



OPERATOR'S MANUAL & PARTS

MODEL GRTRN45
COIL ROOFING NAILER



TABLE OF CONTENTS

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| SPECIFICATIONS | 3 |
| FASTENER SELECTION CHART | 3 |
| SAFETY | 4 |
| TOOL PARTS | 8 |
| PARTS DESCRIPTION | 9 |
| OPERATION | 10 |
| LOADING FASTENERS | 10 |
| ADJUSTING NAIL DRIVE | 11 |
| CLEARING NAIL JAMS | 11 |
| TOOL OPERATION | 12 |
| SHINGLE GUIDE ADJUSTMENT | 13 |
| MAINTENANCE | 13 |
| LUBRICATION | 13 |
| CLEANING | 13 |
| PARTS SCHEMATIC | 14 |
| PARTS LIST | 15 |
| TROUBLESHOOTING | 16 |
| TOOL CHECKS | 17 |
| WARRANTY | 18 |



IMPORTANT SAFETY INFORMATION

You must read this entire manual and familiarize yourself with all safety, operating, and service instructions before loading, handling, or using your tool. When used correctly, pneumatic fastening tools provide a lightweight, powerful, and safe means of fastening. Used improperly, these tools can cause serious injury to you and those around you.

SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| MODEL | GRTRN45 |
| FASTENER RANGE | 7/8" to 1-3/4" (22 mm - 45 mm) |
| FASTENER TYPE | 15° COIL ROOFING NAILS |
| MAGAZINE CAPACITY | 1 COIL - 120 NAILS |
| MAX AIR PRESSURE | 120 psi (8.3 bar) |
| MIN AIR PRESSURE | 70 psi (4.8 bar) |
| TOOL WEIGHT | 5.04 lbs. (2.29 kg) |
| TOOL LENGTH | 10.5" (26.7 cm) |
| TOOL HEIGHT | 10.9" (27.7 cm) |
| TOOL WIDTH | 3.2" (8.1 cm) |
| TRIGGER TYPE | STD. DUAL ACTION |
| AIR INLET | 1/4" NPT |
| AIR CONNECTION | MALE QUICK CONNECT COUPLER |
| LUBRICATION | 10W Air Tool Oil (Provided) |

NOISE CHARACTERISTIC VALUES IN ACCORDANCE WITH ISO 3774, ISO 11201:

- A-weighted single-event sound pressure level at operator's position..... **LpA, 1s = 91 dBA**
- A-weighted single-event sound power level..... **LwA, 1s = 102 dBA**
- A-weighted single-event surface sound pressure level..... **LpA, 1s = 89 dBA**

VIBRATION CHARACTERISTIC VALUES IN ACCORDANCE WITH ISO 8862-1:

Weighted root mean square acceleration..... **2.7 m/s²**

For best results, use Grip-Rite® collated fasteners.

| FASTENER SELECTION CHART | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
| SIZE | BOX QTY. | ELECTROGALVANIZED SMOOTH SHANK SKU | STAINLESS STEEL RING SHANK SKU |
| 7/8" | 7.2M | GRCR2DCGAL | N/A |
| 1" | 7.2M | GRCR2DGAL | N/A |
| 1-1/4" | 7.2M | GRCR3DGAL | GRCR3DRSS |
| 1-1/2" | 7.2M | GRCR4DGAL | GRCR3DRSS |
| 1-3/4" | 7.2M | GRCR5DGAL | N/A |

SAFETY




SAFETY LABELS

This pneumatic fastening tool includes a warning label to help remind you of important safety information when operating the tool. The safety label must be legible at all times, and must be replaced if it becomes worn or damaged.



SAFETY SYMBOLS

These safety symbols provide a visual reminder of basic safety rules, and the personal injury hazard that may arise if all safety and operating instructions are not followed. Make sure you understand the meaning of each of these symbols, and protect yourself and others by obeying all safety and operating instructions.

| SYMBOL | DESCRIPTION |
|---|---|
|  | READ THE MANUAL — <i>The manual contains important safety and operating instructions that must be followed. All tool users must read the manual before using the tool.</i> |
|  | WEAR SAFETY GLASSES — <i>Tool operator and bystanders must wear safety glasses with side shield that meet ANSI Z87.1 requirements.</i> |
|  | RISK OF PERSONAL INJURY — <i>Failure to follow all safety and operating instructions, or misuse of the tool, can result in serious injury to tool operator and bystanders.</i> |

SAFETY INSTRUCTIONS

**WEAR SAFETY GLASSES.**

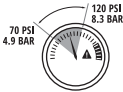
Always wear safety glasses with side shields that meet ANSI Z87.1 requirements when operating the tool. Make sure all others in work area wear safety glasses.

**WEAR HEARING PROTECTION.**

Wear hearing protection to protect your hearing from noise. Prolonged exposure to loud noise can result in hearing loss.

**NEVER OPERATE THE TOOL WITH OXYGEN OR OTHER BOTTLED GASES.**

Oxygen and other reactive or high-pressure bottled gases can cause the tool to explode. Use clean, dry regulated compressed air from a properly operating air compressor.

**DO NOT EXCEED MAXIMUM RECOMMENDED OPERATING AIR PRESSURE OF 120 PSI/8.3 BAR.**

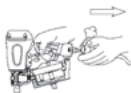
Exceeding the maximum recommended air pressure can cause the tool housing to burst, or cause premature failure of components.

**NEVER CONNECT THE TOOL TO AN AIR SUPPLY THAT HAS THE POTENTIAL TO EXCEED 180 PSI/12.4 BAR.**

Using a regulated air supply with a line or tank pressure greater than 180 psi can cause the tool to burst if the air line regulator falls suddenly.

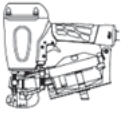
**USE AN AIR HOSE RATED FOR 180 PSI/12.4 BAR OR GREATER.**

Always use air hose rated to handle 180 psi or the maximum potential pressure of the air supply.

**ONLY USE A RELIEVING-TYPE AIR COUPLING IN THE TOOL AIRLET OPENING.**

Use of a non-relieving air coupling on the tool can trap air inside the tool housing, and allow the tool to drive a fastener even after the air hose has been disconnected.

SAFETY INSTRUCTIONS



DO NOT ATTEMPT TO OPERATE THE TOOL IF THE TOOL'S OPERATING CONTROLS HAVE BEEN MODIFIED OR ARE NOT WORKING PROPERLY.

Attempting to use a tool with modified or malfunctioning trigger or workpiece contact can result in a fastener being driven unintentionally.

USE CORRECT FASTENERS.

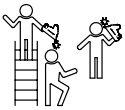
Only use the correct fastener for the tool. Using fasteners with incorrect specifications can jam the tool or cause serious injuries.

USE THE CORRECT FASTENERS FOR THE APPLICATION.

Using the wrong fasteners can cause the workpiece to split and allow the fastener to fly free.

KEEP TOOL POINTED IN A SAFE DIRECTION WHEN LOADING FASTENERS.

Never point the tool at yourself or anyone else when loading fasteners.

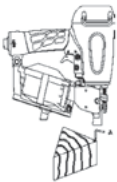


DO NOT LOAD TOOL WITH TRIGGER OR WORKPIECE CONTACT DEPRESSED.

Depressing the trigger or workpiece contact during loading can result in an unintentional fastener drive if both devices are accidentally actuated at the same time.

KEEP FINGER OFF TRIGGER UNTIL TOOL IS IN POSITION TO DRIVE A FASTENER.

An unexpected bump or sudden contact with your body or that of a bystander can result in serious injuries.



AVOID DRIVING FASTENERS INTO KNOTS, ON TOP OF OTHER FASTENERS, AT WORKPIECE EDGES, OR INTO BRITTLE MATERIALS.

Driving fasteners into extremely hard materials, or driving into workpiece edges, can cause fasteners to deflect away from the workpiece. Flying fasteners can cause serious injuries.

SAFETY INSTRUCTIONS



KEEP HANDS AND BODY PARTS AWAY FROM AREA BEING FASTENED.

Fasteners can deflect and turn as they are being driven into the workpiece, and penetrate fingers, hands, and other body parts that may be in the fastening area.



DO NOT OVERREACH OR WORK WHILE ON UNSTABLE FOOTING.

If you lose your balance while fastening, you could drive a fastener into yourself or a bystander.



DO NOT USE TOOL IF TOOL MALFUNCTIONS OR BEGINS LEAKING AIR.

Operating a malfunctioning tool can result in an unexpected fastener discharge and injury to yourself or others.



DISCONNECT THE TOOL FROM THE AIR SUPPLY TO RELOAD, CLEAR JAMS, OR PERFORM MAINTENANCE.

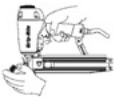
Never attempt to reload a tool, clear a jam, or perform maintenance without first disconnecting the air supply.

NEVER LEAVE A LOADED, PRESSURIZED TOOL UNATTENDED.

A loaded, pressurized tool could be picked up or handled by someone who is unfamiliar with the tool or that has not read the tool manual.

KEEP TOOLS OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

Place the tool back in the tool box after use, and store the tool out of reach.



DO NOT MODIFY TOOL.

Modifications can cause a tool to be unsafe and can cause the tool to operate improperly.

PARTS DESCRIPTION

1. **Cushioned Grip** - Cushioned handgrip reduces fatigue and provides comfortable operation.
2. **Dual Action Trigger** - Actuates tool when workpiece contact is depressed against work surface. Permits contact-trip (bump fire) or trigger-fire operation.
3. **Rotating Belt Hook** - Metal tool hook slides on belt. Holds tool securely and keeps it in reach for greater productivity.
4. **Air Coupling** - Quick-disconnect male coupling allows quick connection to air hose.
5. **Coil Nail Magazine** - Hold fasteners securely and protects coils from damage. Adjust quickly to handle different length fasteners.
6. **Safety Warning Label** - Provides important safety reminders that must be followed whenever handling, operating, or servicing the tool.
7. **Shingle Guide** - Adjustable shingle guide provides consistent shingle exposure for fast, accurate work.
8. **Adjustable Fastener Tray** - Adjustable tray supports different fastener lengths for positive, trouble-free feeding.
9. **Door Latch** - Spring-loaded latch keeps door securely closed. Opens quickly for fast, easy reloading of nail coils.
10. **Dual Feed Pawl System** - provides consistent nail feed.
11. **Replaceable Contact** - Spring-loaded contact mechanism prevents tool from driving a fastener unless tool is pressed down and held against a work surface. Carbide steel inserts resist wear and extend part life.
12. **Tool Housing** - Aluminum tool housing reduces tool size and increases durability.
13. **Anti-skid grips** - Prevent tool from sliding off roof when not in use.

Metric Hex Wrenches - Included with tool to allow tightening of metric screws. Keep tools in tool case for periodic tightening of screws.

Air Tool Oil - Lightweight oil formulated for use in air tools provides proper lubrication to o-rings and internal parts.

Safety Goggles - Provide required eye protection.

OPERATION

LOADING FASTENERS

DANGER

A fastener can be driven unintentionally if the trigger and safety bracket are activated at the same time. Always disconnect tool from air supply before loading fasteners, making adjustments, or performing any service on tool. Keep finger off trigger until ready to drive a fastener.

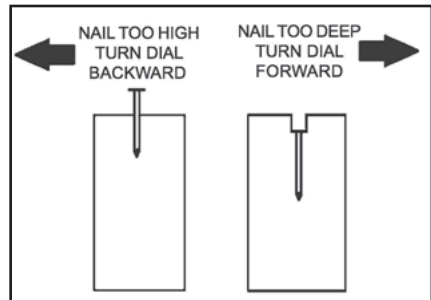
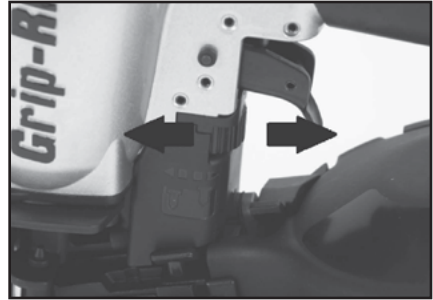
LOADING INSTRUCTIONS

1. Depress door latch and open door. Swing magazine cover open.
2. Check nail holder position, and adjust as needed for nail length being driven.
3. To adjust, pull up on center post, and twist holder to desired setting using nail length indicators inside magazine.
4. Place coil of nails over center post. Uncoil enough nails to reach feed pawl, and pull out toward tool nose.
5. Place first nail in nail drive channel, and position second nail between teeth of feed pawl. Nail heads must be aligned in nail head groove.
6. Close magazine cover, and latch door securely.
7. Roofing nailer is now loaded and ready to be connected to an air supply for operation.



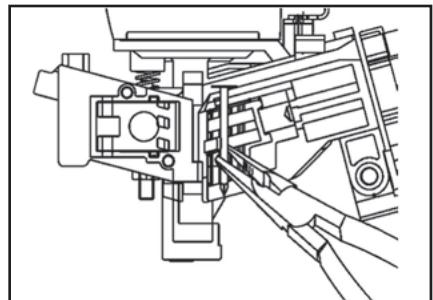
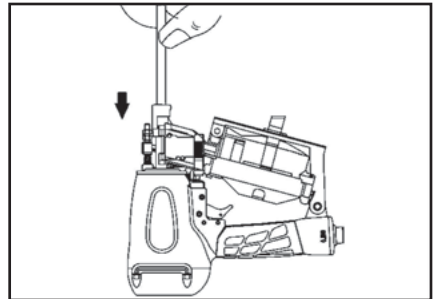
ADJUSTING NAIL DRIVE

1. Disconnect tool from air supply using quick-connect coupling.
2. Turn adjustment dial backward to increase nail drive, or forward to decrease nail drive, as shown by nail symbols on tool.
3. Connect tool to air supply, and drive nails to check for correct depth of drive.
4. Make depth of drive adjustments as needed to maintain consistent nail driving.
5. NEVER drive nail heads through roofing shingles, tar paper, or other materials being fastened.



CLEARING NAIL JAMS

1. Disconnect tool from air supply using quick-connect coupling.
2. Open door, remove nails from drive channel and feed pawl.
3. Insert rod into nose bore, and push nail back through drive channel and out of guide body. If necessary, tap rod lightly with a hammer to free jammed nail.
4. Remove nail from drive channel using pliers.



OPERATION

TOOL OPERATION

TRIGGER FIRE METHOD

1. Hold the tool securely using the handgrip. Keep finger off trigger until tool is in position and you are ready to drive a fastener.
2. Position the nose of the tool on the workpiece, placing the nose at the desired fastener driving position.
3. Press the tool down firmly against the work surface, fully depressing the workpiece contact (SAFETY).
4. Squeeze the trigger once and release to drive a fastener.
5. Lift the tool off the work surface to reset the workpiece contact.
6. Check fastener for flush drive, and turn nail depth adjustment dial to obtain desired fastener drive.
7. Increase air pressure to drive deeper or to drive into harder materials. Reduce air pressure to reduce drive or to drive into softer materials. For longest tool and part life, always use the lowest air pressure necessary to drive fasteners to desired depth.
8. Position the tool for driving the next fastener, and repeat the above procedure. Always keep hands and other body parts away from areas being fastened.

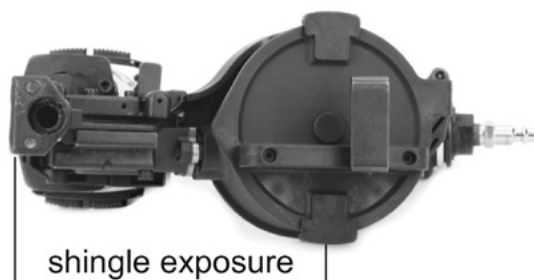
CONTACT TRIP (BUMP FIRE) DRIVING METHOD

1. Position the nose of the tool over the work surface, near the area where the first fastener/cap is to be driven.
2. Squeeze and hold the trigger in the depressed position.
3. Bump the workpiece contact (safety) against the work surface at each point where a fastener/cap is to be driven.
4. Using a bouncing motion, continue moving the tool into position for each fastener drive/cap attachment.
5. When fastening is completed, release the trigger.

TOOL OPERATION

SHINGLE GUIDE ADJUSTMENT

1. Loosen the screw holding the guide, and reposition the guide to provided the desired shingle exposure. Tighten screws securely.
2. Place the front edge of the shingle guide against the bottom edge of the lower course of shingles, and use the front of the safety bracket to position the edge for the next course of shingles.

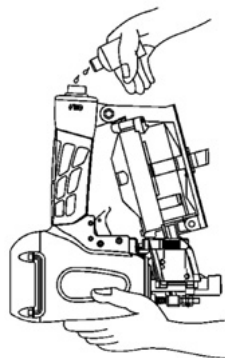


MAINTENANCE

Your tool will last longer and perform better if periodic maintenance is performed. Please use the information below to keep your tool operating in top condition.

Lubrication

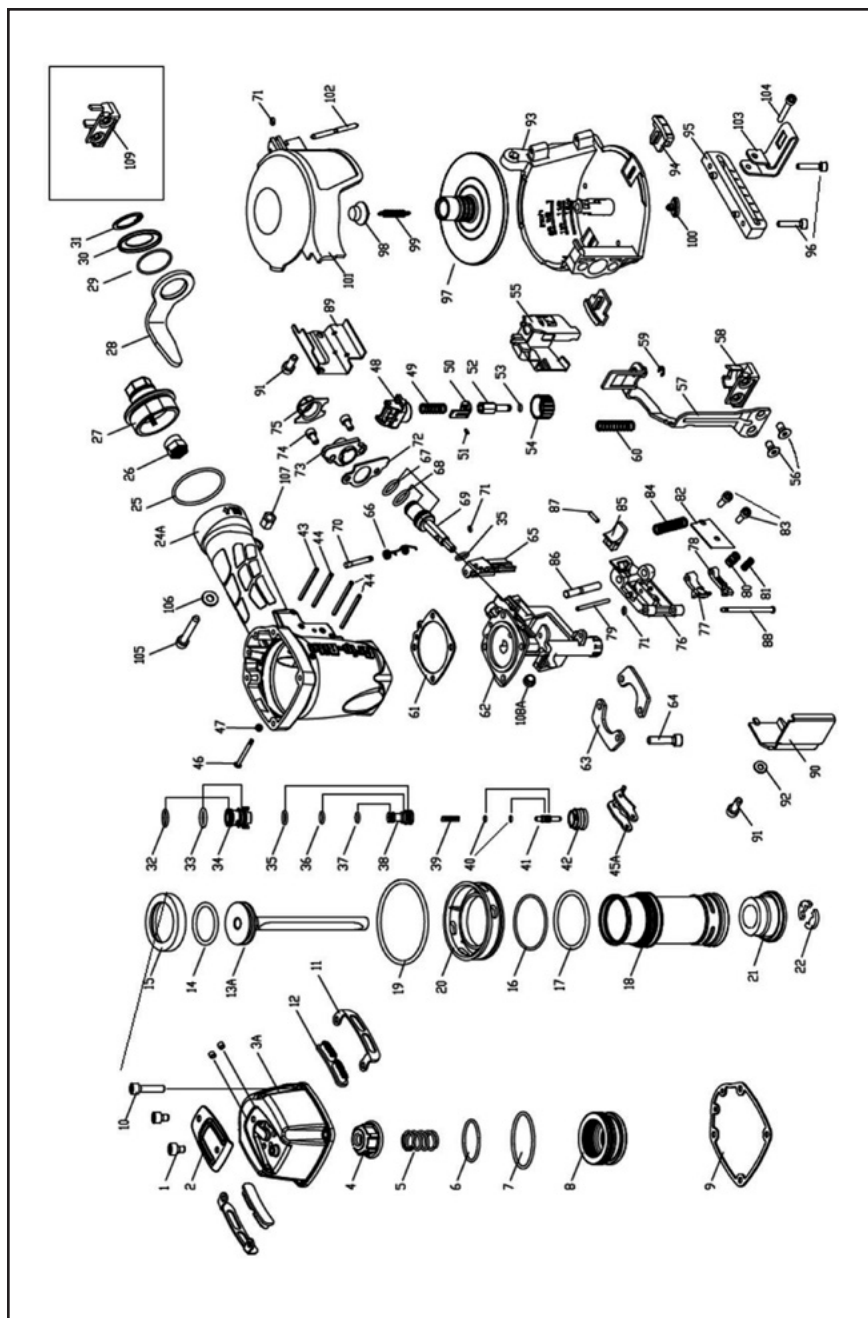
Disconnect tool from the air supply and remove all fasteners. Apply 3 - 5 drops of air tool oil (provided) in the air inlet two - three times a day. If the tool will be used outside in the winter, use a winter grade air tool oil to help keep frost from forming inside the tool. Do not use other types of lubricants on this tool, as other lubricants may contain chemicals harmful to o-rings and other tool components. Drain compressor tanks and hoses daily.



Cleaning

Disconnect tool from the air supply and remove all fasteners. Brush tool off using a parts cleaning brush or clean rag. Open feed pawl door and magazine cover, and brush out dirt and debris. Check area around trigger and workpiece contact, and clean as necessary.

GRTRN45 PARTS SCHEMATIC



GRTRN45 PARTS LIST

| ITEM | P/N | DESCRIPTION | ITEM | P/N | DESCRIPTION |
|------|----------|------------------------------|------|----------|--------------------------------|
| 1 | GRTN3300 | HEX.SOC.HD.BOLT | 58 | GRTN8690 | SAFETY NOSE ASSEMBLY (ROOFING) |
| 2 | GRTN8410 | DEFLECTOR, EXHAUST | 59 | GRTN2670 | E-RING |
| 3A | GRTN8420 | CAP ASSEMBLY | 60 | GRTN8660 | SPRING, SAFETY |
| 4 | GRTN8450 | PISTON STOPPER | 61 | GRTN8580 | GASKET |
| A | GRTN8460 | SPRING | 62 | GRTN8590 | NOSE |
| 6 | GRTN8960 | O-RING | 63 | GRTN8640 | GUIDE BULB |
| 7 | GRTN8910 | O-RING | 64 | GRTN8870 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 8 | GRTN8430 | PISTON,HEAD VALVE | 65 | GRTN8630 | FEED PAWL |
| 9 | GRTN8440 | GASKET, CAP | 66 | GRTN9040 | SPRING |
| 10 | GRTN8880 | HEX.SOC.HD.BOLT | 67 | GRTN8980 | O-RING |
| 11 | GRTN8470 | GUIDE COVER | 68 | GRTN8920 | O-RING |
| 12 | GRTN8490 | ANTI-SKID GRIP | 69 | GRTN8600 | FEED PISTON |
| 13A | GRTN8520 | DRIVER ASSEMBLY | 70 | GRTN8620 | ROLL PIN |
| 14 | GRTN8940 | O-RING | 71 | GRTN2470 | O-RING |
| 15 | GRTN8480 | SEAL | 72 | GRTN9150 | GASKET |
| 16 | GRTN8970 | O-RING | 73 | GRTN8610 | FEED PISTON COVER |
| 17 | GRTN2330 | O-RING | 74 | GRTN5890 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 18 | GRTN8500 | CYLINDER | 75 | GRTN9140 | FEED PISTON COVER |
| 19 | GRTN8990 | O-RING | 76 | GRTN9090 | NAIL GUIDE |
| 20 | GRTN8510 | CYLINDER SPACER | 77 | GRTN9050 | NAIL STOPPER |
| 21 | GRTN8530 | BUMPER | 78 | GRTN8820 | NAIL STOPPER |
| 22 | GRTN8370 | DRIVER GUIDE | 79 | GRTN9020 | SPRING PIN |
| 24A | GRTN8540 | BODY ASSEMBLY | 80 | GRTN8830 | SPRING |
| 25 | GRTN4430 | O-RING | 81 | GRTN9110 | SPRING |
| 26 | GRTN8380 | MUFFLER | 82 | GRTN9100 | NAIL GUIDE COVER |
| 27 | GRTN8550 | END CAP | 83 | GRTN1870 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 28 | GRTN8560 | BELT HOOK | 84 | GRTN9060 | SPRING |
| 29 | GRTN8930 | O-RING | 85 | GRTN9080 | NAIL GUIDE LATCH |
| 30 | GRTN4120 | COVER,BELT HOOK | 86 | GRTN9070 | LOCK SHAFT |
| 31 | GRTN4440 | C-RING | 87 | GRTN2500 | SPRING PIN |
| 32 | GRTN2220 | O-RING | 88 | GRTN8390 | SHAFT PIN NAIL GUIDE |
| 33 | GRTN2240 | O-RING | 89 | GRTN8840 | DEBRIS SHIELD |
| 34 | GRTN800 | VALVE | 90 | GRTN9120 | SAFETY COVER |
| 35 | GRTN2170 | O-RING | 91 | GRTN8860 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 36 | GRTN6250 | O-RING | 92 | GRTN6050 | FLAT WASHER |
| 37 | GRTN2100 | O-RING | 93 | GRTN8750 | MAGAZINE |
| 38 | GRTN805 | VALVE PLUNGER | 94 | GRTN9130 | BUSHING |
| 39 | GRTN830 | SPRING | 95 | GRTN8760 | GAUGE BRACKET |
| 40 | GRTN2230 | O-RING | 96 | GRTN8850 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 41 | GRTN810 | PLUNGER | 97 | GRTN8780 | NAIL HOLDER |
| 42 | GRTN820 | PLUNGER CAP | 98 | GRTN8720 | TENSION POST BUSHING(UPPER) |
| 43 | GRTN2540 | SPRING PIN | 99 | GRTN8400 | SPRING |
| 44 | GRTN9010 | SPRING PIN | 100 | GRTN5210 | TENSION POST BUSHING |
| 45A | GRTN8570 | TRIGGER ASSEMBLY | 101 | GRTN8740 | MAGAZINE COVER |
| 46 | GRTN790 | PIN TRIGGER | 102 | GRTN8730 | SHAFT PIN COVER |
| 47 | GRTN2210 | GROMMET | 103 | GRTN8770 | ADJUSTING PLATE |
| 48 | GRTN8790 | GUIDE, CONTACT TRIP | 104 | GRTN4020 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 49 | GRTN8710 | ADJUSTING SPRING | 105 | GRTN8880 | HEX.SOC.HD.BOLT |
| 50 | GRTN8650 | CONTACT TRIP, UPPER ASSEMBLY | 106 | GRTN9030 | FLAT WASHER |
| 51 | GRTN9000 | SPRING PIN | 107 | GRTN3340 | LOCKNUT |
| 52 | GRTN8670 | ADJUSTING POST | 108A | GRTN1460 | MAGNET BUSHING ASSEMBLY |
| 53 | GRTN8950 | O-RING | 109 | GRTN8800 | SAFETY FOOT (VINYL) |
| 54 | GRTN8700 | SAFETY GUIDE | | | |
| 55 | GRTN8810 | GUIDE, CONTACT TRIP | | | |
| 56 | GRTN8900 | HEX.SOC.HD.BOLT | | | |
| 57 | GRTN8680 | LOWER SAFETY LEVER ASSEMBLY | | | |

GRDAK3000 DRIVER ASSEMBLY KIT
 GRRBK3000 REBUILD KIT
 CASERN45 TOOL CASE
 MANRN45 OPERATORS MANUAL
 GRTRK100 TRIGGER VALVE ASSEMBLY

TROUBLESHOOTING

TOOL TROUBLESHOOTING



Always disconnect tool from air supply before performing any service on tool. Correcting a problem while the tool is pressurized may result in injury from nail drive or tool operation.

Your pneumatic fastening tool has been designed for long life and trouble free operation. However, if operating problems arise, please use the troubleshooting information below to determine how to remedy the problem.

| FASTENER DRIVING PROBLEMS | |
|---|--|
| PROBLEM | CORRECTIVE ACTION |
| Fasteners do not drive completely. | AT TOOL: Turn adjustment dial to increase nail drive depth. Add 2 - 3 drops of air tool oil to inlet. |
| | AT COMPRESSOR: Increase air pressure. Do not exceed 120 psi/8.3 bar. |
| Fasteners do not drive completely after air pressure is increased. | Driver blade worn or broken. See dealer for replacement. |
| Fasteners do not drive completely when driving in quick succession. | Inadequate air flow. Use larger diameter hose. Use compressor with larger storage tank. Keep hose lines short. Check air hose for kinks or other restrictions. |
| Fasteners drive too deeply. | AT TOOL: Turn adjustment dial to decrease nail drive depth. |
| | AT COMPRESSOR: Reduce air pressure. (Do not reduce below 70 psi/4.8 bar.) |

| FASTENER DRIVING PROBLEMS | |
|--|---|
| PROBLEM | CORRECTIVE ACTION |
| Tool operates, but no fastener is driven. | Check coil for broken collation wires. Cut off broken section and discard. Check tray setting for correct nail size. Reload nails. |
| Tool won't operate - nail jammed in tool nose, preventing tool from operating. | Depress magazine release, and open magazine. Remove jammed fastener. Check magazine for obstructions, debris, and loose fasteners. Discard loose fasteners. Check tray setting for correct nail size. Reload nails. |
| Tool leaks air. | Check for source of leak, and tighten fittings and screws as required. Discontinue using tool if air leaks at trigger area or from cap exhaust. Contact your dealer. |

TOOL CHECKS

Keep your nailer in top working condition by checking it daily. See your Grip-Rite® dealer for service if part or operating problems are found. Never use a malfunctioning tool - it could result in serious injury.

Workpiece Contact & Trigger

Check workpiece contact for proper operation before each use. Workpiece contact must move freely and return to extended position when lifted from workpiece. Trigger must operate freely.

Daily Inspection

- Check for broken, damaged, or excessively worn parts, and repair or replace as needed.
- Check for air leaks at trigger, cap, and nose. Disconnect tool from air supply immediately if leaks are present, and see dealer for service.
- Make sure all screws are tightened securely.

WARRANTY

LIMITED WARRANTY APPLICABLE TO PNEUMATIC TOOLS AND COMPRESSORS

GRIP-RITE® brand pneumatic tools bearing Serial Numbers 19070001 and above; or Serial Numbers 19400001 and above, are warranted to be free from defects in workmanship and materials for seven years from the date of purchase.

Rubber o-rings, bumpers, seals, driver blades, dipsticks, and air filters are excluded from this warranty. Pneumatic tools bearing Serial Numbers not reference above, including all legacy branded tools or “silver body” tools, are covered by a three-year warranty.

All compressors, regardless of body color, are warranted to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of original purchase.

If your compressor or **GRIP-RITE®** pneumatic tool demonstrates a defect in workmanship or materials during the warranty period, it may be returned to **PRIMESOURCE®** for repair, and if it is not repairable, **PRIMESOURCE®** will replace it.

These warranties will not apply if:

- *The original receipt (or copy), showing the original purchase date, is not provided with the tool or compressor sent in for warranty repair*
- *The tool or compressor has been misused, abused or improperly maintained*
- *Alterations have been made to the original tool or compressor*
- *Repairs have been attempted or made to the original tool or compressor by any entity other than a proprietary **PRIMESOURCE®** service/warranty center or authorized service/warranty center*
- *Non-**GRIP-RITE TOOLS™/GRIP-RITE COMPRESSORS™** parts have been used*
- *The tool has suffered any physical damage due to the use of non-**PRIMESOURCE®** approved fasteners. The only approved fasteners include the following brands **TIMCO, GRIP-RITE.***
- *Repairs are required due to normal wear and tear on the product. Normal wear and tear are not warrantable conditions.*
- *The tool or compressor has been inadequately packaged leading to damage in transit to the service/warranty center*

THESE WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED. PRIMESOURCE® EXPRESSLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE (EXCEPT AS MAY OTHERWISE BE PROVIDED BY LAW).

PRIMESOURCE® DISCLAIMS LIABILITY FOR INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RELATED TO THE SALE OR USE OF ITS PRODUCTS BOTH DURING AND AFTER THE WARRANTY TERM.

These warranties give you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary, from state to state.

PNEUMATIC TOOL/COMPRESSOR SERVICE INFORMATION

Should any mechanical problems develop during the life of your equipment, the following options are available for service and parts:

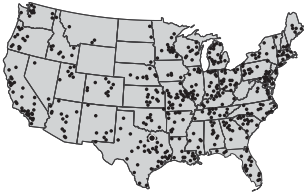
- *Call (800) 676-7777 to be routed to the nearest **GRIP-RITE®** distribution center and directed to the nearest authorized service/warranty center*
- *Log on to our website at www.grip-rite.com to find a list of our authorized service centers*
- *Contact the **PRIMESOURCE®** National Service Center directly at Phone: (800) 207-9259 or Fax: (800) 207-9614*

STEPS TO TAKE WHEN SHIPPING TOOLS

- *Adequately package the product to avoid damage in transit (in the case of pneumatic tools, the original blow mold plastic carrying case is considered adequate packaging)*
- *Provide the original or copy of the receipt showing the original purchase date*
- *Insure your shipment with the shipping company. **PRIMESOURCE®** will not be responsible for any tool or compressor that is lost or damaged by the shipper.*



At **Grip-Rite®**, we know the value of a promise. Ours is that we stand behind the **RED System™** with the best guarantees in the business. The **RED Promise™** is our commitment to your up time, built on the most comprehensive service program in the industry.



With nearly 700 service locations across the United States, the **RED Promise™** gives you the confidence of knowing we're here to help you **get the job done right!**



An industry-leading **7 year warranty** and a **90 day satisfaction guarantee** on tools that includes soft parts and driver blades.



All **Grip-Rite®** compressors are backed by our **30 day guarantee** and **1 year warranty**.



Grip-Rite® collated fasteners are **guaranteed** to work, **Jam-Free**, in any matching tool.

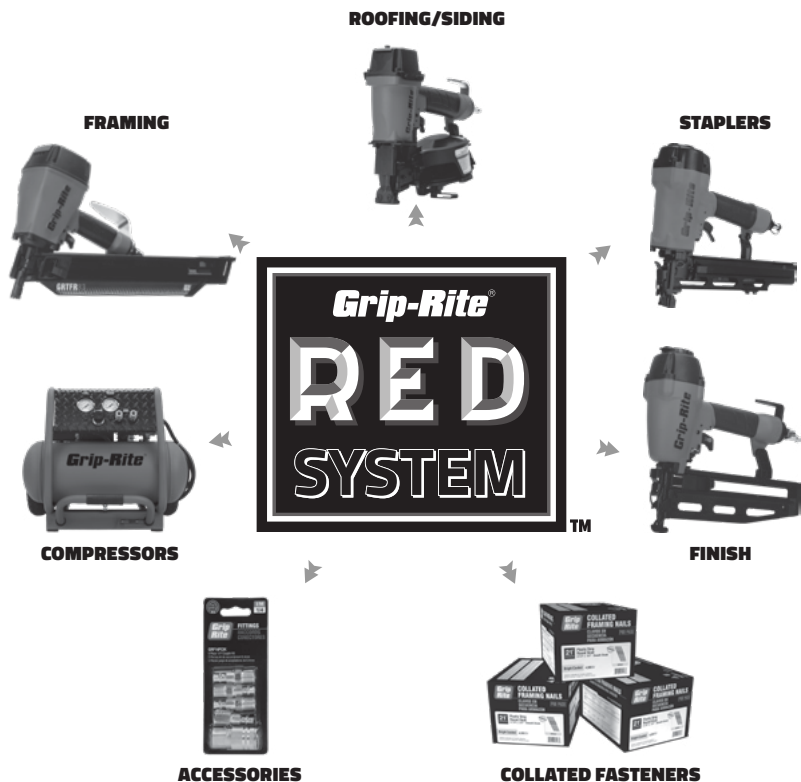
At **Grip-Rite®**, **WE BUILD AMERICA™** with you, every single day.



800-676-7777
www.grip-rite.com

WE BUILD AMERICA™

USE GENUINE **GRIP-RITE®** FASTENERS
FOR BEST PERFORMANCE



GET WITH THE SYSTEM!™

Unmistakably bold, the **Grip-Rite® RED System™** features tools, compressors, accessories and fasteners you demand when you are looking for quality and value from a brand you know and trust. From framing, roofing and fencing to cabinetry, finish and trim, the **RED System™** has everything you need to get the job done right!



800-676-7777
www.grip-rite.com
www.primesourcebp.com

WE BUILD AMERICA™

Grip-Rite® is exclusively distributed by PrimeSource Building Products, Inc. Visit www.Grip-Rite.com for details, warranty information and limitations. © 2020 PrimeSource Building Products, Inc. All Rights Reserved.

GRTRN45 | 3/2020



MANUAL DEL OPERADOR Y LISTA DE PIEZAS

MODELO GRTRN45
CLAVADORA DE CARRETE
PARA TEJADO



| | |
|--|-----------|
| ESPECIFICACIONES | 23 |
| TABLA DE SELECCIÓN DE SUJETADORES | 23 |
| SEGURIDAD | 24 |
| PIEZAS DE LA HERRAMIENTA | 28 |
| DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS | 29 |
| OPERACIÓN | 30 |
| CARGA DE SUJETADORES | 30 |
| AJUSTE DEL MANDO DE IMPULSIÓN DE LOS CLAVOS | 31 |
| CÓMO DESATASCAR LOS CLAVOS | 31 |
| OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA | 32 |
| AJUSTE DE LA GUÍA DE LOS TEJAMANILES | 33 |
| MAINTENIMIENTO | 33 |
| LUBRICACIÓN | 33 |
| LIMPIEZA | 33 |
| ESQUEMA DE PIEZAS | 34 |
| LISTA DE PIEZAS | 35 |
| RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS | 36 |
| COMPROBACIONES DE LA HERRAMIENTA | 37 |
| GARANTÍA | 38 |



INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

Debe leer este manual por completo y familiarizarse con todas las instrucciones de seguridad, operación y servicio antes de cargar, manipular o usar esta herramienta. Cuando se usa correctamente, las herramientas de sujeción neumáticas proporcionan un método de sujeción ligero, potente y seguro. Si se usan indebidamente, estas herramientas le pueden causar lesiones graves a usted y a las personas de sus alrededores.

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------------|---|
| MODELO | GRTRN45 |
| TAMAÑOS DE CLAVOS | 7/8" a 1-3/4" (22 mm - 45 mm) |
| TIPO DE CLAVOS | CLAVOS PARA TECHO EN ROLLO DE ALAMBRE A 15° |
| CAPACIDAD DEL CARGADOR | 1 ROLLO / 120 CLAVOS |
| PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA | 8.3 bares (120 lb/pulg ²) |
| PRESIÓN DE AIRE MÍNIMA | 4.8 bares (70 lb/pulg ²) |
| PESO DE LA HERRAMIENTA | 2.29 kg (5.04 lbs.) |
| LARGO DE LA HERRAMIENTA | 26.7 cm (10.5") |
| ALTURA DE LA HERRAMIENTA | 27.7 cm (10.9") |
| GROSOR DE LA HERRAMIENTA | 8.1 cm (3.2") |
| TIPO DE GATILLO | ESTÁNDAR DE DOBLE ACCIÓN |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT |
| CONEXIÓN DE AIRE | CONECTOR MACHO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO |
| LUBRICACIÓN | Aceite para herramientas de aire 10W (provisto) |

DEL RUIDO CHARACTERISTICS DE ACUERDO CON ISO 3774, ISO 11201:

Nivel de presión sana a-weighted del solo-acontecimiento en la posición del operador **LpA, 1s = 91 dBA**

Nivel a-weighted de la energía del sonido del solo-acontecimiento **LwA, 1s = 102 dBA**

Nivel de presión sana a-weighted de la superficie del solo-acontecimiento **LpA, 1s = 89 dBA**

DE LA VIBRACIÓN CHARACTERISTIC DE ACUERDO CON ISO 8862-1:

Aceleración cargada del cuadrado malo de la raíz **2.7 m/s²**

Para obtener los mejores resultados, use sujetadores intercalados Grip-Rite®.

| TABLA DE SELECCIÓN DE SUJETADORES | | | |
|--|-----------------------|--|---|
| TAMAÑO | CDAD. POR CAJA | VÁSTAGO LISO ELECTROGALVANIZADO | VÁSTAGO ANULAR DE ACERO INOXIDABLE |
| 7/8" | 7.2M | GRCR2DCGAL | No disponible |
| 1" | 7.2M | GRCR2DGAL | No disponible |
| 1-1/4" | 7.2M | GRCR3DGAL | GRCR3DRSS |
| 1-1/2" | 7.2M | GRCR4DGAL | GRCR3DRSS |
| 1-3/4" | 7.2M | GRCR5DGAL | No disponible |

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Esta herramienta de sujeción neumática incluye una etiqueta para recordarle la información de seguridad importante al hacer funcionar la herramienta. La etiqueta de seguridad debe ser legible en todo momento, y debe reemplazarse cuando esté desgastada o dañada.



SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos de seguridad constituyen un recordatorio visual de las reglas básicas de seguridad, y del peligro de que se produzcan lesiones personales si no se respetan todas las instrucciones de seguridad y operación. Asegúrese de entender el significado de cada uno de los estos símbolos, y protéjase usted y proteja a otros respetando todas las instrucciones de seguridad y operación.

| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
|---|--|
|  | LEA EL MANUAL — <i>El manual contiene instrucciones importantes de seguridad y operación que deben respetarse. Todos los usuarios de la herramienta deben leer el manual antes de usarla.</i> |
|  | LLEVE PUESTAS GAFAS DE SEGURIDAD — <i>El operador de la herramienta y los espectadores deben llevar puestas gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan con los requisitos ANSI Z87.1.</i> |
|  | RIESGO DE LESIONES PERSONALES — <i>De no respetar todas las instrucciones de seguridad y operación, o de usar indebidamente la herramienta, el operador de la herramienta y los espectadores pueden sufrir lesiones graves.</i> |

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



LLEVE PUESTAS GAFAS DE SEGURIDAD.

Lleve siempre gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan con los requisitos ANSI Z87.1 al operar la herramienta. Asegúrese de que las demás personas del área de trabajo lleven puestas gafas de seguridad.



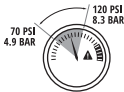
LLEVE PUESTOS PROTECTORES EN LOS OÍDOS.

Lleve puestos protectores en los oídos para protegerse contra el ruido. La exposición prolongada a los ruidos altos puede provocar sordera.



NO HAGA FUNCIONAR NUNCA LA HERRAMIENTA CON OXÍGENO U OTROS GASES ALMACENADOS A PRESIÓN.

El oxígeno y otros gases reactivos almacenados a alta presión pueden causar la explosión de la herramienta. Use aire comprimido regulado limpio y seco de un compresor de aire que funcione debidamente.



NO SUPERE LA MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE AIRE RECOMENDADA DE 8.3 BARES/120 LB/PULG².

No supere la máxima presión de operación de aire recomendada de 8.3 bares/120 lb/pulg².



NO CONECTE NUNCA LA HERRAMIENTA A UN SUMINISTRO DE AIRE QUE PUEDA SUPERAR 12.4 BARES/180 LB/PULG².

El uso de aire comprimido regulado de una tubería o un depósito a más de 12.4 bares (180 lb/pulg²) puede hacer que la herramienta reviente si el regulador de la tubería de aire falla súbitamente.



USE UNA MANGUERA QUE PUEDA SOPORTAR UNA PRESIÓN MAYOR O IGUAL QUE 12.4 BARES (180 LB/PULG²).

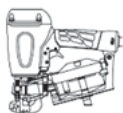
Use siempre una manguera que pueda soportar una presión de 12.4 bares (180 lb/pulg²) o la máxima presión potencial del suministro de aire.



USE SOLAMENTE UN ACOPLAMIENTO NEUMÁTICO DE ALIVIO DE PRESIÓN EN LA ABERTURA DE ENTRADA DE AIRE.

El uso en la herramienta de un acoplamiento de aire que no sea de alivio de presión puede atrapar aire dentro de la caja de la herramienta, y hacer que se fije un sujetador incluso después de desconectar la manguera de aire.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



NO TRATE DE HACER FUNCIONAR LA HERRAMIENTA SI LOS CONTROLES DE OPERACIÓN DE LA MISMA HAN SIDO MODIFICADOS O NO FUNCIONAN DEBIDAMENTE.

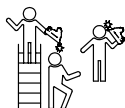
No trate de usar una herramienta con un gatillo o un contacto modificado o que no funcione bien, ya que se puede fijar un sujetador de forma no intencionada.

USE SUJETADORES CORRECTOS.

Use solamente los sujetadores correctos para la herramienta. El uso de sujetadores con especificaciones incorrectas puede atascar la herramienta o causar lesiones graves.

USE LOS SUJETADORES CORRECTOS PARA LA APLICACIÓN.

El uso de sujetadores equivocados puede hacer que la superficie de trabajo se parta y deje que el sujetador salga disparado.



MANTENGA LA HERRAMIENTA APUNTADA EN UNA DIRECCIÓN SEGURA AL CARGAR LOS SUJETADORES.

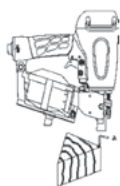
No apunte nunca la herramienta hacia usted o hacia otras personas al cargar los sujetadores.

NO CARGUE LA HERRAMIENTA CON EL GATILLO O EL CONTACTO OPRIMIDO.

Al oprimir el gatillo o el contacto durante la carga puede fijarse un sujetador si se accionan ambos dispositivos al mismo tiempo por accidente.

PONGA EL DEDO EN EL GATILLO SOLAMENTE CUANDO LA HERRAMIENTA ESTÉ EN POSICIÓN PARA FIJAR UN SUJETADOR.

Un golpe inesperado o un contacto súbito con su cuerpo o con el de un espectador puede producir lesiones graves.



NO FIJE SUJETADORES EN NUDOS, ENCIMA DE OTROS SUJETADORES, EN LOS BORDES DE UNA SUPERFICIE, O EN MATERIALES QUEBRADIZOS.

La fijación de sujetadores en materiales muy duros, o en bordes de una superficie puede hacer que se desvíen de la superficie. La proyección de sujetadores puede causar lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



NO ACERQUE LAS MANOS NI NINGUNA PARTE DEL CUERPO AL ÁREA DONDE SE ESTÉN FIJANDO LOS SUJETADORES.

Los sujetadores pueden desviarse y girar al fijarse en la superficie, y penetrar en dedos, manos y otras partes del cuerpo que puedan estar en el área de fijación.



NO EXTIENDA LOS BRAZOS NI TRABAJE EN UNA POSICIÓN INESTABLE.

Si pierde el equilibrio durante la fijación, puede introducirse un sujetador o introducirlo en un espectador.



NO USE LA HERRAMIENTA SI FUNCIONA MAL O EMPIEZA A PERDER AIRE.

La operación de una herramienta que no funcione bien puede producir una descarga inesperada de los sujetadores y causarles lesiones a usted o a otras personas.



DESCONECTE LA HERRAMIENTA DEL SUMINISTRO DE AIRE PARA VOLVER A CARGAR, DESATASCAR O EFECTUAR EL MANTENIMIENTO.

No trate nunca de volver a cargar la herramienta, eliminar una obstrucción o efectuar el mantenimiento sin desconectar primero el suministro de aire.

NO DEJE NUNCA SIN ATENDER UNA HERRAMIENTA CARGADA Y A PRESIÓN.

Cualquier persona que no esté familiarizada con la herramienta o que no haya leído el manual puede tomar o manipular una herramienta cargada y a presión.

MANTENGA LAS HERRAMIENTAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

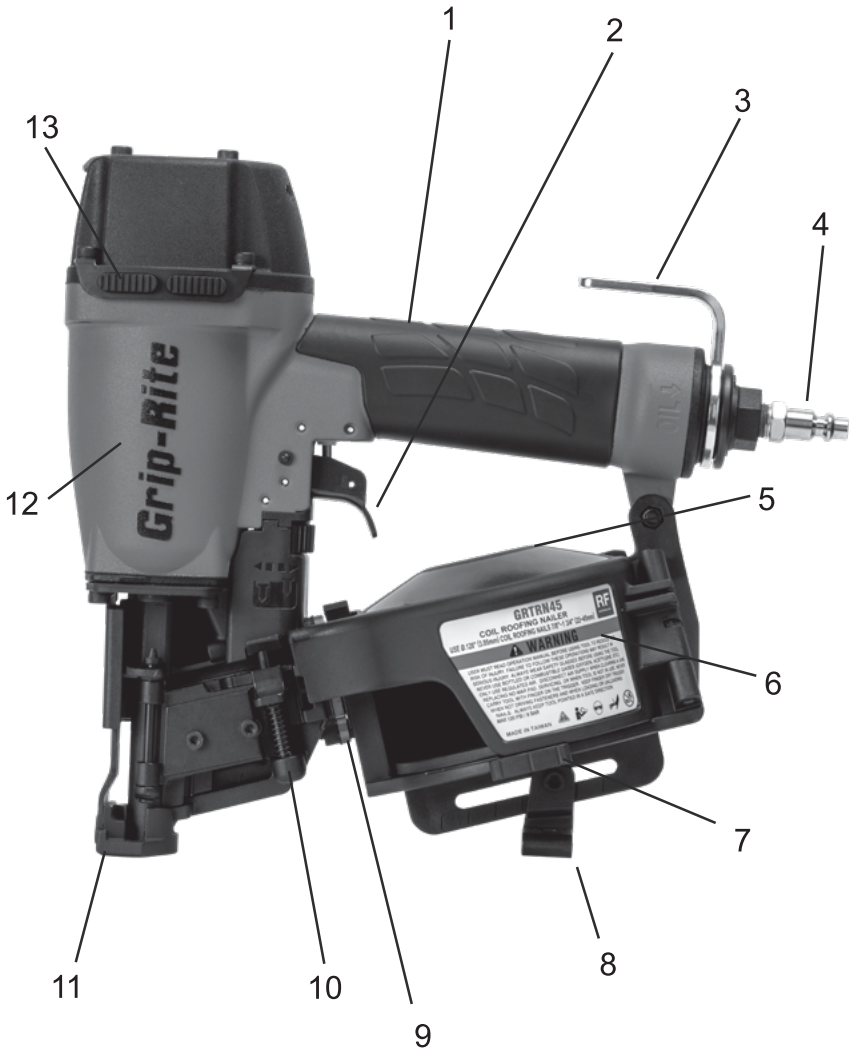
Ponga la herramienta nuevamente en la caja de herramientas después de usarla, y guárdela fuera del alcance de los niños.



NO MODIFIQUE LA HERRAMIENTA.

Modificaciones pueden hacer que una herramienta sea peligrosa y que no funcione debidamente.

PIEZAS DE LA HERRAMIENTA



DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

1. **Empuñadura acojinada** - la empuñadura acojinada reduce la fatiga y permite la operación cómoda.
2. **Gatillo de doble acción** - activa la herramienta al presionar la pieza de contacto contra la superficie de trabajo. Permite la liberación por contacto o disparo.
3. **Gancho rotativo para el cinturón** - gancho de metal que se desliza en el cinturón. Sostiene la herramienta segura y la mantiene a la mano para mayor productividad.
4. **Acoplado neumático** - acoplador macho de desconexión rápida permite la conexión rápida a la manguera de aire.
5. **Etiqueta de advertencia de seguridad** - Provee recordatorios importantes de seguridad que deben seguirse siempre que se maneje, opere o se dé servicio a la herramienta.
6. **Cargador del rollo de clavos** - sostiene los clavos en su lugar y protege los rollos contra daños. Se ajusta rápidamente para recibir clavos de diferentes largos.
7. **Guía para tejas de asfalto** - guía ajustable que provee exposición constante de las tejas para un trabajo rápido y preciso.
8. **Bandeja ajustable para clavos** - la bandeja ajustable aloja diferentes largos de clavos para un suministro positivo y sin percances.
9. **Cerradura** - cerradura accionada por resorte mantiene la puerta bien cerrada y se abre rápidamente para recargar los rollos de clavos al momento.
10. **Sistema de doble trinquete** - este sistema brinda un suministro constante de clavos.
11. **Contacto sustituible** - contacto accionado por resorte previene que la herramienta impulse un clavo a menos que esté presionada y sostenida contra una superficie de trabajo. Los insertos de acero resisten el desgaste y prolongan la vida de la parte.
12. **Cubierta** - cubierta de aluminio de la herramienta reduce el tamaño de la misma y aumenta su durabilidad para el operador.
13. **Agarres antideslizantes** - previenen que se deslice la herramienta cuando no se está usando.

Llaves métricas hexagonales - incluidas con la herramienta para poder enroscar los tornillos métricos. Mantenga las herramientas en su estuche para apretar periódicamente los tornillos.

Aceite para herramientas neumáticas - aceite ligero formulado para su uso en herramientas neumáticas, proporciona la lubricación adecuada a las juntas tóricas y las partes internas.

Gafas de seguridad - Proporcionan una protección necesaria de ojos.

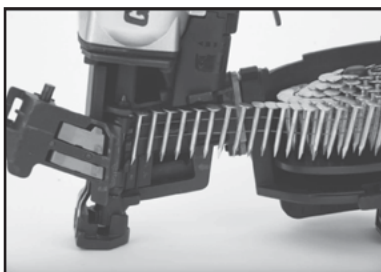
CARGA DE SUJETADORES

PELIGRO

Se puede fijar por accidente un sujetador si el gatillo y el soporte de seguridad se activan al mismo tiempo. Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire antes de cargar los sujetadores, hacer ajustes o efectuar cualquier servicio en la herramienta. No ponga el dedo en el gatillo hasta que no esté listo para fijar un sujetador.

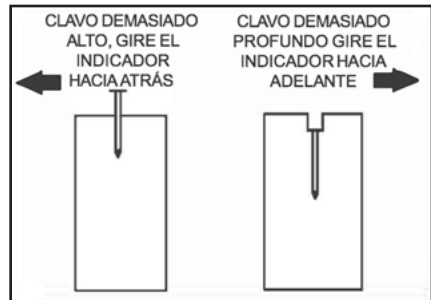
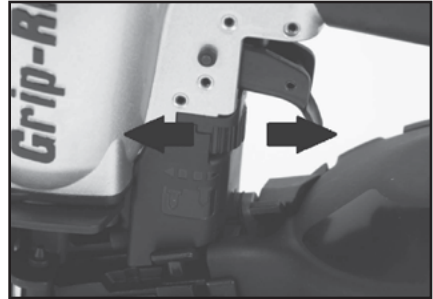
INSTRUCCIONES DE CARGA

1. Oprima el enganche y abra la puerta. Abra la tapa del cargador.
2. Compruebe la posición del sujetador de clavos y ajústelo según sea necesario para la longitud de los clavos que se vayan a usar.
3. Para ajustar, tire hacia arriba del poste central, y gire el sujetador al ajuste deseado usando los indicadores de longitud de los clavos dentro del cargador.
4. Coloque el rollo de clavos sobre el poste central. Desenrolle un número de clavos suficiente para alcanzar el fiador de alimentación y tire hacia afuera, hacia la punta de la herramienta.
5. Coloque el primer clavo en el canal de impulsión de clavos y coloque el segundo clavo entre los dientes del fiador de alimentación. Las cabezas de los clavos deben estar alineadas con la ranura de las cabezas de clavo.
6. Cierre la tapa del cargador y enganche bien la puerta.
7. La clavadora para tejados está cargada ahora y lista para conectarse a un suministro de aire para la operación.



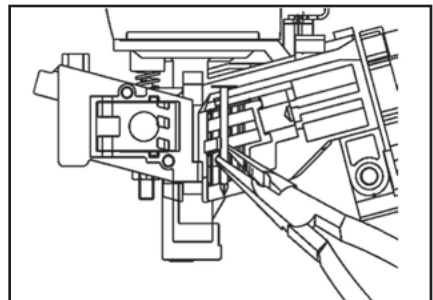
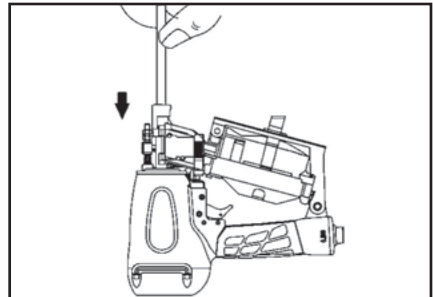
AJUSTE DEL MANDO DE IMPULSIÓN DE LOS CLAVOS

1. Desconecte la herramienta del suministro de aire usando un acoplamiento de conexión rápida.
2. Gire el indicador de ajuste hacia atrás para aumentar la fuerza de impulsión de los clavos o hacia adelante para disminuirla, según se muestra mediante los símbolos de clavos de la herramienta.
3. Conecte la herramienta al suministro de aire y clave clavos para comprobar la profundidad correcta.
4. Efectúe los ajustes de la profundidad según sea necesario para mantener una impulsión uniforme.
5. No clave NUNCA las cabezas de los clavos en tejamaniles, papel de alquitrán u otros materiales que se sujeten.



CÓMO DESATASCAR LOS CLAVOS

1. Desconecte la herramienta del suministro de aire usando un acoplamiento de conexión rápida.
2. Abra la puerta, quite los clavos del canal de impulsión y del fiador de alimentación.
3. Introduzca la varilla en el interior de la punta y empuje el clavo hacia atrás por el canal de impulsión sacándolo del cuerpo guía. Si es necesario, golpee la varilla ligeramente con un martillo para desatascar el clavo.
4. Quite el clavo del canal de impulsión usando unos alicates.



OPERACIÓN

OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA

MÉTODO DE DISPARO USANDO EL GATILLO

1. Sujete bien la herramienta por el mango. Ponga el dedo en el gatillo solamente cuando la herramienta esté colocada y lista para fijar un sujetador.
2. Coloque la punta de la herramienta sobre la superficie de trabajo, en la posición deseada para fijar los sujetadores.
3. Apriete firmemente la herramienta hacia abajo contra la superficie de trabajo, oprimiendo completamente el contacto (SEGURIDAD).
4. Apriete el gatillo una vez y suéltelo para fijar un sujetador.
5. Levante la herramienta de la superficie de trabajo para reajustar el contacto.
6. Compruebe si el sujetador se clava al ras, y gire el indicador de ajuste de profundidad del clavo para obtener la impulsión del sujetador deseada.
7. Aumente la presión de aire para fijar a mayor profundidad o en materiales más duros. Reduzca la presión de aire para fijar a menor profundidad o en materiales más blandos. Para prolongar al máximo la duración de la herramienta y las piezas, use la presión de aire mínima para fijar sujetadores a la profundidad deseada.
8. Coloque la herramienta para fijar el sujetador siguiente, y repita el procedimiento anterior. Mantenga siempre las manos y las otras partes del cuerpo lejos de las áreas donde se estén fijado los sujetadores.

MÉTODO DE DISPARO POR CONTACTO

1. Coloque la punta de la herramienta sobre la superficie de trabajo, cerca del área donde vaya a fijarse el primer sujetador.
2. Apriete el gatillo sin soltarlo.
3. Golpee el contacto (seguridad) contra la superficie de trabajo en cada uno de los puntos donde se desee fijar un sujetador.
4. Siga desplazando la herramienta, usando un movimiento de rebote, a la posición de fijación de cada sujetador.
5. Cuando haya terminado la fijación, suelte el gatillo.

OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA

AJUSTE DE LA GUÍA DE TEJAMANILES

1. Afloje los tornillos que sujetan la guía, y vuelva a colocar la guía para proporcionar la exposición deseada del tejamanil. Apriete bien los tornillos.
2. Coloque el borde delantero de la guía de tejamaniles contra el borde inferior de la fila inferior de tejamaniles y use la parte delantera del soporte de seguridad para colocar el borde para la siguiente fila de tejamaniles.

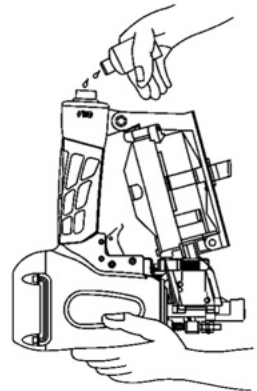


MANTENIMIENTO

Su herramienta durará más y funcionará mejor si se efectúa un mantenimiento periódico de la misma. Use la información siguiente para mantener la herramienta funcionando en las mejores condiciones.

Lubricación

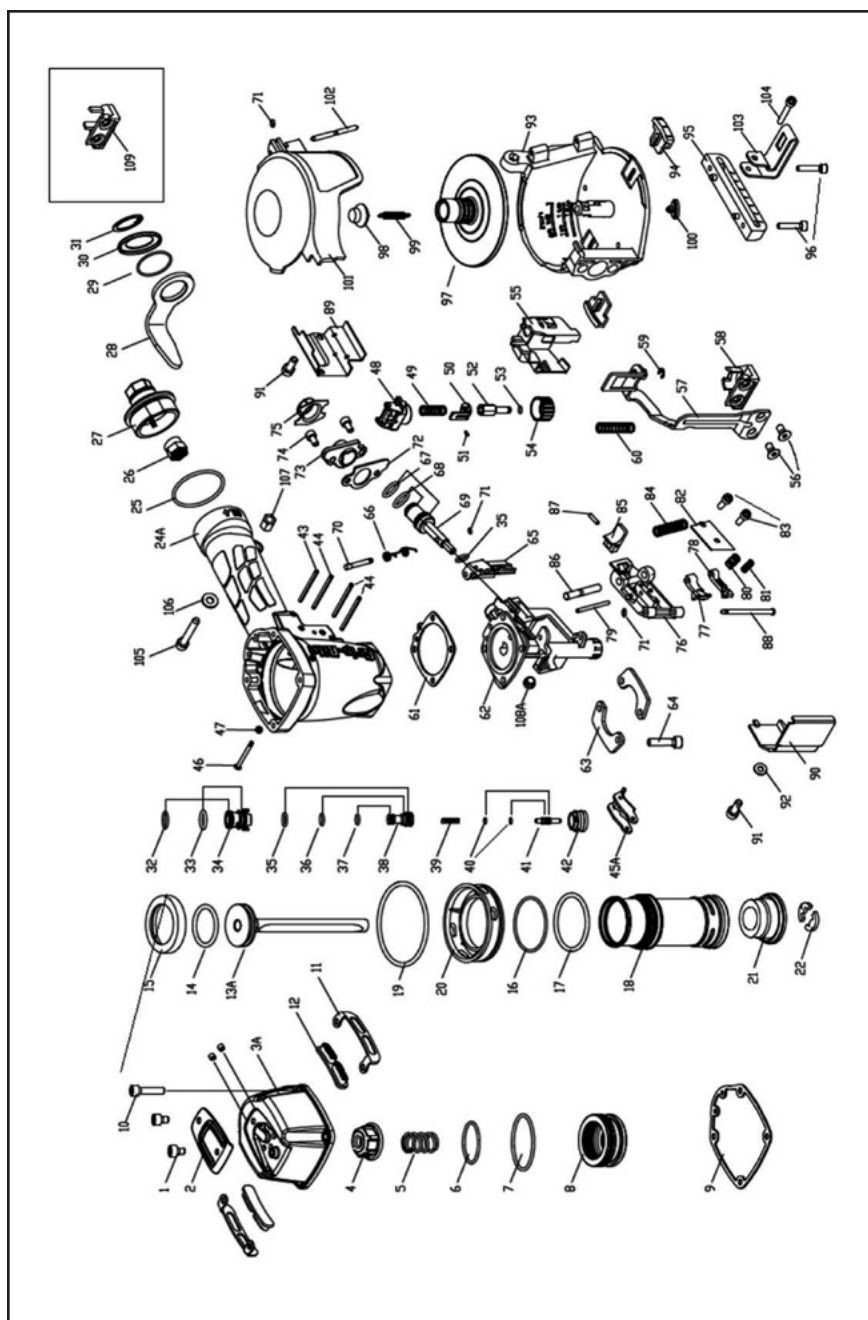
Desconecte la herramienta del suministro de aire y quite todos los sujetadores. Aplique 3-5 gotas de aceite para herramientas neumáticas (incluido) en la entrada de aire dos o tres veces al día. Si se va a usar la herramienta al aire en libre durante el invierno, use un aceite para herramientas neumáticas de calidad de invierno para impedir que se forme escarcha en el interior de la herramienta. No use ningún otro tipo de lubricante en esta herramienta, ya que otros lubricantes pueden contener productos químicos dañinos para las juntas tóricas y otros componentes de las herramientas. Vacíe a diario los depósitos y las mangueras del compresor a diario.



Limpeza

Desconecte la herramienta del suministro de aire y quite todos los sujetadores. Cepille la herramienta usando un cepillo de limpieza de piezas o un trapo limpio. Abra la puerta del fiador de alimentación y la tapa del cargador, y saque la suciedad y los residuos con un cepillo. Compruebe el área alrededor del gatillo y del contacto, y limpie según sea necesario.

GRTRN45 ESQUEMA DE PIEZAS



GRTRN45 LISTA DE PIEZAS

| ARTÍCULO | N/P | DESCRIPCIÓN | ARTÍCULO | N/P | DESCRIPCIÓN |
|----------|----------|--|----------|----------|--|
| 1 | GRTN3300 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. | 58 | GRTN8690 | ENSAMBLAJE DE LA SALIENTE DE SEGURIDAD (TECHADO) |
| 2 | GRTN8410 | DEFLECTOR, ESCAPE | 59 | GRTN2670 | ANILLO E |
| 3A | GRTN8420 | ENSAMBLAJE DEL TAPÓN | 60 | GRTN8660 | RESORTE, SEGURIDAD |
| 4 | GRTN8450 | FRENO DEL PISTÓN | 61 | GRTN8580 | EMPAQUE |
| a | GRTN8460 | RESORTE | 62 | GRTN8590 | SALIENTE |
| 6 | GRTN8960 | JUNTA TÓRICA | 63 | GRTN8640 | FOCO DE LA GUÍA |
| 7 | GRTN8910 | JUNTA TÓRICA | 64 | GRTN8870 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 8 | GRTN8430 | PISTÓN, VÁLVULA DE CENTRO | 65 | GRTN8630 | TRINQUETE DE SUMINISTRO |
| 9 | GRTN8440 | EMPAQUE, TAPÓN | 66 | GRTN9040 | RESORTE |
| 10 | GRTN8880 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. | 67 | GRTN8980 | JUNTA TÓRICA |
| 11 | GRTN8470 | TAPA DE LA GUÍA | 68 | GRTN8920 | JUNTA TÓRICA |
| 12 | GRTN8490 | AGARRE ANTIDESLIZANTE | 69 | GRTN8600 | PISTÓN DE SUMINISTRO |
| 13A | GRTN8520 | ENSAMBLAJE DEL DESTORNILLADOR | 70 | GRTN8620 | PIVOTE DE CILINDRO |
| 14 | GRTN8940 | JUNTA TÓRICA | 71 | GRTN2470 | JUNTA TÓRICA |
| 15 | GRTN8480 | SELLO | 72 | GRTN9150 | EMPAQUE |
| 16 | GRTN8970 | JUNTA TÓRICA | 73 | GRTN8610 | TAPA DEL PISTÓN DE SUMINISTRO |
| 17 | GRTN2330 | JUNTA TÓRICA | 74 | GRTN5890 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 18 | GRTN8500 | CILINDRO | 75 | GRTN9140 | TAPA DEL PISTÓN DE SUMINISTRO |
| 19 | GRTN8990 | JUNTA TÓRICA | 76 | GRTN9090 | GUÍA PARA LOS CLAVOS |
| 20 | GRTN8510 | SEPARADOR DEL CILINDRO | 77 | GRTN9050 | TOPE DE LOS CLAVOS |
| 21 | GRTN8530 | TOPE | 78 | GRTN8820 | TOPE DE LOS CLAVOS |
| 22 | GRTN8370 | GUÍA DEL DESTORNILLADOR | 79 | GRTN9020 | PERNO DE RESORTE |
| 24A | GRTN8540 | ENSAMBLAJE DEL CUERPO | 80 | GRTN8830 | RESORTE |
| 25 | GRTN4430 | JUNTA TÓRICA | 81 | GRTN9110 | RESORTE |
| 26 | GRTN8380 | MOFLE | 82 | GRTN9100 | TAPA DE LA GUÍA PARA LOS CLAVOS |
| 27 | GRTN8550 | TAPÓN TERMINAL | 83 | GRTN1870 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 28 | GRTN8560 | GANCHO PARA CINTURÓN | 84 | GRTN9060 | RESORTE |
| 29 | GRTN8930 | JUNTA LÓRICA | 85 | GRTN9080 | TRABA DE LA GUÍA PARA LOS CLAVOS |
| 30 | GRTN4120 | CUBIERTA, GANCHO PARA CINTURÓN | 86 | GRTN9070 | EJE DE BLOQUEO |
| 31 | GRTN4440 | ANILLO EN C | 87 | GRTN2500 | PERNO DE RESORTE |
| 32 | GRTN2220 | JUNTA LÓRICA | 88 | GRTN8390 | PERNO DEL EJE, GUÍA PARA LOS CLAVOS |
| 33 | GRTN2240 | JUNTA LÓRICA | 89 | GRTN8840 | PROTECTOR CONTRA DESECHOS |
| 34 | GRTN800 | VÁLVULA | 90 | GRTN9120 | TAPA DE SEGURIDAD |
| 35 | GRTN2170 | JUNTA TÓRICA | 91 | GRTN8860 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 36 | GRTN6250 | JUNTA TÓRICA | 92 | GRTN6050 | ARANDELA PLANA |
| 37 | GRTN2100 | JUNTA TÓRICA | 93 | GRTN8750 | CARGADOR |
| 38 | GRTN805 | VÁSTAGO DE LA VÁLVULA | 94 | GRTN9130 | BUJE |
| 39 | GRTN830 | RESORTE | 95 | GRTN8760 | SOORTE DEL MANÓMETRO |
| 40 | GRTN2230 | JUNTA LÓRICA | 96 | GRTN8850 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 41 | GRTN810 | VÁSTAGO | 97 | GRTN8780 | PORTACLAVOS |
| 42 | GRTN820 | TAPÓN DEL VÁSTAGO | 98 | GRTN8720 | BUJE DEL POSTE DE TENSIÓN (SUPERIOR) |
| 43 | GRTN2540 | PERNO DE RESORTE | 99 | GRTN8400 | RESORTE |
| 44 | GRTN9010 | PERNO DE RESORTE | 100 | GRTN5210 | BUJE DEL POSTE DE TENSIÓN |
| 45A | GRTN8570 | ENSAMBLAJE DEL GALILLO | 101 | GRTN8740 | TAPA DEL CARTUCHO |
| 46 | GRTN790 | GATILLO DEL PERNO | 102 | GRTN8730 | CUBIERTA DEL PERNO DEL EJE |
| 47 | GRTN2210 | ANILLO DE CAUCHO | 103 | GRTN8770 | PLACA DE AJUSTE |
| 48 | GRTN8790 | GUÍA, GATILLO DE CONTACTO | 104 | GRTN4020 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 49 | GRTN8710 | RESORTE DE AJUSTE | 105 | GRTN8880 | PERNO DE CABEZA HUECA HEX. |
| 50 | GRTN8650 | GATILLO DE CONTACTO, ENSAMBLAJE SUPERIOR | 106 | GRTN9030 | ARANDELA PLANA |
| 51 | GRTN9000 | PERNO DE RESORTE | 107 | GRTN3340 | CONTRATUERCA |
| 52 | GRTN8670 | POSTE DE AJUSTE | 108A | GRTN1460 | ENSAMBLAJE DEL BUJE MAGNÉTICO |
| 53 | GRTN8950 | JUNTA TÓRICA | 109 | GRTN8800 | PEDAL DE SEGURIDAD (VINILO) |
| 54 | GRTN8700 | GUÍA DE SEGURIDAD | | | |
| 55 | GRTN8810 | GUÍA, GATILLO DE CONTACTO | | | |
| 56 | GRTN8900 | PERNO DE CABEZA HEX. SOC. | | | |
| 57 | GRTN8680 | ENSAMBLAJE DE LA PALANCA INFERIOR DE SEGURIDAD | | | |

| | |
|-----------|--------------------------------|
| GRDAK3000 | KIT ASAMBLEA CONDUCTOR |
| GRRBK3000 | KIT DE RECONSTRUCCIÓN |
| CASERN45 | MALETÍN PARA HERRAMIENTAS |
| MANRN45 | MANUAL DEL OPERADOR |
| GRTRK100 | CONJUNTO DE VÁLVULA DE GATILLO |

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta herramienta de fijación neumática se ha diseñado para tener una larga duración y funcionar sin problemas. No obstante, si surgen problemas de funcionamiento, use la información siguiente para determinar cómo resolverlos.

PELIGRO

Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire antes de efectuar cualquier servicio en la herramienta. La solución de un problema cuando la herramienta esté a presión puede producir lesiones debido a la descarga de los sujetadores o al funcionamiento de la máquina.

| PROBLEMAS DE FIJACIÓN DE LOS SUJETADORES | |
|--|---|
| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
| Los sujetadores no se fijan completamente. | EN LA HERRAMIENTA: Gire el indicador de ajuste para aumentar la profundidad de clavado. Eche 2 a 3 gotas de aceite para herramientas neumáticas en la entrada. |
| | EN EL COMPRESOR: Aumente la presión de aire. No supere una presión de 8.3 bares/120 lb/pulg ² . |
| Los sujetadores no se introducen completamente después de aumentar la presión de aire. | Hoja de impulsión desgastada o rota. Acuda al distribuidor para reemplazarla. |
| Los sujetadores no se fijan completamente al introducirlos de forma rápida. | Flujo de aire inadecuado. Use una manguera de mayor diámetro. Use un compresor con un depósito de almacenamiento más grande. Mantenga las mangueras cortas. Compruebe la manguera de aire para ver si está retorcida o tiene otras restricciones. |
| Los sujetadores se introducen a demasiada profundidad. | EN LA HERRAMIENTA: Gire el indicador de ajuste para disminuir la profundidad de clavado. |
| | EN EL COMPRESOR: Reduzca la presión de aire. (No reduzca por debajo de 4.8 bares/70 lb/pulg ²). |

| PROBLEMAS DE FIJACIÓN DE LOS SUJETADORES | |
|--|--|
| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
| La herramienta funciona, pero no se introduce ningún sujetador. | Compruebe el rollo para ver si hay cables de intercalación rotos. Corte la sección rota y deséchela. Compruebe el ajuste de la bandeja para ver si el tamaño de los clavos es correcto. Vuelva a cargar los clavos. |
| La herramienta no funciona - clavo atascado en la punta de la herramienta que impide la operación de la misma. | Oprima el mecanismo de apertura del cargador y ábralo. Quite el sujetador atascado. Compruebe si hay obstrucciones, residuos o sujetadores sueltos en el cargador. Deseche los sujetadores sueltos. Compruebe el ajuste de la bandeja para ver si el tamaño de los clavos es correcto. Vuelva a cargar los clavos. |
| Fugas de aire. | Compruebe cuál es el origen de la fuga, y apriete las conexiones y los tornillos según sea necesario. Deje de usar la herramienta si hay fugas de aire en el área del gatillo o por el escape de las tapas. Póngase en contacto con su distribuidor. |

COMPROBACIONES DE LA HERRAMIENTA

Mantenga su clavadora en buenas condiciones comprobándola a diario. Consulte con su distribuidor Grip-Rite® para efectuar el servicio si se encuentran problemas con piezas o la operación. No use nunca una herramienta de funcionamiento defectuoso se podrían producir lesiones graves.

Contacto y gatillo

Cerciórese de que el contacto funcione bien antes de usarlo. El contacto debe moverse libremente y volver a la posición extendida cuando se levante de la superficie de trabajo. El gatillo debe funcionar libremente.

Inspección diaria

- Compruebe que no haya piezas rotas, dañadas o excesivamente desgastadas, y repare o reemplace según sea necesario.
- Compruebe para ver si hay fugas de aire en el gatillo, la tapa y la punta. Desconecte de inmediato la herramienta del suministro de aire si hay fugas presentes, y acuda al distribuidor si necesita servicio.
- Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA APLICABLE A HERRAMIENTAS Y COMPRESORES NEUMÁTICOS

Las herramientas neumáticas de la marca GRIP-RITE® con números de serie 19070001 y por encima; o los números de serie 19400001 y por encima, están garantizados contra defectos de mano de obra y materiales durante siete años a partir de la fecha de compra.

Las juntas tóricas, amortiguadores, sellos, hojas de accionamiento, varillas, y filtros de aire de goma están fuera de esta garantía. Las herramientas neumáticas con los números de serie sin referencia y superiores, incluidas todas las herramientas de marcas anteriores o las herramientas de "cuerpo plateado", están cubiertas por una garantía de tres años.

Todos los compresores, independientemente de color, están garantizados como libres de defectos en materiales y mano de obra por un año desde la fecha de compra original.

Si su compresor o herramienta neumática GRIP-RITE™ demuestra un defecto en mano de obra o materiales durante el periodo de garantía, podría devolverse a PRIMESOURCE® para reparación, y si no fuera reparable, PRIMESOURCE® lo reemplazará.

Estas garantías no aplican si:

- El recibo (o copia) original, que muestra la fecha de compra original, no se proporciona con la herramienta o el compresor enviado para reparación en garantía
- La herramienta o compresor ha sido usado de forma incorrecta, abusado o mantenido de forma inadecuada
- Se han hecho modificaciones a la herramienta o compresor original
- Se ha intentado reparar la herramienta o compresor original por una entidad ajena al centro de servicio/garantía de PRIMESOURCE® o un centro de servicio/garantía autorizado
- Se emplearon piezas ajenas a GRIP-RITE TOOLS™/GRIP-RITE COMPRESSORS™
- La herramienta ha sufrido algún daño físico debido al uso de sujetadores no aprobados por PRIMESOURCE®. Los únicos sujetadores aprobados pertenecen a las marcas TIMCO, GRIP-RITE.
- Las reparaciones se solicitan debido al desgaste del producto. El desgaste normal no forma parte de las condiciones de garantía
- La herramienta o el compresor no se han empacutado adecuadamente, lo que puede causar daños durante el tránsito al centro de servicio/garantía

ESTAS GARANTÍAS ESTÁN EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. PRIMESOURCE® RENUNCIA EXPRESAMENTE A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPOSITO PARTICULAR (EXCEPTO QUE SE PUEDA PROPORCIONAR DE OTRA MANERA POR LEY).

PRIMESOURCE® RENUNCIA A LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSECUENTES RELACIONADOS CON LA VENTA O EL USO DE SUS PRODUCTOS DURANTE Y DESPUÉS DEL TÉRMINO DE GARANTÍA.

Estas garantías le otorgan derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos, que varían, de un estado a otro.

INFORMACIÓN DE SERVICIO DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA/COMPRESOR

Si se desarrolla algún problema mecánico durante la vida útil de su equipo, las siguientes opciones están disponibles para el servicio y las piezas:

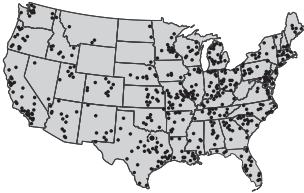
- Llame al (800) 676-7777 para dirigirse al centro de distribución GRIP-RITE® más cercano y dirijase al servicio autorizado/centro de garantía más cercano
- Ingrese a nuestro sitio web en www.grip-rite.com para encontrar la lista de nuestros centros de servicio autorizados
- Contacte al Centro de Servicio Nacional directamente en el teléfono cd PRIMESOURCE®: (800) 207-9259 o Fax: (800) 207-9614

PASOS PARA SEGUIR AL ENVIAR HERRAMIENTAS

- Empaque adecuadamente el producto para evitar daños durante el transporte (en el caso de herramientas neumáticas, el estuche de plástico original del molde de soplado se considera un embalaje adecuado)
- Proporcione el original o la copia del recibo con la fecha de compra original
- Asegure su envío con la empresa de transporte. PRIMESOURCE® no se responsabiliza por ninguna herramienta o compresor que se pierda o dañe en el envío.



En **Grip-Rite®** sabemos el valor de una promesa. La nuestra es que respaldamos el **RED System™** (Sistema RED) con las mejores garantías del negocio. La **RED Promise™** es nuestro compromiso con su tiempo, construida sobre el programa de servicios más completo del sector.



Con casi 700 ubicaciones de servicio en los Estados Unidos, **RED Promise™** (Promesa RED) le da la confianza de saber que estamos aquí para ayudarle a **hacer el trabajo bien hecho!**



Una garantía líder en la industria de **7 años** y **garantía de satisfacción de 90 días** en herramientas que incluye piezas blandas y hojas de destornilladores.



Todos los compresores **Grip-Rite®** están respaldados por nuestra **garantía de satisfacción de 30 días** y **garantía de 1 año.**



Los sujetadores en rollo **Grip-Rite®** están **garantizados** para funcionar, **sin atascos**, en cualquier herramienta que coincida.

En **Grip-Rite®**, **WE BUILD AMERICA™** (CONSTRUIAMOS AMÉRICA) con usted, cada día.

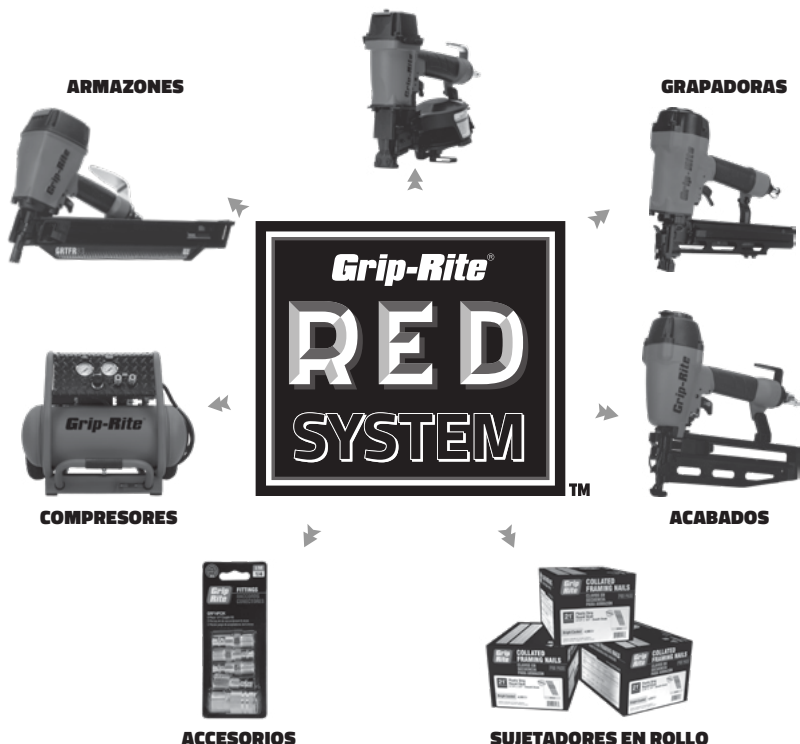


800-676-7777
www.grip-rite.com

CONSTRUIAMOS AMERICA™

USE SUJETADORES **GRIP-RITE®** AUTÉNTICOS
PARA OBTENER EL MÁXIMO RENDIMIENTO

TECHADOS/REVESTIMIENTOS EXTERIORES



¡ADOPTA EL SISTEMA!™

Inconfundiblemente atrevido, el **Grip-Rite® RED System™** incluye las herramientas, compresores, accesorios y sujetadores que usted demanda cuando busca calidad y valor de una marca que conoce y confianza. Desde armazones, techos y vallas hasta gabinetes, acabados y molduras, el **RED System™** ¡tiene todo lo que necesita para hacer el trabajo correctamente!



800-676-7777
www.grip-rite.com
www.primesourcebp.com

CONSTRUIAMOS AMERICA™

Grip-Rite® es distribuido exclusivamente por PrimeSource Building Products, Inc. Visite www.Grip-Rite.com para obtener detalles, información de garantía y limitaciones. © 2020 PrimeSource Building Products, Inc. Todos los derechos reservados.

GRTRN45 | 3/2020