



OPERATOR'S MANUAL & PARTS

*MODEL GRTS2650
16 GAUGE WIDE 1" CROWN STAPLER*



TABLE OF CONTENTS

- SPECIFICATIONS.....3
 - FASTENER SELECTION CHART3
- SAFETY.....4
- TOOL PARTS8
- PARTS DESCRIPTION9
- OPERATION10
 - LOADING FASTENERS.....10
 - CLEARING NAIL JAMS10
 - ADJUSTING NAIL DRIVE.....11
 - SELECTING TRIGGER OPERATION.....11
 - TOOL OPERATION12
- MAINTENANCE13
 - LUBRICATION.....13
 - CLEANING13
 - TRIGGER CHECK13
- PARTS SCHEMATIC.....14
- PARTS LIST15
- TROUBLESHOOTING16
- TOOL CHECKS17
- WARRANTY18



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	GRTS2650
FASTENER RANGE	1" – 2" (25 mm – 50 mm)
FASTENER TYPE	16 Ga. Staples 1" Wide Crown "P-Series"
CROWN SIZE	1" Wide Crown
MAX AIR PRESSURE	140 Staples
MIN AIR PRESSURE	120 psi (8 bar)
AIR CONSUMPTION	70 psi (4.8 bar)
TOOL WEIGHT	5.9 lbs. (2.7 kg)
TOOL LENGTH	14.3" (36.3 cm)
TOOL HEIGHT	10.7" (27.2 cm)
TOOL WIDTH	3" (7.6 cm)
TRIGGER TYPE	Bump Fire
AIR INLET	1/4 NPT
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 = 84.0 dBA**
A-weighted single-event sound power level **LwA, 1s = 97.0 dBA**

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

FASTENER SELECTION CHART

LEG	CROWN	GALVANIZED STEEL SKU	PCS./ BOX
3/4" (19 mm)	1" (25.4 mm)	GRP11	10M
7/8" (22 mm)	1" (25.4 mm)	GRP12	10M
1" (25 mm)	1" (25.4 mm)	GRP13	10M
1-1/4" (32 mm)	1" (25.4 mm)	GRP15	10M
1-1/2" (38 mm)	1" (25.4 mm)	GRP17	10M
1-3/4" (45 mm)	1" (25.4 mm)	GRP19	10M
2" (51 mm)	1" (25.4 mm)	GRP21	10M

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.

**WARNING**

USER MUST READ OPERATION MANUAL BEFORE USING TOOL TO REDUCE THE RISK OF INJURY. FAILURE TO FOLLOW THESE OPERATIONS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY. ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES BEFORE USING THE TOOL. NEVER USE BOTTLED OR COMBUSTIBLE GASES (OXYGEN, ACETYLENE, ETC.) ONLY USE REGULATED AIR. DISCONNECT AIR SUPPLY WHEN CLEARING A JAM, REPLACING NO-MAR PAD, SERVICING, OR WHEN TOOL IS NOT IN USE. NEVER CARRY TOOL WITH FINGER ON THE TRIGGER. KEEP FINGER OFF TRIGGER WHEN NOT DRIVING FASTENERS AND WHEN LOADING OR UNLOADING NAILS. ALWAYS KEEP TOOL POINTED IN A SAFE DIRECTION. MAX 120 PSI/8 BAR MADE IN TAIWAN.



16
GA
WIDE CROWN
STAPLER

GRTS2650
16 GA. WIDE
1" CROWN STAPLER
USE 16 GA. STAPLE
1" - 2" (25 - 50mm)



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.



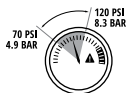
WEAR HEARING PROTECTION.

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.



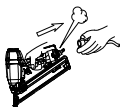
NEVER CONNECT THE TOOL TO AN AIR SUPPLY THAT HAS THE POTENTIAL TO EXCEED 180 PSI/12.4 BAR.

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.

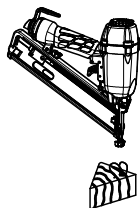


DO NOT LOAD TOOL WITH TRIGGER OR WORKPIECE CONTACT DEPRESSED.

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



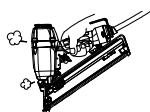
KEEP HANDS AND BODY PARTS AWAY FROM AREA BEING FASTENED.

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.



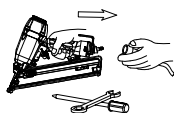
DO NOT OVERREACH OR WORK WHILE ON UNSTABLE FOOTING.

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.

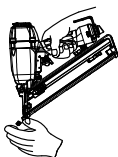
Never attempt to reload a tool, clear a jam, or perform maintenance without first disconnecting the air supply.

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.

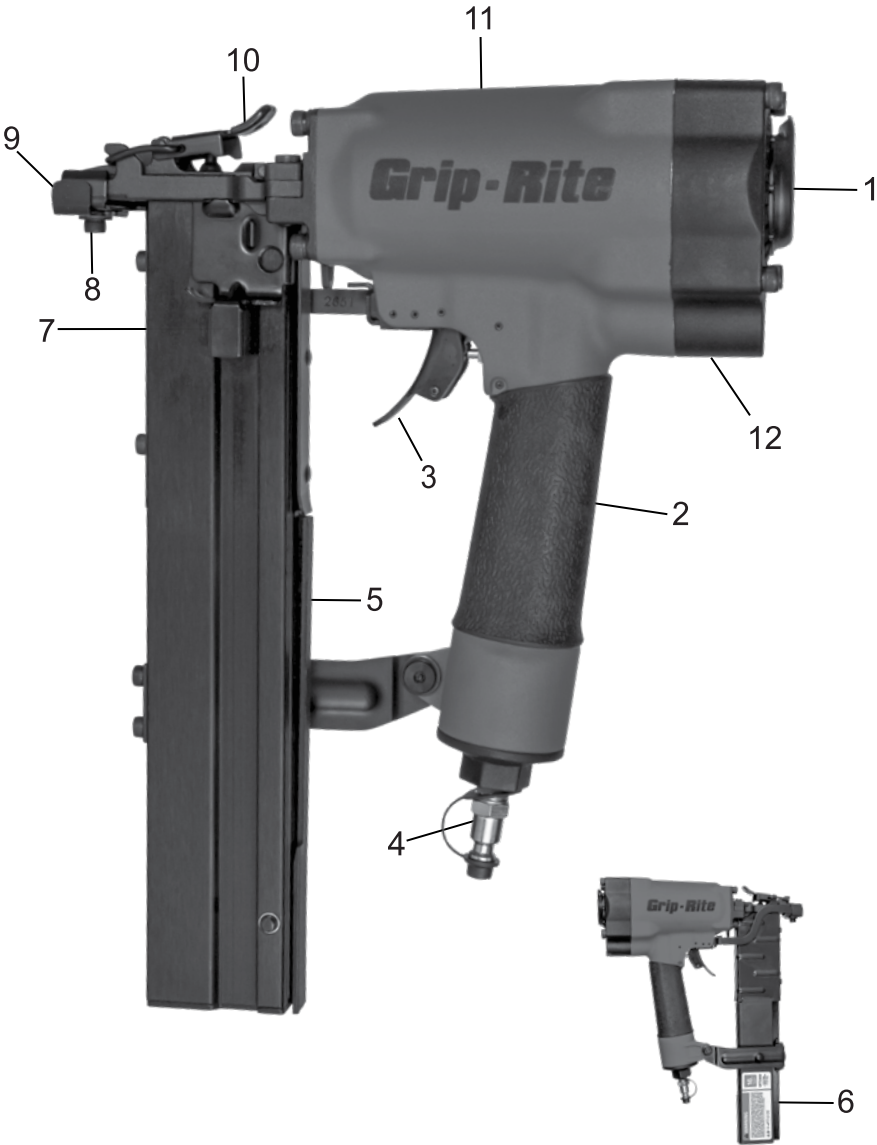
Place the tool back in the tool box after use, and store the tool out of reach.



DO NOT MODIFY TOOL.

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

TOOL PARTS



PARTS DESCRIPTION

1. **360° Adjustable Air Deflector** - Deflector adjustment blows exhaust air away from operator.
2. **Cushioned Grip** - Cushioned handgrip reduces fatigue and provides comfortable operation.
3. **Bump Trigger** - Bump fire operation.
4. **Air Coupling** - Quick-disconnect male coupling allows quick connection to air hose.
5. **Top Load Staple Magazine** - Hold fasteners securely, and allows quick check of staple size and quantity.
6. **Safety Warning Label** - Provides important safety reminders that must be followed whenever handling, operating, or servicing the tool.
7. **Spring-loaded Pusher** - Provides positive fastener feeding in all tool positions. Latches in loading position for rapid, one-handed loading. Triangle indicators show when it's time to reload.
8. **Adjustable Depth of Drive** - Easy, one-tool depth of drive adjustment allows adjustments to be made at tool nose for consistent depth control.
9. **Workpiece Contact** - Spring-loaded contact mechanism prevents tool from driving a fastener unless tool is pressed down and held against a work surface.
10. **E-Z Clear Latch** - Clear jammed fasteners from nose without tools.
11. **Tool Housing** - Magnesium tool housing reduces tool weight.
12. **Cap** - Seals tool housing.

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.

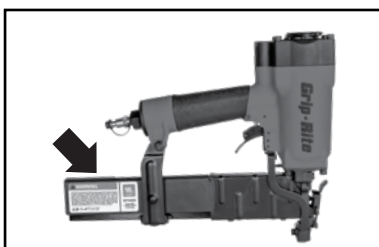
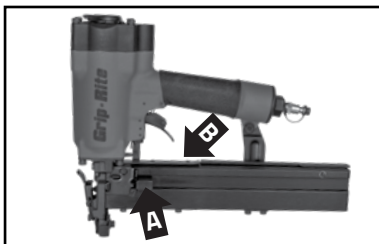
OPERATION

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.

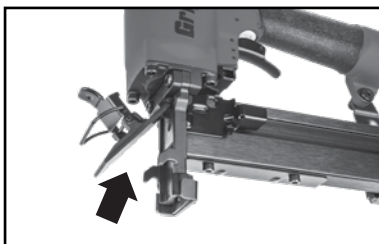
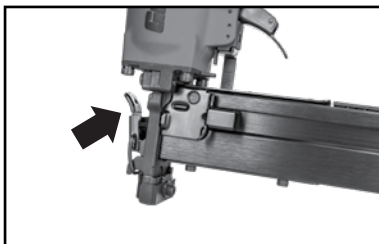
LOADING INSTRUCTIONS

1. Pull pusher (A) back to latched position at rear of magazine.
2. Load staple strips (B) over magazine track. Slide strips down so that staple crowns ride on top rail, then slide forward toward tool nose.
3. Pull pusher (A) back and press release lever to release latch. Slide pusher forward against staple strips and release. DO NOT allow pusher to snap forward against staples.
4. Tool is now loaded and ready to be connected to an air supply for operation.
5. Reload when indicator triangles on magazine and pusher are aligned.



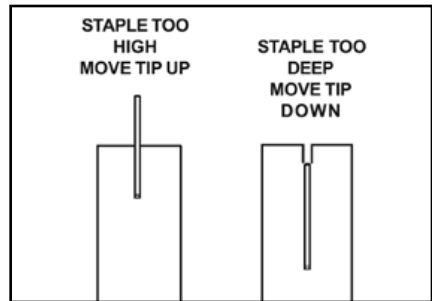
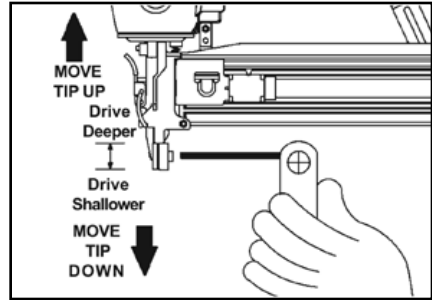
CLEARING NAIL JAMS

1. Disconnect tool from air supply using quick-connect coupling.
2. Pull pusher back to latched position at rear of magazine.
3. Open E-Z Clear latch and open door.
4. Remove jammed fastener.
5. Close door and secure with latch.
6. Release pusher and slide forward against nail strips.
7. Connect air supply and check tool for normal operation.



ADJUSTING STAPLE DRIVE

1. Disconnect tool from air supply using quick-connect coupling.
2. Loosen adjustment screw, and move tip of lower safety element up to increase fastener drive, or move down to decrease drive. Tighten screw securely.
3. Connect tool to air supply, and drive staples to check for correct depth of drive.
4. Make depth of drive adjustments as needed to maintain consistent nail driving.



OPERATION

BUMP FIRE (CONTACT TRIP) OPERATION

1. Position the nose of the tool over the work surface, near the area where the first fastener 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 is to be driven.
4. Using a bouncing motion, continue moving the tool into position for each fastener drive.
5. When fastening is completed, release the trigger.

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 2 - 3 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.

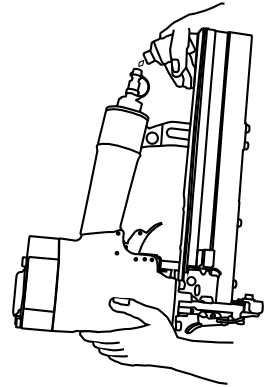
Cleaning

Disconnect tool from the air supply and remove all fasteners. Brush tool off using a parts cleaning brush or clean rag. Check area around trigger and workpiece contact, and clean as necessary. Pull pusher back to latched position, and brush out staple entry area of tool nose. Open E-Z Clear latch and brush out debris. Blow out confined areas around tool nose using low pressure compressed air.

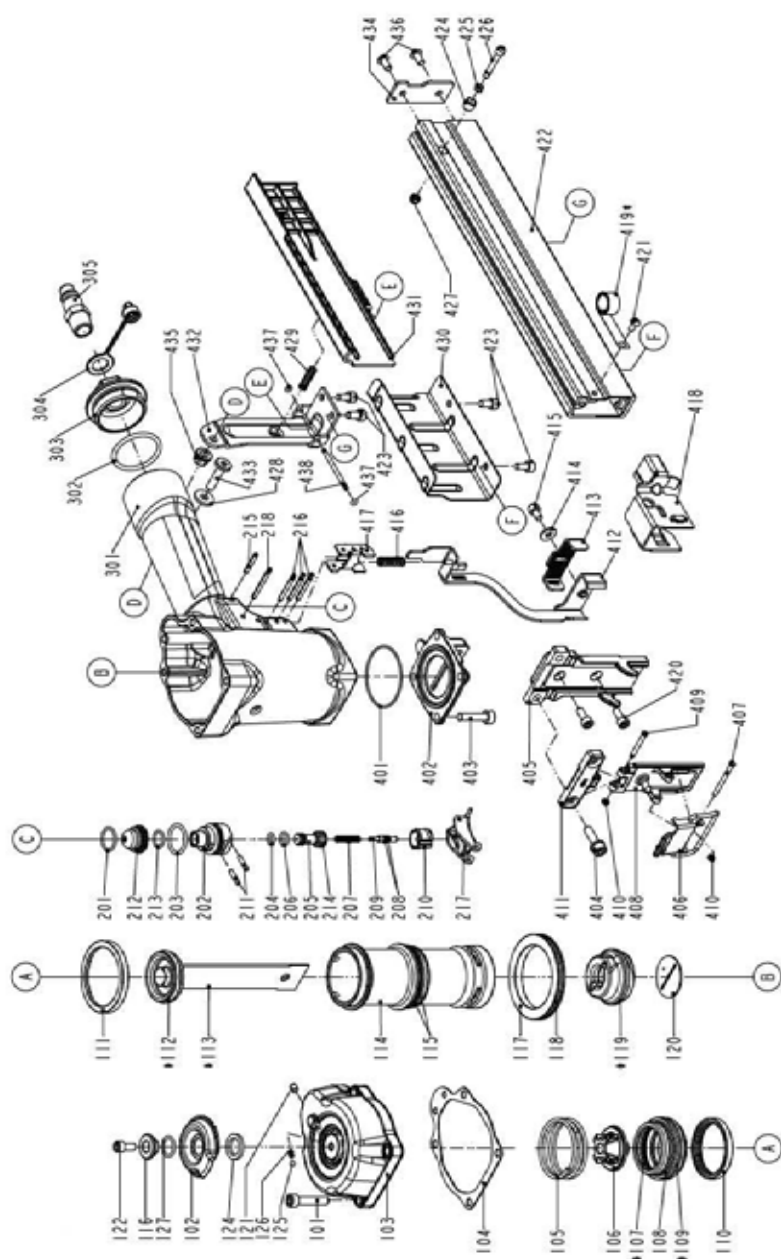
Trigger Check

Check trigger operation daily:

1. Press the workpiece contact against a safe work surface without depressing the trigger. **THE TOOL MUST NOT CYCLE.**
2. Hold the tool above a safe work surface and pull the trigger without depressing the workpiece contact. **THE TOOL MUST NOT CYCLE.**
3. The trigger must return to the normal position each time finger pressure is released.



GRTS2650 PARTS SCHEMATIC



GRTS2650 PARTS LIST

ITEM	P/N	DESCRIPTION	ITEM	P/N	DESCRIPTION
101	GRBN987	HEX.SOC.HD.BOLT	301	GRBN1069	GUN BODY UNIT
102	GRBN879	DEFLECTOR	302	GRBN320	O - RING
103	GRBN1201	CAP	303	GRBN720	END CAP
104	GRBN844	CYLINDER CAP SEAL	304	GRBN605	AIR PLUG CAP
105	GRBN845	COMPRESSION SPRING	305	GRBN620	AIR PLUG
106	GRBN846	SEAL	401	GRBN861	O - RING
107	GRBN847	O - RING	402	GRBN1208	BASE
108	GRBN848	HD.VALVE PISTON	403	GRBN753	HEX.SOC.HD.BOLT
109	GRBN849	O - RING	404	GRBN863	BOLT ASSY
110	GRBN850	COLLAR	405	GRBN1503	DRIVER GUIDE
111	GRBN851	PRESS RING	406	GRBN1504	LOCK HANDLE UNIT
112	GRBN1202	O - RING	407	GRBN1305	PIN
113	GRBN1501	DRIVER UNIT	408	GRBN1513	DRIVER GUIDE COVER A
114	GRBN854	CYLINDER	409	GRBN1309	FIXED PIN
115	GRBN275	O - RING	410	GRBN182	RETAINER
116	GRBN1067	WASHER	411	GRBN1304	DRIVER GUIDE COVER B
117	GRBN855	CYLINDER SPACER	412	GRBN1505	SAFETY B UNIT
118	GRBN277	O - RING	413	GRBN1506	SAFETY A
119	GRBN1205	BUMPER	414	GRBN431	FLAT WASHER
120	GRBN1502	DRIVER GUIDE	415	GRBN289	HEX.SOC.HD.BOLT
121	GRBN305	HEX.SOC.HD.SCREW	416	GRBN665	SAFETY SPRING
122	GRBN989	HEX.SOC.HD.BOLT	417	GRBN871	SAFETY GUIDE
124	GRBN697	RUBBER PAD	418	GRBN1507	PUSHER
125	GRBN991	BALL	419	GRBN873	SPRING
126	GRBN992	POSITIONING SPRING	420	GRBN1428	HEX.SOC.HD.BOLT
127	GRBN990	O - RING	421	GRBN1429	HALF ROUND HD.HEX.BOLT
201	GRBN588	O - RING	422	GRBN1510	MAGAZINE A
202	GRBN556	PLUNGER CAP	423	GRBN302	HEX.SOC.HD.BOLT
203	GRBN582	O - RING	424	GRBN1401	DEEP IMPACT SOCKET 1
204	GRBN421	O - RING	425	GRBN657	LATCH SPRING
205	GRBN527	VALVE PLUNGER	426	GRBN1512	DOOR LATCH
206	GRBN580	O - RING	427	GRBN1039	LOCK NUT
207	GRBN559	SPRING	428	GRBN574	FLAT WASHER
208	GRBN592	O - RING	429	GRBN1409	LATCH SPRING
209	GRBN630	PLUNGER	430	GRBN1434	STAPLERS BRACKET
210	GRBN555	TRIGGER VALVE HEAD	431	GRBN1037	MOUNTING BRACKET
211	GRBN518	PIN	431	GRBN1435	MOUNTING BRACKET
212	GRBN560	COVER-PLUNGER	432	GRBN1406	POSITIONING SHEET
213	GRBN589	O - RING	433	GRBN1437	FIXING BOLT
214	GRBN423	O - RING	434	GRBN1403	GUIDE COVER
215	GRBN641	SPIRAL PINS	435	GRBN579	BOLT CAP
216	GRBN718	SPIRAL PINS	436	GRBN689	HALF ROUND HD.HEX.BOLT
217	GRBN1207	TRIGGER UNIT	437	GRBN1410	PU RETAINER
218	GRBN859	SPIRAL PINS	438	GRBN672	HINGE POINT

GRTS2650 SPECIFICATIONS

GRRBK3600 REBUILD KIT

GRDAK3600 DRIVER/REBUILD KIT



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 fastener discharge 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 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: Adjust lower safety element tip down 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 nose for jammed fastener. Clear jam and reload magazine. Check staple strips for smooth feeding in magazine.
TOOL WON'T OPERATE STAPLE JAMMED IN TOOL NOSE, PREVENTING TOOL FROM OPERATING.	Remove jammed fastener. Check magazine for incorrect, bent, or loose fasteners, and discard. Reload using Grip-Rite® staples.
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

PNEUMATIC TOOL 90 DAY SATISFACTION GUARANTEE

If you are the original purchaser and not 100% satisfied with the performance of your **GRIP-RITE®** pneumatic tool you have the option to return the product to the original place of purchase, with a dated sales receipt, within 90 days from the date of purchase for a full refund. Certain exclusions apply. **See below for details.*

PNEUMATIC TOOLS AND COMPRESSORS LIMITED WARRANTY

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 AND SATISFACTION GUARANTEE 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 or upon return
- 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.

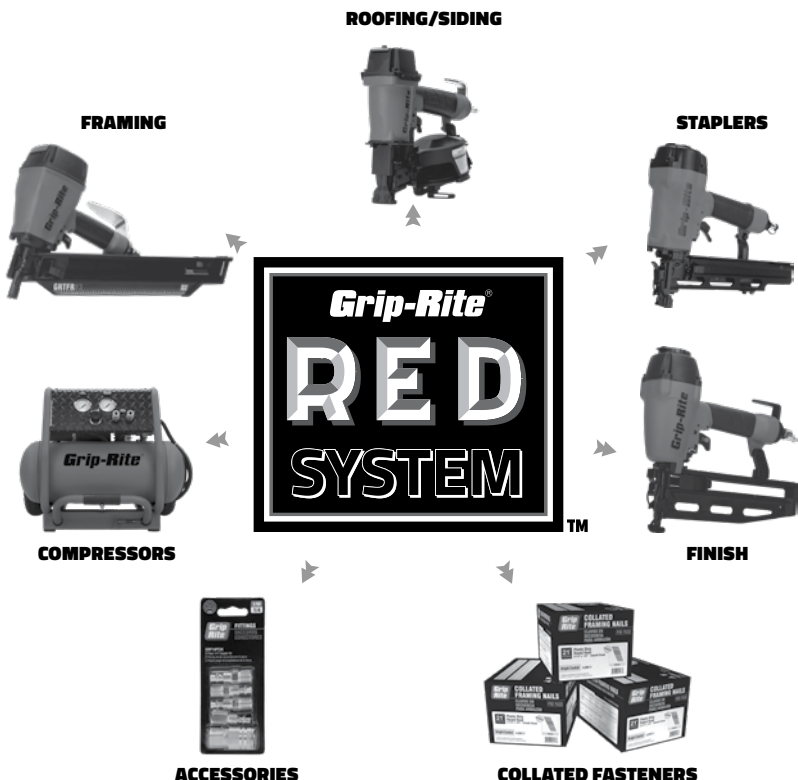
At **Grip-Rite®, WE BUILD AMERICA™** with you, every single day.



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.** 1321 Greenway Drive, Irving, TX 75038-2504.
Visit www.Grip-Rite.com for details, warranty information and limitations. © 2020 PrimeSource Building Products, Inc. All Rights Reserved.
GRTS2650 | 09/2020



MANUAL DEL OPERADOR Y PARTES

MODELO GRTS2650

ENGRAPADORA DE CORONA

CALIBRE 16 DE 25,4 MM (1")



TABLA DE CONTENIDO

ESPECIFICACIONES23

TABLA DE SELECCIÓN DE SUJETADORES23

SEGURIDAD.....24

PARTES DE LA HERRAMIENTA.....28

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES9

OPERACIÓN30

CÓMO CARGAR SUJETADORES.....30

ELIMINACIÓN DE ATASCAMIENTOS DE CLAVOS ...30

AJUSTE DE LA INSERCIÓN DEL CLAVO31

SELECCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL GATILLO 31

OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA.....32

MANTENIMIENTO33

LUBRICACIÓN33

LIMPIEZA33

VERIFICACIÓN DEL GATILLO.....33

ESQUEMA DE PARTES34

LISTA DE PARTES35

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....36

VERIFICACIONES DE HERRAMIENTAS37

GARANTÍA.....38

 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Debe leer este manual completo y familiarizarse con todas las instrucciones de seguridad, operación y servicio antes de cargar, manipular o usar su herramienta. Cuando se utilizan correctamente, las herramientas de sujeción neumáticas proporcionan un medio de sujeción ligero, potente y seguro. Si se usan incorrectamente, estas herramientas pueden causarle lesiones graves a usted y a quienes lo rodean.

ESPECIFICACIONES

MODELO	GRTS2550
RANGO DE SUJETADORES	25 mm – 50 mm (1" - 2")
TIPO DE SUJETADOR	Grapas de la serie P de 1" de calibre 16
TAMAÑO DE LA CORONA	Corona de 25.4 mm (1")
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	140 grapas
PRESIÓN DE AIRE MÍNIMA	120 psi (8 bar)
CONSUMO DE AIRE	70 psi (4,8 bar)
PESO DE LA HERRAMIENTA	2.7 kg (5.9 lbs.)
LONGITUD DE LA HERRAMIENTA	36.3 cm (14.3")
ALTURA DE LA HERRAMIENTA	27.2 cm (10.7")
ANCHO DE LA HERRAMIENTA	7.6 cm (3")
TIPO DE GATILLO	Repetición
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
LUBRICACIÓN	Aceite para herramientas neumáticas 10W (incluido)

VALORES CARACTERÍSTICOS DEL RUIDO DE ACUERDO CON ISO 3774, ISO 11201:

Sonido de evento único ponderado A
 nivel de presión en la posición del operador.....LpA, 1 s = 84,0 dBA
 Nivel de potencia acústica de un solo evento ponderado ALwA, 1 s = 97.0 dBA

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

TABLA DE SELECCIÓN DE SUJETADORES

PIERNA	CORONA	SKU DE ACERO GALVANIZADO	PCS./CAJA
3/4" (19 mm)	1" (25.4 mm)	GRP11	10M
7/8" (22 mm)	1" (25.4 mm)	GRP12	10M
1" (25 mm)	1" (25.4 mm)	GRP13	10M
1-1/4" (32 mm)	1" (25.4 mm)	GRP15	10M
1-1/2" (38 mm)	1" (25.4 mm)	GRP17	10M
1-3/4" (45 mm)	1" (25.4 mm)	GRP19	10M
2" (51 mm)	1" (25.4 mm)	GRP21	10M

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Esta herramienta de sujeción neumática incluye una etiqueta de advertencia para recordarle información de seguridad importante al operar la herramienta. La etiqueta de seguridad debe ser legible en todo momento y debe reemplazarse si se desgasta o daña.

**WARNING**

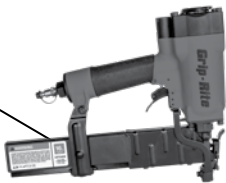
USER MUST READ OPERATION MANUAL BEFORE USING TOOL TO REDUCE THE RISK OF INJURY. FAILURE TO FOLLOW THESE OPERATIONS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY. ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES BEFORE USING THE TOOL. NEVER USE BOTTLED OR COMBUSTIBLE GASES (OXYGEN, ACETYLENE, ETC.) ONLY USE REGULATED AIR. DISCONNECT AIR SUPPLY WHEN CLEARING A JAM. REPLACING NO-MAR PAD, SERVICING, OR WHEN TOOL IS NOT IN USE. NEVER CARRY TOOL WITH FINGER ON THE TRIGGER. KEEP FINGER OFF TRIGGER WHEN NOT DRIVING FASTENERS AND WHEN LOADING OR UNLOADING NAILS. ALWAYS KEEP TOOL POINTED IN A SAFE DIRECTION. MAX 120 PSI/8 BAR MADE IN TAIWAN.



16 GA

WIDE CROWN STAPLE

GRTS2650
16 GA. WIDE
1" CROWN STAPLER
USE 16 GA. STAPLE
1" - 2" (25 - 50mm)



SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos de seguridad proporcionan un recordatorio visual de las reglas básicas de seguridad y del peligro de lesiones personales que pueden surgir si no se siguen todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento. Asegúrese de comprender el significado de cada uno de estos símbolos y protéjase a sí mismo y a los demás obedeciendo todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LEA EL MANUAL: <i>el manual contiene importantes instrucciones de seguridad y funcionamiento que deben seguirse. Todos los usuarios de herramientas deben leer el manual antes de usar la herramienta.</i>
	USE ANTEOJOS DE SEGURIDAD: <i>el operador de la herramienta y los transeúntes deben usar anteojos de seguridad con protección lateral que cumplan con los requisitos de ANSI Z87.1.</i>
	RIESGO DE LESIONES PERSONALES: <i>el incumplimiento de todas las instrucciones de seguridad y operación, o el uso indebido de la herramienta, puede resultar en lesiones graves al operador de la herramienta y a los transeúntes.</i>

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



USE ANTEOJOS DE SEGURIDAD.

Siempre use anteojos de seguridad con protectores laterales que cumplan con los requisitos de ANSI Z87.1 cuando utilice la herramienta. Asegúrese de que todos los demás en el área de trabajo usen anteojos de seguridad.



UTILICE PROTECCIÓN AUDITIVA.

Utilizar protección auditiva para proteger su audición del ruido. La exposición prolongada a ruidos fuertes puede provocar pérdida de audición.



NUNCA OPERE LA HERRAMIENTA CON OXÍGENO U OTROS GASES EMBOTELLADOS.

El oxígeno y otros gases reactivos o embotellados a alta presión pueden hacer que la herramienta explote. Utilice aire comprimido limpio, seco y regulado de un compresor de aire que funcione correctamente.



NO EXCEDA LA PRESIÓN DE AIRE DE OPERACIÓN MÁXIMA RECOMENDADA DE 120 PSI/8,3 BAR.

Exceder la presión de aire máxima recomendada puede hacer que la carcasa de la herramienta explote o provocar una falla prematura de los componentes.



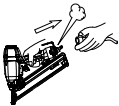
NUNCA CONECTE LA HERRAMIENTA A UN SUMINISTRO DE AIRE QUE TIENE EL POTENCIAL DE EXCEDER 180 PSI/12,4 BAR.

El uso de la alimentación de aire regulado con una presión de línea o tanque superior a 180 psi puede hacer que la herramienta explote si el regulador de la línea de aire cae repentinamente.



UTILICE UNA MANGUERA DE AIRE CON CLASIFICACIÓN PARA 180 PSI/12,4 BAR O MÁS.

Utilice siempre una manguera de aire clasificada para soportar 180 psi o la presión potencial máxima de la alimentación de aire.



UTILICE ÚNICAMENTE UN ACOPLAMIENTO DE AIRE DE TIPO ALIVIO EN LA ABERTURA DE ENTRADA DE AIRE DE LA HERRAMIENTA.

El uso de un acoplamiento de aire sin alivio en la herramienta puede atrapar aire dentro de la carcasa de la herramienta y permitir que la herramienta inserte un sujetador incluso después de desconectar la manguera de aire.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



NO INTENTE UTILIZAR LA HERRAMIENTA SI LOS CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO DE LA HERRAMIENTA HAN SIDO MODIFICADOS O NO FUNCIONAN CORRECTAMENTE.

Intentar utilizar una herramienta con un gatillo modificado o que no funciona correctamente o el contacto con la parte de trabajo puede provocar que un sujetador se accione involuntariamente.

UTILICE SUJETADORES CORRECTOS.

Utilizar únicamente el sujetador correcto para la herramienta. El uso de sujetadores con especificaciones incorrectas puede atascar la herramienta o causar lesiones graves.

UTILICE LOS SUJETADORES CORRECTOS PARA LA APLICACIÓN.

El uso de sujetadores incorrectos puede hacer que la parte de trabajo se parta y permita que el sujetador se suelte.

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

Nunca apunte la herramienta hacia usted o hacia otra persona al cargar los sujetadores.

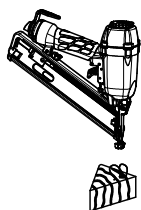


NO CARGUE LA HERRAMIENTA CON EL GATILLO O EL CONTACTO DE LA PIEZA DE TRABAJO PRESIONADO.

Si se presiona el gatillo o el contacto de la parte de trabajo durante la carga, se puede producir una inserción involuntaria del sujetador si ambos dispositivos se activan accidentalmente al mismo tiempo.

MANTENGA EL DEDO FUERA DEL GATILLO HASTA QUE LA HERRAMIENTA ESTÉ EN POSICIÓN PARA ACCIONAR UN SUJETADOR.

Un golpe inesperado o el contacto repentino con su cuerpo o el de un transeúnte puede provocar lesiones graves.



EVITE INSERTAR LOS SUJETADORES EN NUDOS, SOBRE OTROS SUJETADORES, EN LOS BORDES DE LAS PARTES DE TRABAJO O EN MATERIALES QUEBRADIZOS.

Insertar sujetadores en materiales extremadamente duros o en los bordes de la parte de trabajo puede hacer que los sujetadores se desvíen de la parte de trabajo. Los sujetadores que salen volando pueden causar lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



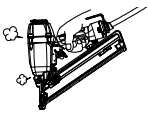
MANTENGA LAS MANOS Y LAS PARTES DEL CUERPO ALEJADAS DEL ÁREA QUE SE ESTÁ SUJETANDO.

Los sujetadores se pueden desviar y girar mientras se insertan en la parte de trabajo y penetrar los dedos, las manos y otras partes del cuerpo que puedan estar en el área de sujeción.



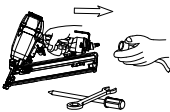
NO EXCEDA EL ALCANCE NATURAL DE SU CUERPO NI TRABAJE MIENTRAS ESTÉ SOBRE UNA SUPERFICIE INESTABLE.

Si pierde el equilibrio mientras opera la herramienta, podría clavarse un sujetador en usted o en otra persona.



NO UTILICE LA HERRAMIENTA SI FUNCIONA MAL O TIENE FUGAS DE AIRE.

La operación de una herramienta que funciona mal puede resultar en una descarga inesperada del sujetador y lesiones a usted u otras personas.



DESCONECTE LA HERRAMIENTA DEL SUMINISTRO DE AIRE PARA CARGAR, LIMPIAR ATASCAMIENTOS O REALIZAR MANTENIMIENTO.

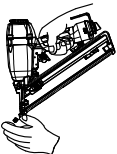
Nunca intente recargar una herramienta, eliminar un atascamiento o realizar mantenimiento sin antes desconectar el suministro de aire.

NUNCA DEJE UN CARGADOR, HERRAMIENTA PRESURIZADA DESATENDIDA.

Una herramienta cargada y presurizada podría ser recogida o manipulada por alguien que no esté familiarizado con la herramienta o que no haya leído el manual de la herramienta.

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

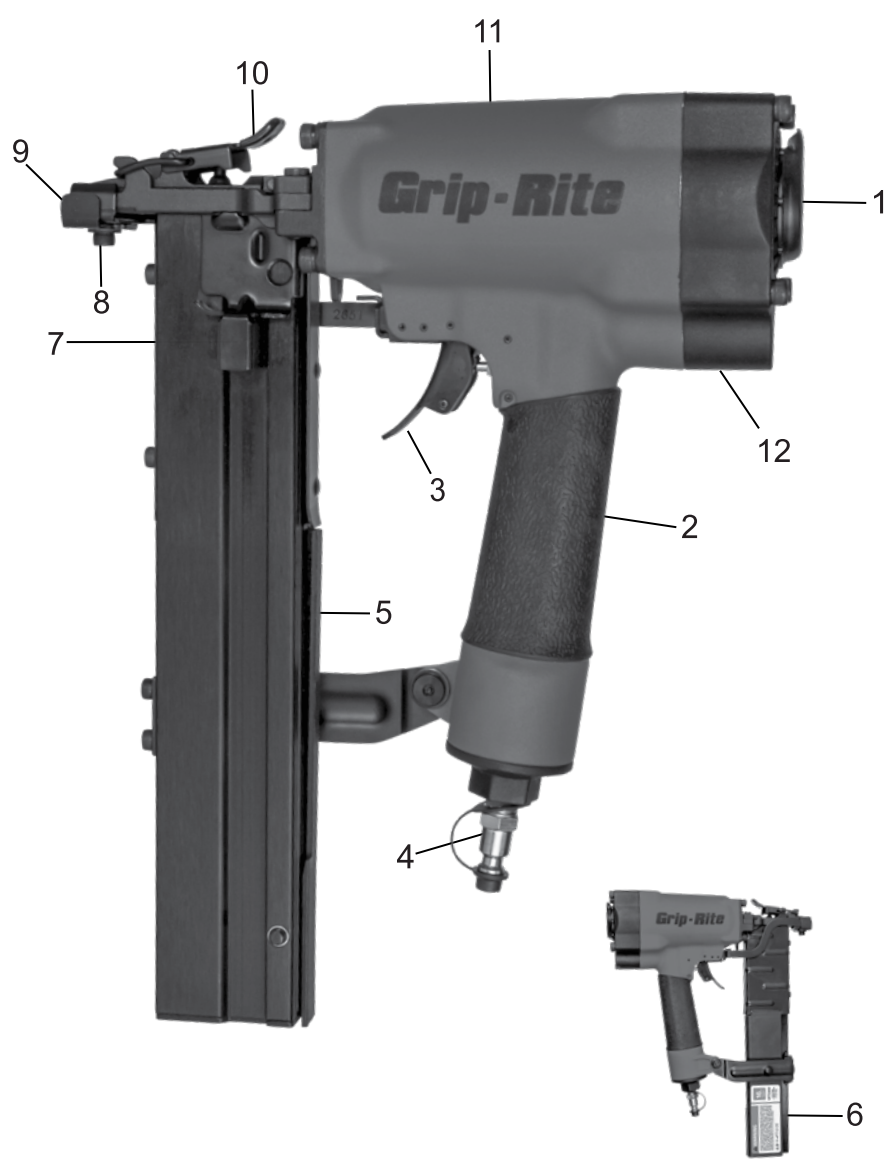
Vuelva a colocar la herramienta en la caja de herramientas después de usarla y guárdela adecuadamente.



NO MODIFIQUE LA HERRAMIENTA.

Las modificaciones pueden hacer que una herramienta no sea segura y pueden hacer que la herramienta funcione incorrectamente.

PARTES DE LA HERRAMIENTA



DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

1. **Deflector de aire ajustable de 360°:** el ajuste del deflector expulsa el aire de escape del operador.
2. **Empuñadura acolchada:** la empuñadura acolchada reduce la fatiga y permite una operación cómoda.
3. **Gatillo de golpe:** operación de repetición.
4. **Acoplamiento de aire:** el acoplamiento macho de desconexión rápida permite una conexión rápida a la manguera de aire.
5. **Cargador de grapas de carga superior:** sujeta los sujetadores de forma segura y permite una verificación rápida del tamaño y la cantidad de grapas.
6. **Etiqueta de advertencia de seguridad:** proporciona importantes recordatorios de seguridad que se deben seguir al manipular, operar o reparar la herramienta.
7. **Empujador con resorte:** proporciona una alimentación positiva de los sujetadores en todas las posiciones de la herramienta. Se engancha en la posición de carga para lograr una carga rápida con una mano. Los indicadores triangulares muestran cuándo es el momento de recargar.
8. **Profundidad de inserción ajustable:** el ajuste sencillo de la profundidad de inserción con una sola herramienta permite realizar ajustes en la punta de la herramienta para un control de profundidad constante.
9. **Contacto con la pieza de trabajo:** el mecanismo de contacto con resorte evita que la herramienta inserte un sujetador a menos que la herramienta se presione hacia abajo y se sostenga contra una superficie de trabajo.
10. **Pestillo transparente E-Z:** quite los sujetadores atascados de la nariz sin herramientas.
11. **Caja de herramientas:** la carcasa de la herramienta de magnesio reduce el peso de la herramienta.
12. **Tapa:** sella la carcasa de la herramienta.

Llaves hexagonales métricas: incluidas con la herramienta para permitir apretar tornillos métricos. Mantenga las herramientas en su estuche para realizar el ajuste periódico de los tornillos.

Aceite para herramientas neumáticas: el aceite liviano formulado para usar en herramientas neumáticas proporciona una lubricación adecuada a las juntas tóricas y las partes internas.

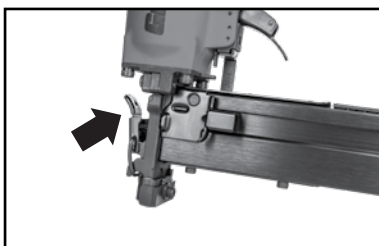
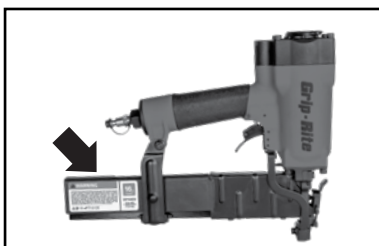
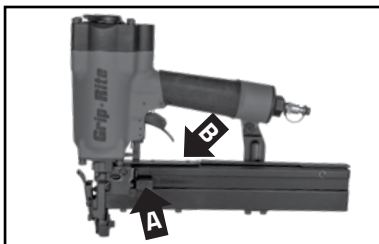
Anteojos de seguridad: proporcionan la protección ocular necesaria.

PELIGRO

Un sujetador puede insertarse involuntariamente si el gatillo y el soporte de seguridad se activan al mismo tiempo. Siempre desconecte la herramienta de la alimentación de aire antes de cargar sujetadores, hacer ajustes o realizar cualquier servicio en la herramienta. Mantenga el dedo fuera del gatillo hasta que esté listo para colocar un sujetador.

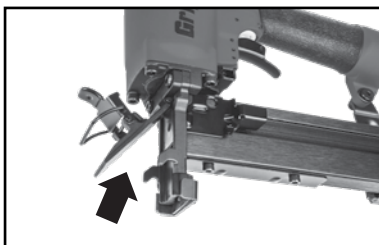
INSTRUCCIONES DE CARGA

1. Vuelva a jalar el empujador (A) nuevamente hasta la posición de cierre en la parte trasera del cargador.
2. Cargue las tiras de grapas (B) sobre del riel del cargador. Deslice las tiras hacia abajo para que las coronas de grapas pasen por el riel superior; luego deslícelas hacia la punta de la herramienta.
3. Tire del empujador (A) hacia atrás y presione la palanca de liberación para liberar el pestillo. Deslice el empujador hacia adelante contra las tiras de grapas y suéltelo. NO permita que el empujador se mueva hacia adelante contra las grapas.
4. La herramienta ahora está cargada y lista para conectarse a la alimentación de aire para su funcionamiento.
5. Recargue cuando los triángulos indicadores del cargador y el empujador estén alineados.



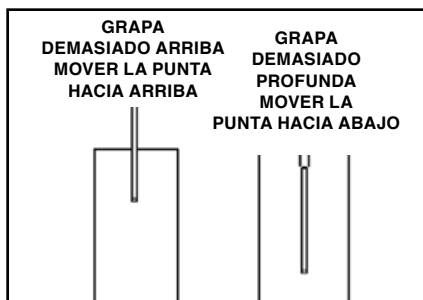
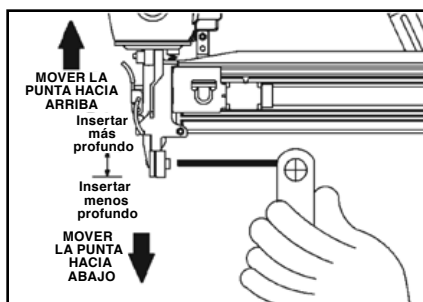
LIMPIEZA DE ATASCAMIENTOS DE CLAVOS

1. Desconecte la herramienta de la alimentación de aire utilizando un acoplamiento de conexión rápida.
2. Tire del empujador hacia atrás hasta la posición de cierre en la parte trasera del cargador.
3. Abra el pestillo E-Z Clear y abra la puerta.
4. Retire el sujetador atascado.
5. Cierre la puerta y asegúrela con el pestillo.
6. Suelte el empujador y deslícelo hacia adelante contra las tiras de clavos.
7. Conecte el suministro de aire y verifique que la herramienta funcione normalmente.



AJUSTE DE LA IMPULSIÓN DE GRAPAS

1. Desconecte la herramienta de la alimentación de aire utilizando un acoplamiento de conexión rápida.
2. Afloje el tornillo de ajuste y mueva la punta del elemento de seguridad inferior hacia arriba para aumentar la inserción del sujetador, o hacia abajo para disminuir la inserción. Apriete firmemente el tornillo.
3. Conecte la herramienta a la alimentación de aire y coloque las grapas para verificar la profundidad correcta de la inserción.
4. Ajuste la profundidad de la inserción según sea necesario para mantener una inserción constante de los clavos.



OPERACIÓN DE REPETICIÓN (RECORRIDO DE CONTACTO)

1. Coloque la punta de la herramienta sobre la superficie de trabajo, cerca del área donde se insertará el primer sujetador.
2. Apriete y mantenga presionado el gatillo en la posición presionada.
3. Golpee el contacto de la parte de trabajo (seguridad) contra la superficie de trabajo en cada punto donde se va a colocar un sujetador.
4. Con un movimiento de rebote, continúe moviendo la herramienta a la posición para insertar cada sujetador.
5. Cuando termine de sujetar, suelte el gatillo.

MANTENIMIENTO

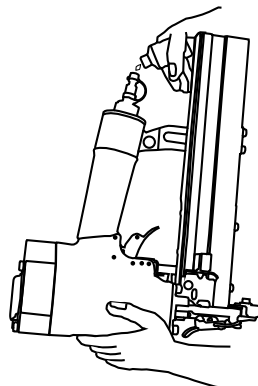
Su herramienta durará más y funcionará mejor si se realiza un mantenimiento periódico. Utilice la siguiente información para mantener su herramienta en óptimas condiciones.

Lubricación

Desconecte la herramienta de la alimentación de aire y retire todos los sujetadores. Aplique de 2 a 3 gotas de aceite para herramientas neumáticas (incluido) en la entrada de aire dos o tres veces al día. Si la herramienta se utilizará en el exterior durante el invierno, use un aceite para herramientas neumáticas de grado invernal para ayudar a evitar que se forme escarcha dentro de la herramienta. No use otros tipos de lubricantes en esta herramienta, ya que otros lubricantes pueden contener químicos dañinos para las juntas tóricas y otros componentes de herramientas. Drene los tanques del compresor y las mangueras diariamente.

Limpieza

Desconecte la herramienta de la alimentación de aire y retire todos los sujetadores. Cepille la herramienta con un cepillo de limpieza de partes o un trapo limpio. Revise el área alrededor del contacto del gatillo y la parte de trabajo y límpiela según sea necesario. Jale el empujador de regreso a la posición de cierre y cepille el área de entrada de grapas de la punta de la herramienta. Abra el pestillo E-Z Clear y cepille los residuos. Sople las áreas confinadas alrededor de la punta de la herramienta con aire comprimido a baja presión.

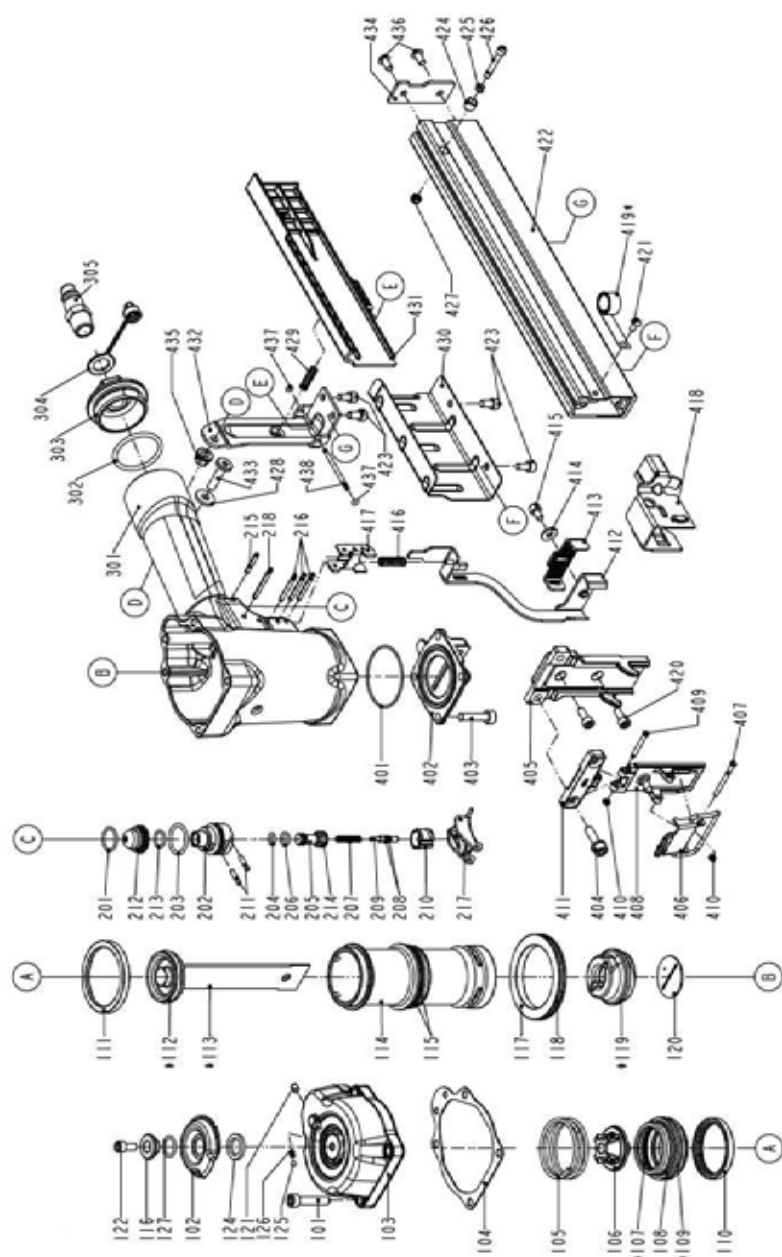


Verificación de gatillo

Verifique el funcionamiento del gatillo diariamente:

1. Presione el contacto de la parte de trabajo contra una superficie de trabajo segura sin presionar el gatillo. **LA HERRAMIENTA NO SE DEBE ACCIONAR EN CICLOS.**
2. Sostenga la herramienta sobre una superficie de trabajo segura y apriete el gatillo sin presionar el contacto de la parte de trabajo. **LA HERRAMIENTA NO SE DEBE ACCIONAR EN CICLOS.**
3. El gatillo debe volver a la posición normal cada vez que se suelte la presión del dedo.

ESQUEMA DE PARTES GRTS2650



LISTA DE PARTES GRTS2650

ARTÍCULO N/P DESCRIPCIÓN

101	GRBN987	PERNO.CAB.SOC.HEX
102	GRBN879	DEFLECTOR
103	GRBN1201	TAPA
104	GRBN844	SELLO DE LA TAPA DEL CILINDRO
105	GRBN845	RESORTE DE COMPRESIÓN
106	GRBN846	SELLO
107	GRBN847	JUNTA TÓRICA
108	GRBN848	PISTÓN DE LA VÁLVULA HD
109	GRBN849	JUNTA TÓRICA
110	GRBN850	COLLARÍN
111	GRBN851	ANILLO DE PRESIÓN
112	GRBN1202	JUNTA TÓRICA
113	GRBN1501	UNIDAD DE INSERCIÓN
114	GRBN854	CILINDRO
115	GRBN275	JUNTA TÓRICA
116	GRBN1067	ARANDELA
117	GRBN855	ESPACIADOR DE CILINDROS
118	GRBN277	JUNTA TÓRICA
119	GRBN1205	DEFENSA
120	GRBN1502	GUÍA DEL PROPULSOR
121	GRBN305	TORNILLO HEX.SOC.HD
122	GRBN989	PERNO.CAB.SOC.HEX
124	GRBN697	ALMOHADILLA DE GOMA
125		BOLA GRBN991
126	GRBN992	RESORTE DE POSICIONAMIENTO
127	GRBN990	JUNTA TÓRICA
201	GRBN588	JUNTA TÓRICA
202	GRBN556	TAPÓN DEL ÉMBOLO
203	GRBN582	JUNTA TÓRICA
204	GRBN421	JUNTA TÓRICA
205	GRBN527	ÉMBOLO DE LA VÁLVULA
206	GRBN580	JUNTA TÓRICA
207	GRBN559	RESORTE
208	GRBN592	JUNTA TÓRICA
209	GRBN630	ÉMBOLO
210	GRBN555	CABEZAL DE VÁLVULA DE GATILLO
211	GRBN518	PASADOR
212	GRBN560	CUBIERTA-ÉMBOLO
213	GRBN589	JUNTA TÓRICA
214	GRBN423	JUNTA TÓRICA
215	GRBN641	PASADORES ESPIRALES
216	GRBN718	PASADORES ESPIRALES
217	GRBN1207	UNIDAD DE GATILLO
218	GRBN859	PASADORES ESPIRALES

ARTICULO N/P

DESCRIPCIÓN

301	GRBN1069	UNIDAD DE CUERPO DE PISTOLA
302	GRBN320	JUNTA TÓRICA
303	GRBN720	TAPÓN DE EXTREMO
304	GRBN605	TAPA DEL TAPÓN DE AIRE
305	GRBN620	CONEXIÓN DE AIRE
401	GRBN861	JUNTA TÓRICA
402	GRBN1208	BASE
403	GRBN753	PERNO.CAB.SOC.HEX
404	GRBN863	CONJUNTO DE PERNO
405	GRBN1503	GUÍA DEL PROPULSOR
406	GRBN1504	UNIDAD DE MANIJA DE BLOQUEO
407	GRBN1305	PASADOR
408	GRBN1513	CUBIERTA DE LA GUÍA DE INSERCIÓN A
409	GRBN1309	PASADOR FIJO
410	GRBN182	RETÉN
411	GRBN1304	CUBIERTA DE LA GUÍA DE INSERCIÓN B
412	GRBN1505	UNIDAD DE SEGURIDAD B
413	GRBN1506	SEGURIDAD A
414	GRBN431	ARANDELA PLANA
415	GRBN289	PERNO.CAB.SOC.HEX
416	GRBN665	RESORTE DE SEGURIDAD
417	GRBN871	GUÍA DE SEGURIDAD
418	GRBN1507	EMPUJADOR
419	GRBN873	RESORTE
420	GRBN1428	PERNO.CAB.SOC.HEX
421	GRBN1429	PERNO HEXAGONAL DE MEDIA
		CABEZA REDONDA
422	GRBN1510	CARGADOR A
423	GRBN302	PERNO.CAB.SOC.HEX
424	GRBN1401	TOMA DE IMPACTO PROFUNDO 1
425	GRBN657	RESORTE DE PESTILLO
426	GRBN1512	PESTILLO DE LA PUERTA
427	GRBN1039	TUERCA DE BLOQUEO
428	GRBN574	ARANDELA PLANA
429	GRBN1409	RESORTE DE PESTILLO
430	GRBN1434	SOPORTE PARA ENGRAPADORAS
431	GRBN1037	SOPORTE DE MONTAJE
431	GRBN1435	SOPORTE DE MONTAJE
432	GRBN1406	HOJA DE POSICIONAMIENTO
433	GRBN1437	PERNO DE SUJECCIÓN
434	GRBN1403	CUBIERTA DE LA GUÍA
435	GRBN579	TAPA DEL PERNO
436	GRBN689	PERNO HEXAGONAL DE MEDIA
		CABEZA REDONDA
437	GRBN1410	RETÉN PU
438	GRBN672	PUNTA DE BISAGRA

ESPECIFICACIONES GRTS2650

GRBK3600 KIT DE RECONSTRUCCIÓN

GRDAK3600 INSERCIÓN/KIT DE RECONSTRUCCIÓN

 PELIGRO

Siempre desconecte la herramienta de la alimentación de aire antes de realizar cualquier servicio en la herramienta. Corregir un problema mientras la herramienta está presurizada puede resultar en lesiones por la descarga del sujetador o la operación de la herramienta.

Su herramienta de sujeción neumática ha sido diseñada para una larga vida útil y un funcionamiento sin problemas. Sin embargo, si surgen problemas de funcionamiento, utilice la información de solución de problemas a continuación para determinar cómo solucionar el problema.

PROBLEMAS CON LA INSERCIÓN DE SUJETADORES

PROBLEMA	ACCIÓN CORRECTIVA
LOS SUJETADORES NO SE INSERTAN COMPLETAMENTE.	EN LA HERRAMIENTA: Gire el dial de ajuste para aumentar la profundidad del clavo. Agregue 2 - 3 gotas de aceite para herramientas neumáticas a la entrada.
	EN EL COMPRESOR: Aumente la presión del aire. No exceda los 120 psi/8 bar.
LOS SUJETADORES NO SE INSERTAN COMPLETAMENTE DESPUÉS DE QUE SE AUMENTA LA PRESIÓN DE AIRE.	Cuchilla de inserción desgastada o rota. Consulte a un distribuidor para obtener un reemplazo.
LOS SUJETADORES NO SE MUEVEN COMPLETAMENTE CUANDO SE INSERTAN EN SUCESIÓN RÁPIDA.	Flujo de aire inadecuado. Utilice una manguera de mayor diámetro. Utilice un compresor con un tanque de almacenamiento más grande. Mantenga las mangueras cortas. Revise la manguera de aire en busca de torceduras u otras restricciones.
LOS SUJETADORES SE CLAVAN DEMASIADO PROFUNDAMENTE.	EN LA HERRAMIENTA: Ajuste la punta del elemento de seguridad inferior hacia abajo para disminuir la profundidad del clavo.
	EN EL COMPRESOR: Reducir la presión del aire. (No reduzca por debajo de 70 psi/4,8 bar).

PROBLEMAS CON LA INSERCIÓN DE SUJETADORES

PROBLEMA	ACCIÓN CORRECTIVA
LA HERRAMIENTA FUNCIONA, PERO NO SE INSERTA NINGÚN SUJETADOR.	Revise la nariz para ver si hay algún sujetador atascado. Elimine el atascamiento y vuelva a cargar el cargador. Verifique que las tiras de grapas estén bien alimentadas en el cargador.
LA HERRAMIENTA NO OPERA LA GRAPA ATASCADA EN LA PUNTA DE LA HERRAMIENTA, LO QUE EVITA QUE LA HERRAMIENTA FUNCIONE.	Retire el sujetador atascado. Revise el cargador en busca de sujetadores incorrectos, doblados o sueltos y deséchelos. Recargar usando grapas Grip-Rite®
LA HERRAMIENTA PIERDE AIRE.	Verifique la fuente 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 la tapa. Comuníquese con su distribuidor.

VERIFICACIONES DE HERRAMIENTAS

Mantenga su clavadora en las mejores condiciones de funcionamiento revisándola diariamente. Consulte a su distribuidor Grip-Rite® para obtener servicio si se encuentran partes o problemas operativos. No utilice nunca una herramienta que funcione mal; podría provocar lesiones graves.

Contacto de la parte de trabajo y gatillo

Verifique que el contacto de la parte de trabajo funcione correctamente antes de cada uso. El contacto de la parte de trabajo debe moverse libremente y regresar a la posición extendida cuando se levanta de la parte de trabajo. El gatillo debe funcionar libremente.

Inspección diaria

- Revise si hay partes rotas, dañadas o excesivamente gastadas y repare o reemplace según sea necesario.
- Compruebe si hay fugas de aire en el gatillo, la tapa y la nariz. Desconecte la herramienta de la alimentación de aire inmediatamente si hay fugas y consulte al distribuidor para obtener servicio.
- Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.

GARANTÍA DE SATISFACCIÓN DE 90 DÍAS PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Si usted es el comprador original y no está 100% satisfecho con el desempeño de su herramienta neumática GRIP-RITE®, usted tiene la opción de devolver el producto al lugar original de compra, con un recibo de venta fechado, dentro de los 90 días a partir de la fecha de compra para obtener un reembolso completo. Se aplican ciertas exclusiones. *Consulte los detalles a continuación.

GARANTÍA LIMITADA DE COMPRESORES Y HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

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

Las juntas tóricas de goma, los topes, los sellos, las hojas de inserción, las varillas medidoras y los filtros de aire están excluidos de esta garantía. Las herramientas neumáticas que tienen números de serie que no se mencionan anteriormente, incluidas todas las herramientas de marcas antiguas o herramientas de "cuerpo plateado", están cubiertas por una garantía de tres años.

Todos los compresores, independientemente del color de su cuerpo, están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra original.

Si su compresor o herramienta neumática GRIP-RITE® muestra un defecto en la mano de obra o en los materiales durante el período de garantía, se puede devolver a PRIMESOURCE® para su reparación, y si es no reparable, PRIMESOURCE® lo reemplazará.

ESTAS GARANTÍAS Y LA GARANTÍA DE SATISFACCIÓN NO SE APLICARÁN SI:

- No se proporciona el recibo original (o copia), que muestra la fecha de compra original junto con la herramienta o el compresor enviado para reparación bajo garantía o al devolverlo
- La herramienta o el compresor ha sido mal utilizado, maltratado o ha recibido mantenimiento incorrecto
- Se han realizado alteraciones en la herramienta o el compresor original
- Se han intentado o realizado reparaciones a la herramienta o el compresor original por medio de cualquier entidad que no sea un centro de servicio/garantía o servicio autorizado/centro de garantía propiedad de PRIMESOURCE®
- No se han utilizado partes de HERRAMIENTAS GRIP-RITE® / COMPRESORES GRIP-RITE®
- La herramienta ha sufrido algún daño físico debido al uso de sujetadores no aprobados por PRIMESOURCE®. Los únicos sujetadores aprobados incluyen las siguientes marcas: TIMCO, GRIP-RITE®
- Se requieren reparaciones debido al desgaste normal del producto. El uso y desgaste normal no son condiciones garantizadas
- La herramienta o el compresor no se han empacado adecuadamente, lo que ha provocado daños durante el transporte al centro de servicio/garantía

ESTAS GARANTÍAS REEMPLAZAN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS. PRIMESOURCE® RENUNCIA EXPRESAMENTE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR (EXCEPTO QUE LO OTORGUE LA LEY).

PRIMESOURCE® RENUNCIA A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSECUENTES RELACIONADOS A LA VENTA O USO DE SUS PRODUCTOS TANTO DURANTE COMO DESPUÉS DEL PLAZO DE GARANTÍA.

Estas garantías le otorgan derechos legales específicos y es posible que usted también tenga otros derechos, que varían de un estado a otro.

INFORMACIÓN DE SERVICIO DE LA HERRAMIENTA NEUMÁTICA/COMPRESOR

Si surge algún problema mecánico durante la vida útil de su equipo, tendrá las siguientes opciones disponibles para servicio y partes:

- Llame al (800) 676-7777 para que lo dirijan al centro de distribución GRIP-RITE® y al centro de servicio/garantía autorizado más cercano
- Inicie sesión en nuestro sitio web en www.grip-rite.com para encontrar una lista de nuestros centros de servicio autorizados
- Póngase en contacto con el Centro de Servicio Nacional PRIMESOURCE® directamente al teléfono: (800) 207-9259 o al Fax: (800) 207-9614

PASOS A SEGUIR AL ENVIAR HERRAMIENTAS

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



En **Grip-Rite®**, conocemos el valor de una promesa. La nuestra es respaldar a **RED System™** con las mejores garantías del negocio. **RED Promise™** es nuestro compromiso con su tiempo de disponibilidad, construido en el programa de servicios más completo del sector.



Con casi 700 ubicaciones de servicio en los Estados Unidos, **RED Promise™** le da la confianza de saber que estamos aquí para ayudarlo a **que realice el trabajo correctamente.**



Una **garantía** líder del sector de **7 años** y **garantía de satisfacción de 90 días** en herramientas que incluyen piezas blandas y hojas de accionamiento.



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



Los sujetadores intercalados **Grip-Rite®** están **garantizados** para funcionar, **sin atascos**, en cualquier herramienta correspondiente.

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

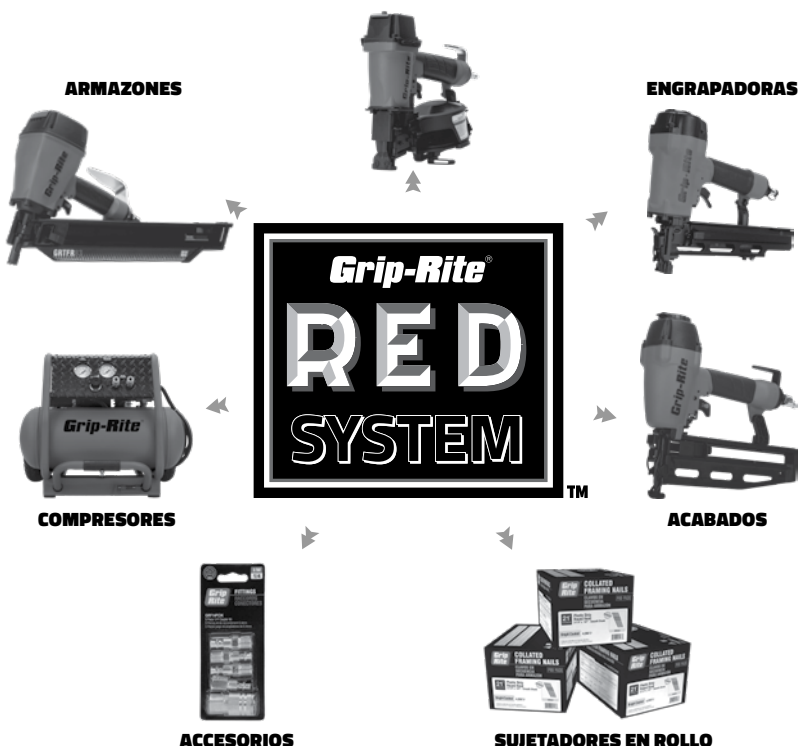


800-676-7777
www.grip-rite.com

WE BUILD AMERICA™

UTILICE SUJETADORES GENUINOS **GRIP-RITE®**
PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO

TECHADOS/REVESTIMIENTOS EXTERIORES



¡ADOPTA EL SISTEMA!™

Inconfundiblemente atrevido, el sistema **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 sistema **RED System™** tiene todo lo que necesita para hacer el trabajo correctamente!



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

CONSTRUIMOS AMERICA™