

*If you have questions or comments, contact us.
Pour toute question ou tout commentaire, nous contacter.
Si tiene dudas o comentarios, contáctenos.*

1-800-4-DEWALT • www.dewalt.com

**INSTRUCTION MANUAL
GUIDE D'UTILISATION
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

DEWALT®

DWF83C

15° Coil Framing Nailer

Cloueuse à bobine pour charpente 15°

Clavadora alimentada por rollo de 15°

BEFORE OPERATING THIS TOOL, CAREFULLY READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS IN THE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS SECTION.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.

⚠DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.

⚠WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.

⚠CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR COMMENTS ABOUT THIS OR ANY DEWALT TOOL, CALL US TOLL FREE AT: **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258)**

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Important Safety Instructions

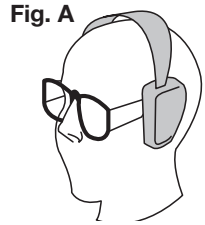
⚠ WARNING: Do not operate this unit until you read this instruction manual for safety, operation and maintenance instructions.

⚠WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

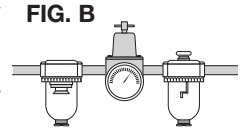
⚠WARNING: Some dust contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm such as asbestos and lead in lead based paint.

- **Actuating tool may result in flying debris, collation material, or dust which could harm operator's eyes.**

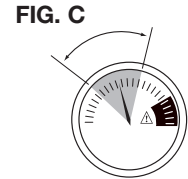
The operator and all those persons in the general area should wear safety glasses with permanently attached side shields. Approved safety glasses are imprinted with the characters "Z87.1". It is the employer's responsibility to enforce the use of eye protection equipment by the tool operator and other people in the work area. (Fig. A)



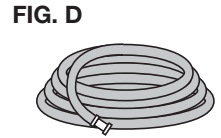
- **Always wear appropriate head protection. Head protection must conform with ANSI Z89.1 standard.**



- **Always wear appropriate personal hearing and other protection during use.** Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss. (Fig. A)



- **Use only clean, dry, regulated air.** Condensation from an air compressor can rust and damage the internal workings of the tool. (Fig. B)



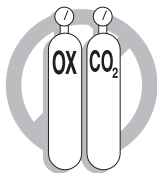
- **Regulate air pressure. Use air pressure compatible with ratings on the nameplate of the tool.** (Not to exceed 120 psi, 8.3 bar) Do not connect

the tool to a compressor rated at over 200 psi. The tool operating pressure must never exceed 200 psi even in the event of regulator failure. (Fig. C)

- **Only use air hose that is rated for a maximum working pressure of at least 150 PSI (10.3 BAR) or 150% of the maximum system pressure, which ever is greater.** (Fig. D)

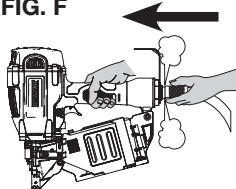
- **Do not use bottled gases to power this tool.** Bottled compressed gases such as oxygen, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen, propane, acetylene or air are not for use with pneumatic tools. Never use combustible gases or any other reactive gas as a power source for this tool. Danger of explosion and/or serious personal injury may result. (Fig. E)

FIG. E



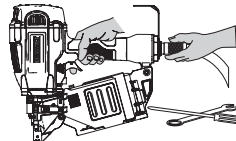
- **Use couplings that relieve all pressure from the tool when it is disconnected from the power supply.** Use hose connectors that shut off air supply from compressor when the tool is disconnected. (Fig. F)

FIG. F



- **Disconnect tool from air supply when not in use. Always disconnect tool from air supply and remove fasteners from canister before leaving the area or passing the tool to another operator. Do not carry tool to another work area in which changing location involves the use of scaffoldings, stairs, ladders, and the like, with air supply connected. Do not make adjustments, remove**

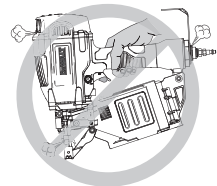
FIG. G



canister, perform maintenance or clear jammed fasteners while connected to the air supply. If the contact trip is adjusted when the tool is connected to the air supply and nails are loaded, accidental discharge may occur. (Fig. G)

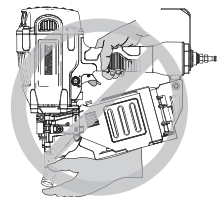
- **Connect tool to air supply before loading fasteners, to prevent a fastener from being fired during connection.** The tool driving mechanism may cycle when tool is connected to the air supply. Do not load fasteners with trigger or contact trip depressed, to prevent unintentional firing of a fastener.

FIG. H



- **Do not remove, tamper with, or otherwise cause the tool, trigger, or contact trip to become inoperable.** Do not tape or tie trigger or contact trip in the on position. Do not remove spring from contact trip. Make daily inspections for free movement of trigger and contact trip. Uncontrolled discharge could result.

FIG. I



- **Inspect tool before use. Do not operate a tool if any portion of the tool, trigger, or contact trip is inoperable, disconnected, altered, or not working properly.** Leaking air, damaged parts or missing parts should be repaired or replaced before use. (Fig. H)

FIG. J



- **Do not alter or modify the tool in any way.** (Fig. I)

- **Always assume that the tool contains fasteners.**

- **Do not point the tool at co-workers or yourself at any time.** No horseplay! Work safe! Respect the tool as a working implement. (Fig. J)
- **Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control. When tool is not in use, it should be locked in a safe place, out of the reach of children. **FIG. K**
- **Remove finger from trigger when not driving fasteners. Never carry tool with finger on trigger.** Accidental discharge could result. Using the trigger lock-off will prevent accidental discharge.
- **Do not overreach.** Maintain proper footing and balance at all times. Loss of balance may cause cause personal injury. (Fig. K)
- **Make sure hose is free of obstructions or snags.** Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing. Do not lift, pull or lower tool by the hose.
- **Use the tool only for its intended use. Do not discharge fasteners into open air, concrete, stone, extremely hard woods, knots or any material too hard for the fastener to penetrate. Do not use the body of the tool or top cap as a hammer.** Discharged fasteners may follow unexpected path and cause injury. (Fig. L)
- **Always keep fingers clear of contact trip to prevent injury from inadvertent release of nails.** (Fig. M)



FIG. L

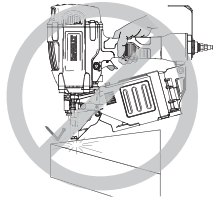
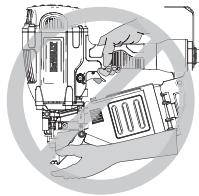


FIG. M



- **Refer to the Maintenance and Repairs sections for detailed information on the proper maintenance of the tool**
- **Always operate the tool in a clean, lighted area.** Be sure the work surface is clear of any debris and be careful not to lose footing when working in elevated environments such as rooftops.
- **Do not drive fasteners near edge of material.** The workpiece may split causing the fastener to ricochet, injuring you or a co-worker. Be aware that the nail may follow the grain of the wood (shiner), causing it to protrude unexpectedly from the side of the work material. Drive the nail perpendicular to the grain to reduce risk of injury. (Fig. N)
- **Do not drive nails onto the heads of other fasteners or with the tool at too steep an angle.** Personal injury from strong recoil, jammed fasteners, or ricocheted nails may result. (Fig. O)
- **Be aware of material thickness when using the nailer.** A protruding nail may cause injury.
- **Be aware that when the tool is being utilized at pressures on the high end of its operating range, nails can be driven completely through thin or very soft work material.** Make sure the pressure in the compressor is set so that

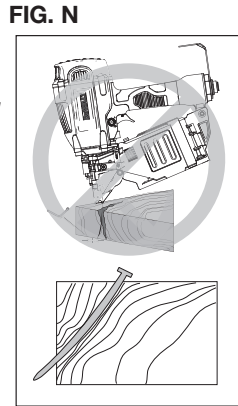


FIG. O

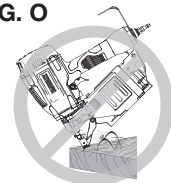
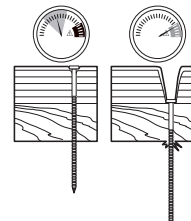


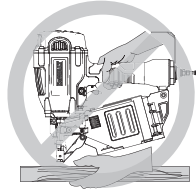
FIG. P



nails are set into the material and not pushed completely through. (Fig. P)

- **Keep hands and body parts clear of immediate work area.** Hold workpiece with clamps when necessary to keep hands and body out of potential harm. Be sure the workpiece is properly secured before pressing the nailer against the material. The contact trip may cause the work material to shift unexpectedly. (Fig. Q)

FIG. Q



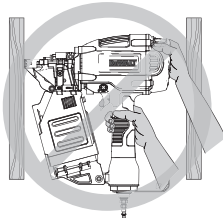
- **Do not use tool in the presence of flammable dust, gases or fumes.** The tool may produce a spark that could ignite gases causing a fire. Driving a nail into another nail may also cause a spark. (Fig. R)

Fig. R



- **Keep face and body parts away from back of the tool cap when working in restricted areas.** Sudden recoil can result in impact to the body, especially when nailing into hard or dense material. (Fig. S)

FIG. S



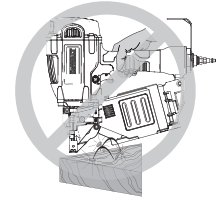
- **Grip tool firmly to maintain control while allowing tool to recoil away from work surface as fastener is driven.** In "Contact Actuation Mode" if contact trip is allowed to recontact work surface before trigger is released an unwanted fastener will be fired.
- **Choice of triggering method is important.** Check the manual for triggering options. Always select

the trigger method that is appropriate to the fastener application and the training of the operator.

CONTACT ACTION TRIGGER

FIG. T

- **When using the contact action trigger, be careful of unintentional double fires resulting from tool recoil.** Unwanted fasteners may be driven if the contact trip is allowed to accidentally re-contact the work surface. (Fig. T)



TO AVOID DOUBLE FIRES:

- Do not engage the tool against the work surface with a strong force.
- Allow the tool to recoil fully after each actuation.
- Use sequential action trigger.
- **When "contact" actuating the framing nailer, always keep tool under control.** Inaccurate placement of tool can result in misdirected discharge of a fastener.

SEQUENTIAL ACTION TRIGGER

FIG. U

- **When using the sequential action trigger, do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the workpiece.**
- **Do not drive nails blindly into walls, floors or other work areas.** Fasteners driven into live electrical wires, plumbing, or other types of obstructions can result in injury. (Fig. U)
- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.**



A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

▲ WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

▲ WARNING: ALWAYS USE SAFETY GLASSES. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if operation is dusty. ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:

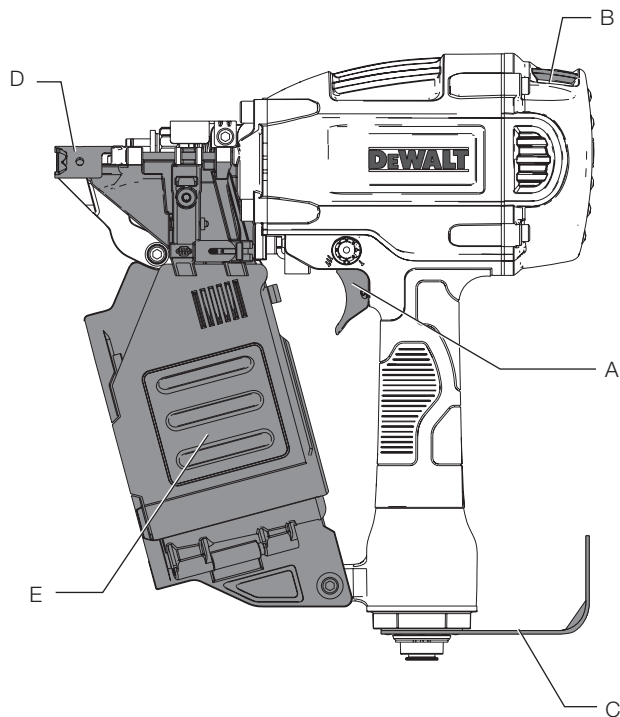
- ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA/Z94.3),
- ANSI S12.6 (S3.19) hearing protection,
- NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

COMPONENTS (FIG. 1)

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. Trigger | D. Contact trip |
| B. Exhaust | E. Canister |
| C. Rafter hook | |

FIG. 1



Tool Specifications

MODEL	DWF83C
HEIGHT	12.5" (317.5 mm)
WIDTH	4.95" (125.7 mm)
LENGTH	14.1" (358.5 mm)
WEIGHT	8.5 lb (3.85 kg)
NOSE TO WALL DISTANCE	2.5" (64 mm)
RECOMMENDED OPERATING PRESSURE	70 - 120 psig
AIR CONSUMPTION PER 100 CYCLES	6.5 cfm @ 80 psi
LOADING CAPACITY	1 Coil (200-300 Nails)

Nail Specifications

NOTE: Use only DeWALT approved fasteners.

MODEL	DWF83C
NAIL LENGTHS	2" - 3-1/4" (50 mm - 83 mm)
SHANK DIAMETERS	.113" - .131" (2.8 mm - 3.3 mm)
FASTENER COLLATION	15° Coil
NAIL TYPE	15° Round Head

OPERATION

Preparing the Tool (Fig. 2, 3)

▲ WARNING: Read the section titled **Important Safety Instructions** at the beginning of this manual. Always wear eye and ear protection when operating this tool. Keep the nailer pointed away from yourself and others. For safe operation, complete the following procedures and checks before each use of the nailer.

1. Before you use the nailer, be sure that the compressor tanks have been properly drained.
2. Lubricate the tool following these directions:
 - a. Use DeWALT pneumatic tool oil or a non-detergent S.A.E. 20 weight oil. **DO NOT** use detergent oil or additives as they will damage o-rings and rubber parts.
 - b. Use a filter-regulator-lubricator in the air line between the compressor and the tool when possible.
 - c. If a lubricator is not available, add 5 to 10 drops of oil in the air fitting a least twice a day or every 4 hours of use.

FIG. 2

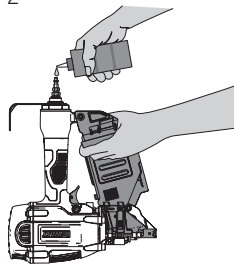
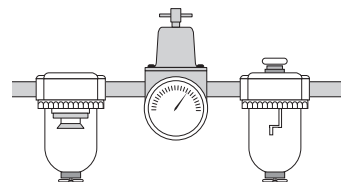


FIG. 3



3. Wear proper eye, hearing and respiratory protection.

4. Remove all fasteners from the canister.
5. Check for smooth and proper operation of contact trip. Do not use tool if either assembly is not functioning properly. NEVER use a tool that has the contact trip restrained in the up position.
6. Check air supply. Ensure that air pressure does not exceed recommended operating limits, refer to **Tool Specifications**.
7. Connect air hose.
8. Check for audible leaks around valves and gaskets. Never use a tool that leaks or has damaged parts.

▲ WARNING: To reduce the risk of personal injury, disconnect tool from air supply before performing maintenance, clearing a jammed fastener, leaving work area, moving tool to another location or handing the tool to another person.

Mode Selection

▲ WARNING: Always wear proper eye [ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3)] and hearing protection [ANSI S12.6 (S3.19)] when operating this tool.

▲ WARNING: Keep fingers AWAY from trigger when not driving fasteners to avoid accidental firing. **NEVER** carry tool with finger on trigger. In contact mode tool will fire a fastener if safety is bumped while trigger is depressed.

Sequential Trip: Sequential trip requires the operator to hold the contact tip against the work surface before pulling the trigger. This makes accurate fastener placement easier. The sequential trip allows exact fastener placement without the possibility of driving a second fastener on recoil, as described under **Contact Trip**. The sequential trip tool has a positive safety advantage because it will not accidentally drive a second fastener if the tool is contacted against the work or anything else while the operator is holding the trigger pulled.

Contact Trip: The common operating procedure on contact trip tools is for the operator to contact the work surface to actuate the trip mechanism while keeping the trigger pulled, thus driving a fastener each time the work is contacted. This will allow rapid fastener placement on many jobs, such as sheathing, decking and pallet assembly. All pneumatic tools are subject to recoil when driving fasteners. The tool may bounce, releasing the trip, and if unintentionally allowed to recontact the work surface with the trigger still actuated (finger still holding the trigger pulled) an unwanted second fastener will be driven.

TO CHANGE OPERATING MODES (FIG. 1, 4, 5)

▲ WARNING: Disconnect air line from tool and remove fasteners from canister before making adjustments or personal injury may result.

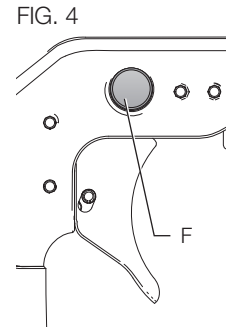
▲ WARNING: Always know the tool operating mode before connecting to an air supply and/or using the tool.

SEQUENTIAL TRIP- ▼

1. Push and hold in pivot pin (F) opposite the selector, while rotating the selector (G) 180° counterclockwise to the sequential trip position ▼.
2. Ensure the selector is fully seated in the new position.

To operate the nailer in sequential trip mode:

1. Depress the contact trip firmly against the work surface.
2. Depress the trigger.



⚠WARNING: A nail will fire each time the trigger is depressed as long as the contact trip remains depressed.

CONTACT TRIP - ⚡

1. Push and hold in pivot pin (I) while rotating the selector (G) 180° clockwise to the contact trip position ⚡.
2. Ensure the selector is fully seated in the new position.

To operate the nailer in contact trip mode:

1. Depress the trigger.
2. Push the contact trip against the work surface. As long as the trigger is depressed, the tool will fire a nail every time the contact trip is depressed. This allows the user to drive multiple nails in sequence.

⚠WARNING: Do not keep trigger depressed when tool is not in use.

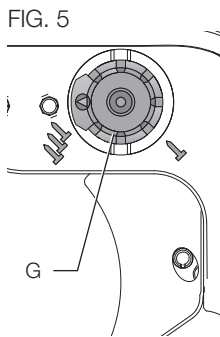
Loading the Tool (Fig. 1, 6)

⚠WARNING: Disconnect tool to air supply before loading fasteners, to prevent a fastener from being fired during connection. The tool driving mechanism may cycle when tool is connected to the air supply. Do not load fasteners with trigger or contact trip depressed, to prevent unintentional firing of a fastener.

⚠WARNING: Keep tool pointed in a safe direction when loading nails.

⚠WARNING: Never load nails with the contact trip or trigger activated.

1. Open the canister: Pull down door latch and swing door/canister cover outward.



2. Check Adjustment: The nailer must be set for the length of nail to be used. Nails will not feed smoothly if the canister is not correctly adjusted. The canister contains an adjustable nail platform on which the nail coil rests. The nail platform can be moved up and down to **three** nail settings. To change setting pull up on the post and twist to the correct step.

PLATFORM SETTINGS

1st Step: 2" – 2-1/2" (50 - 65 mm) nails

2nd Step: 2-3/4" – 3" (70 - 75 mm) nails

3rd Step: 3-1/4" – 3-1/2" (80 - 90 mm) nails

FIG. 6

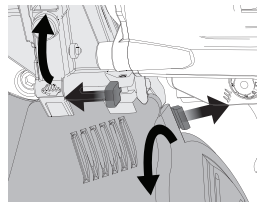
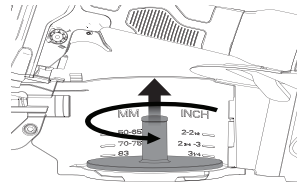
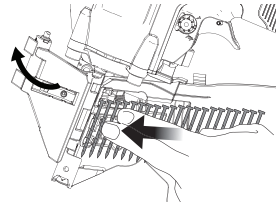


FIG. 6a



3. Load the coil of nails: Place the coil of nails over the post in the canister. Uncoil enough nails to reach the feed pawl. Place the first nail in front of the front tooth on the feed pawl, in the driver channel. The nail heads must be in the slot in the nose.

FIG. 6b



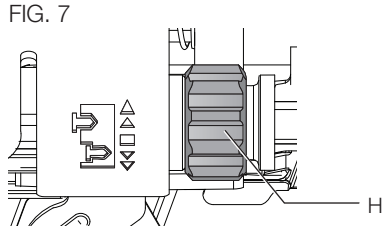
- Swing cover closed.
- Close the door: Check that latch engages. (If it does not engage, check that the nail heads are in the slot on the nose.)

Depth Setting (Fig. 7)

⚠ WARNING: Disconnect air line from tool and remove fasteners from canister before making adjustments or personal injury may result.

The fastener depth control adjustment feature provides control of the nail drive depth from flush with or just above the work surface to shallow or deep countersink.

Rotate depth control adjustment wheel (H) to give the desired depth of drive.



Rafter Hook (Fig. 1)

The integrated rafter hook (C) can be rotated to either side of the tool to accommodate left- or right-handed users.

NOTE: The rafter hook can not be removed.

Cold Weather Operation

⚠ WARNING: Read the section titled **Important Safety Instructions** at the beginning of this manual. Always wear eye and ear protection when operating this tool. Keep the nailer pointed away from yourself and others. For safe operation, complete the following procedures and checks before each use of the nailer.

When operating tools at temperatures below freezing, complete preparation procedures outlined above and follow the directions below.

- Make sure compressor tanks have been properly drained prior to use. Always drain the compressor tanks at least once daily while using the nailer. This is especially important in cold weather because any moisture in the air in the tanks will condense in the cold temperature.
- Keep the tool as warm as possible prior to use.
- Put 5 to 10 drops of DEWALT Pneumatic Tool Oil or winter weight pneumatic oil containing ethylene glycol in the end cap.
- Lower air pressure to 80 psi or less.
- Actuate the tool 5 or 6 times into scrap lumber to lubricate o-rings.
- Turn pressure up to operating level (not to exceed 120 psi) and use tool as normal.
- Re-lubricate with DEWALT Pneumatic Tool Oil or winter weight pneumatic oil containing ethylene glycol in the end cap at least twice a day or after 4 hours of use.

Hot Weather Operation

Tool should operate normally. However, keep tool out of direct sunlight as excessive heat can damage bumpers, o-rings and other rubber parts.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: Disconnect air line from tool and remove fasteners from magazine before making adjustments or personal injury may result.

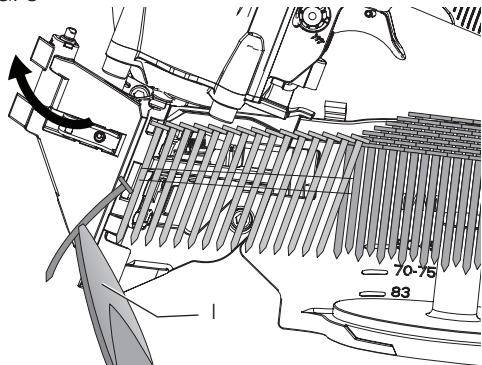
Clearing a Jammed Fastener (Fig. 8)

⚠ WARNING: Disconnect air line from tool, engage trigger lock and remove fasteners from canister before making adjustments or personal injury may result.

If a nail becomes jammed in the nosepiece, keep the tool pointed away from you and follow these instructions to clear:

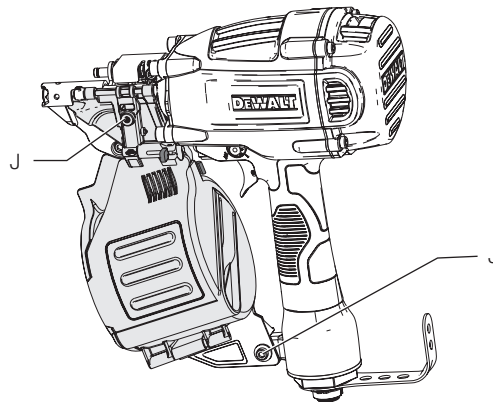
1. Disconnect the air supply from the tool.
2. Open the canister: Pull down door latch and swing door/canister cover outward.
3. Remove nails from canister.
4. If nail is jammed between the driver and nose casting force driver blade back to the top using a 1/4" (6.4 mm) punch and hammer. When the nail is released it will fall free or can be removed using pliers (I).

FIG. 8



5. If nail still can not be removed, remove the canister:
 - a. Remove nut and bolt (J).
 - b. Remove canister.
 - c. Remove bent nail.
 - d. Reassemble in reverse order.

FIG. 9



NOTE: Should nails continue to jam frequently in nosepiece, have tool serviced by an authorized DEWALT service center.

Daily Maintenance Chart

ACTION	Lubricate tool with 5-10 drops of DEWALT Pneumatic Tool Oil
WHY	Prevents failure of o-rings
HOW	Insert drops into air fitting on end cap of tool
ACTION	Drain compressor tanks and hoses daily
WHY	Prevents accumulation of moisture in compressor and nailer
HOW	Open petcocks or other drain valves on compressor tanks. Allow any accumulated water to drain from hoses
ACTION	Clean canister and contact trip mechanism
WHY	Permits smooth operation, reduces wear, and prevents jams
HOW	Blow clean with compressed air. The use of oils or solvents is not recommended as they tend to attract debris
ACTION	Before each use, check to ensure all screws, nuts and fasteners are tight and undamaged
WHY	Prevents jams, leaks and premature failure of tool parts
HOW	Tighten loose screws or other fasteners using the appropriate hex wrench or screwdriver

Cleaning

▲ WARNING: Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air at least once a week. To minimize the risk of eye injury, always wear ANSI Z87.1 approved eye protection when performing this.

▲ WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth

dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Repairs

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, remove nails from canister before making any adjustments or servicing this tool.

Refer to the **Troubleshooting Guide** at the end of this section.

To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by a DEWALT factory service center, a DEWALT authorized service center or other qualified service personnel. Always use identical replacement parts.

Accessories

▲ WARNING: Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT, recommended accessories should be used with this product.

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286, call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) or visit our website www.dewalt.com.

Register Online

Thank you for your purchase. Register your product now for:

- **WARRANTY SERVICE:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case there is a problem with your product.

- **CONFIRMATION OF OWNERSHIP:** In case of an insurance loss, such as fire, flood or theft, your registration of ownership will serve as your proof of purchase.
- **FOR YOUR SAFETY:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Consumer Product Safety Act.

Register online at www.dewalt.com/register.

Seven Year Limited Warranty

DEWALT will repair, without charge, any defects due to faulty materials or workmanship for seven years from the date of purchase. This warranty does not cover part failure due to normal wear or tool abuse. For further detail of warranty coverage and warranty repair information, visit www.dewalt.com or call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258). This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

In addition to the warranty, DEWALT tools are covered by our:

1 YEAR FREE SERVICE


DEWALT will maintain the tool and replace worn parts caused by normal use, for free, any time during the first year after purchase. Nailers wear items, such as o-rings and driver blades, are not covered.

90 DAY MONEY BACK GUARANTEE

If you are not completely satisfied with the performance of your DEWALT Power Tool, Laser, or Nailer for any reason, you can return it within 90 days from the date of purchase with a receipt for a full refund – no questions asked.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see website for warranty information.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) for a free replacement.

Model/ Modèle/ Modelo DVVF Cord Feeding Nailer		FASTENER LENGTH SHANK DIAMETER OPERATING PRESSURE
DEWALT INDUSTRIAL TOOL CO. 101 EAST ZION ROAD TORONTO, ONTARIO M9W 1S7, CANADA		
<p>LA WARNING: Lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser cet outil. Ne pas utiliser cet outil sans lire le manuel d'instructions. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité.</p>		
<p>LA AVVERTIMENTI: Leggere attentivamente il manuale d'istruzioni prima di utilizzare questo strumento. Non utilizzare questo strumento senza aver letto attentivamente il manuale d'istruzioni. Leggere attentivamente il manuale d'istruzioni per le informazioni di sicurezza. Leggere attentivamente il manuale d'istruzioni per le informazioni di sicurezza. Leggere attentivamente il manuale d'istruzioni per le informazioni di sicurezza. Leggere attentivamente il manuale d'istruzioni per le informazioni di sicurezza.</p>		
<p>LA AVERTISSEMENT: Lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser cet outil. Ne pas utiliser cet outil sans lire le manuel d'instructions. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité. Lire attentivement le manuel d'instructions pour les informations de sécurité.</p>		
<p>LA GARANTIE POUR FACILITER AU CONSOMMATEUR LE CHOIX DE LA SOURCE D'INFORMATION EN FRANÇAIS, DÉPOSÉES EN FRANÇAIS À L'ÉCHELLE MONDIALE.</p>		

TROUBLESHOOTING GUIDE

MANY COMMON PROBLEMS CAN BE SOLVED EASILY BY UTILIZING THE CHART BELOW.
FOR MORE SERIOUS OR PERSISTENT PROBLEMS, CONTACT A DEWALT SERVICE CENTER OR CALL 1-(800)-4-DEWALT.

⚠️WARNING: *To reduce the risk of serious personal injury, remove fasteners from canister before making any adjustments or servicing this tool.*

SYMPTOM	CAUSE	FIX
Trigger valve housing leaks	O-ring or valve stem failure	Replace valve using Trigger Valve Kit
Top cap leaks air	Loose cap screws	Tighten cap screws using appropriate hex wrench
	Damaged or worn gasket or o-ring	Replace gasket/o-rings using Nailer O-Ring Repair Kit
Exhaust leaks	Main seal or o-ring damaged, debris in tool.	Replace gasket/o-rings using Framing Nailer O-Ring Repair Kit
Air leaks around nose when tool is at rest. (Driver blade in up position.)	Damaged or worn o-rings	Replace gasket/o-rings using Framing Nailer O-Ring Repair Kit
Air leaks around nose when tool is in actuated position. (Driver blade in down position.)	Damaged or worn bumper	Replace bumper using: Frame Nailer Bumper Kit
Tool does not cycle in cold weather	Tool not receiving air	Check air supply
	Valve may be frozen	Warm up tool. Lubricate with DEWALT Pneumatic Tool Oil or winter weight pneumatic oil containing ethylene glycol
	Damaged or worn o-rings	Replace gasket/o-rings using Framing Nailer O-Ring Repair Kit
	Broken or damaged driver blade	Replace driver blade
Lack of power; sluggish	Low air pressure	Check air supply
	Lack of lubrication	Lubricate tool using DEWALT pneumatic tool oil
	Damaged or worn o-rings	Replace gasket/o-rings using framing nailer o-ring repair kit
	Exhaust port blocked or clogged	Disconnect air, remove exhaust plate from top of tool, clean port
	Depth adjustment set too shallowly	Reset depth adjustment
	Driver damaged or worn	Replace driver blade

TROUBLESHOOTING GUIDE

MANY COMMON PROBLEMS CAN BE SOLVED EASILY BY UTILIZING THE CHART BELOW.
FOR MORE SERIOUS OR PERSISTENT PROBLEMS, CONTACT A DEWALT SERVICE CENTER OR CALL 1-(800)-4-DEWALT.

⚠WARNING: *To reduce the risk of serious personal injury, remove fasteners from canister before making any adjustments or servicing this tool.*

SYMPTOM	CAUSE	FIX
Skipping nails; intermittent feed	Air restricted	Check air supply and couplers
	Lack of lubrication	Lubricate tool using DEWALT pneumatic tool oil
	Nosepiece screws loose	Tighten nosepiece screws using appropriate hex wrench
	Wrong size/angle fasteners	Use only recommended fasteners
	Dirty canister	Clean canister tray and nosepiece
	Damaged/Worn canister	Replace canister
	Broken or damaged driver blade	Replace driver blade
	Trigger valve o-ring worn or damaged	Replace valve using Trigger Valve Kit
Fasteners jam in tool	Worn piston o-ring	Replace O-ring using Framing Nailer O-Ring Repair Kit
	Driver channel in nosepiece worn	Replace nosepiece
	Wrong size/ angle fasteners	Use only recommended fasteners
	Worn driver blade	Replace driver blade
	Nosepiece screws loose	Tighten nosepiece screws using appropriate hex wrench
	Nails not feeding properly	Ensure nails are feeding properly through the canister and into the nose

AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET OUTIL, LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE TOUTES LES DIRECTIVES DE LA SECTION "CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES"

Définitions : lignes directrices en matière de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de danger pour chaque mot-indicateur employé. Lire le mode d'emploi et porter une attention particulière à ces symboles.

⚠ DANGER : indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera la mort ou des blessures graves**.

⚠ AVERTISSEMENT : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner la mort ou des blessures graves**.

⚠ ATTENTION : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures légères ou modérées**.

AVIS : indique une pratique ne posant **aucun risque de dommages corporels** mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait poser des risques de dommages matériels**.

POUR TOUTE QUESTION OU REMARQUE AU SUJET DE CET OUTIL OU DE TOUT AUTRE OUTIL DEWALT, COMPOSEZ LE NUMÉRO SANS FRAIS : 1 800 4-DEWALT (1 800 433-9258)

CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES POUR UN USAGE ULTÉRIEUR

Directives de sécurité importantes

⚠ AVERTISSEMENT: ne pas utiliser cet appareil avant d'avoir lu le mode d'emploi ainsi que l'intégralité des directives de sécurité, d'utilisation et d'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT: ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant cancérigènes et pouvant entraîner des anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. **Se laver les mains après toute manipulation.**

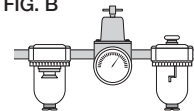
⚠ AVERTISSEMENT: certaines poussières contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme cancérigènes et pouvant entraîner des anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices, te

- **La mise en marche de l'outil peut projeter des débris, du matériel amalgamé ou de la poussière pouvant causer des blessures oculaires à l'opérateur.** L'opérateur et toutes les personnes dans la zone environnante doivent porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux fixes. Les lunettes de sécurité approuvées sont estampillées avec la mention "Z87.1". L'employeur a la responsabilité d'imposer à l'opérateur et à toutes autres personnes dans la zone de travail le port d'équipement de protection des yeux. (fig. A)

FIG. A



FIG. B



- **Porter systématiquement un casque de protection approprié. Le casque de protection doit être conforme aux standards ANSI Z89.1.**

- **Toujours porter des protecteurs d'oreilles appropriés et autres dispositifs de protection durant l'utilisation.** Selon les conditions et la durée d'utilisation, le bruit émis par cet outil peut causer une perte auditive. (fig. A)
- **Utiliser uniquement de l'air propre, sec et régulé.** La condensation provenant d'un compresseur d'air peut faire rouiller et endommager les composants internes de l'outil. (fig. B)
- **Réguler la pression d'air. Utiliser une pression compatible avec la pression nominale indiquée sur la fiche signalétique de l'outil.** (Ne doit pas excéder 120 psi, 8,3 bars.) Ne pas raccorder l'outil à un compresseur d'une puissance nominale supérieure à 200 psi. La pression de fonctionnement de l'outil ne doit jamais excéder 200 psi même dans l'éventualité d'une défaillance du régulateur. (fig. C)
- **Utiliser exclusivement un tuyau d'air prévu pour une pression de fonctionnement maximale d'au moins 10,3 bars (150 psi) ou 150 % de la pression maximale du système, selon la pression la plus élevée.** (Fig. D)
- **Ne pas utiliser de gaz en bouteille pour faire fonctionner cet outil.** Les gaz comprimés en bouteille comme l'oxygène, le bioxyde de carbone, l'azote, l'hydrogène, le propane, l'acétylène ou l'air ne doivent pas être utilisés avec les outils

FIG. C

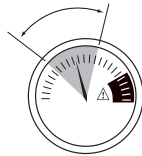


FIG. D

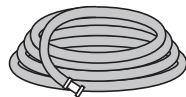


FIG. E

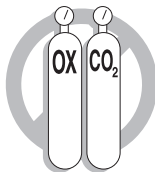
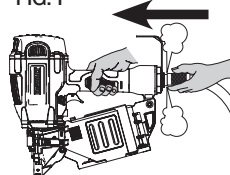


FIG. F



pneumatiques. Ne jamais utiliser de gaz combustibles ou tout autre type de gaz réactif comme source d'énergie pour cet outil. Leur utilisation représente un danger d'explosion et peut se solder par des blessures corporelles. (fig. E)

- **Utiliser des raccords qui libèrent toute la pression de l'outil lorsqu'il est débranché de la source d'alimentation.** Utiliser des connecteurs de tuyau qui coupent l'alimentation d'air du compresseur quand l'outil est débranché. (fig. F)
- **Déconnecter l'outil de l'air comprimé après utilisation. Déconnecter systématiquement l'outil de l'air comprimé puis retirer les attaches du magasin avant de quitter l'aire de travail ou de passer l'outil à un autre utilisateur. Ne pas transporter l'outil, alors qu'il est connecté à l'air comprimé, sur d'autres lieux de travail si cela implique l'utilisation d'échafaudages, d'escaliers, d'échelles ou tout autre moyen d'accès similaire. N'effectuer aucun réglage ou maintenance, ou retrait du magasin ou des attaches enrayées, alors que l'outil est connecté à l'air comprimé. Si un réglage est effectué sur le déclencheur par contact alors que l'outil est connecté à l'air comprimé alors**

FIG. G

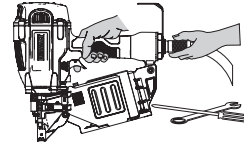


FIG. H

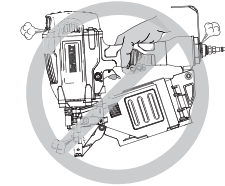


FIG. I

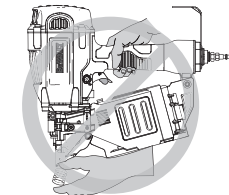


FIG. J



que les clous sont chargés, une libération accidentelle pourrait survenir. (Fig. G)

- **Brancher l'outil à la source d'alimentation en air avant de charger les attaches afin de prévenir qu'une attache soit éjectée au cours du branchement.** Le mécanisme d'entraînement de l'outil peut être mis en cycle lorsque l'outil est branché à la source d'alimentation en air. Ne pas enfoncer la détente ou le déclencheur lors du chargement des attaches pour prévenir un clouage par inadvertance.
- **Ne pas retirer, modifier ou rendre non fonctionnel, l'outil, la détente ou le déclencheur de l'outil de quelque façon que ce soit.** Ne pas fixer de ruban ou d'attache sur la détente ou le déclencheur pour le maintenir en position de MARCHE. Ne pas retirer le ressort du déclencheur. Inspecter quotidiennement le bon fonctionnement de la détente et du déclencheur. Une décharge non contrôlée pourrait survenir.
- **Inspecter l'outil avant de l'utiliser. Ne pas faire fonctionner un outil si une partie de l'outil, de la détente ou du déclencheur n'est pas fonctionnelle, est débranchée, modifiée ou ne fonctionne pas correctement.** Les fuites d'air ainsi que les pièces endommagées ou manquantes doivent être réparées ou remplacées avant utilisation. (fig. H)
- **Ne pas transformer ou modifier l'outil de quelque façon que ce soit.** (fig. I)
- **Toujours considérer que l'outil contient des attaches.**
- **Ne jamais pointer l'outil en direction d'un collègue de travail ou de soi-même.** Pas de chamaillerie! Toujours travailler prudemment! Respecter l'outil en tant qu'élément essentiel au travail. (fig. J)
- **Tenir les spectateurs, les enfants et les visiteurs à l'écart durant l'utilisation d'un outil mécanique.** Les distractions

peuvent entraîner une perte de maîtrise. Verrouiller l'outil dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants lorsqu'il n'est pas utilisé.

- **Enlever le doigt de la détente lorsque vous ne clouez pas. Ne jamais transporter l'outil avec le doigt sur la détente.** Cette pratique pourrait se solder par une décharge intempestive. Utiliser le bouton de verrouillage de la détente pour empêcher une décharge intempestive
- **Ne pas tendre le bras trop loin.** Il faut demeurer bien campé sur ses pieds et en équilibre en tout temps. Une perte d'équilibre risquerait d'entraîner une blessure corporelle. (fig. K)
- **S'assurer que le tuyau est exempt de toute obstruction ou déchirure.** Les tuyaux embrouillés ou tordus pourraient faire perdre l'équilibre ou perdre pied. Ne pas soulever, tirer ou abaisser l'outil par le tuyau.
- **N'utiliser l'outil que pour les travaux pour lesquels il a été conçu; ne pas décharger les attaches à l'air libre ni dans des matériaux durs, comme le béton, la pierre, le bois ou les noeuds ou tout autre matériel trop difficile à pénétrer. Ne pas utiliser le corps de l'outil ou le couvercle supérieur en guise de marteau.** Les attaches éjectées peuvent suivre une trajectoire inattendue et causer des blessures. (fig. L)
- **Toujours garder les doigts éloignés du déclencheur par contact afin**

FIG. K



FIG. L

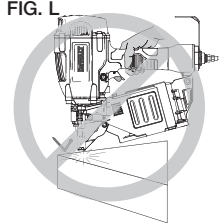


FIG. M



d'éviter une décharge accidentelle et les risques de blessure. (fig. M)

- **Consulter les sections Entretien et Réparations pour obtenir les renseignements détaillés sur l'entretien approprié de l'outil.**
- **Toujours utiliser l'outil dans un endroit propre et bien éclairé;** s'assurer que la surface de travail est exempte de débris et prendre soin de ne pas perdre l'équilibre lorsqu'on travaille dans un endroit surélevé, tel un toit.
- **Ne pas enfoncer les attaches près des bords de la pièce;** celle-ci pourrait se fractionner, ce qui risque de faire ricocher l'attache et de blesser quelqu'un, y compris l'utilisateur ou un collègue de travail. S'assurer de ne pas enfoncer l'attache en direction du fil du bois afin qu'il ne dépasse pas le bord de la pièce. Enfoncer le clou perpendiculaire au fil du bois afin de réduire les risques de blessure. (fig. N)
- **Ne pas enfoncer de clous sur les têtes d'autres attaches ou à un angle trop aigu.** Cette pratique peut se solder par une blessure corporelle provoquée par un recul, un coincement d'attache ou un ricochet de clou. (fig. O)
- **S'informer de l'épaisseur du matériau lorsque vous utilisez une cloueuse.** Un clou en saillie peut causer des blessures.

FIG. N

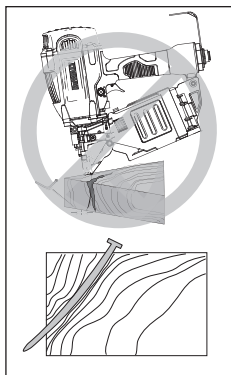


FIG. O

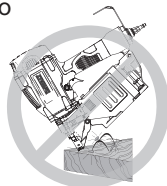
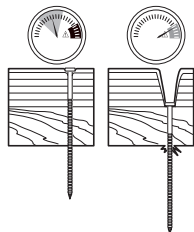


FIG. P



- **Être conscient que lorsque l'outil est utilisé à des pressions du côté élevé de sa gamme de fonctionnement, les clous peuvent passer complètement à travers un matériau mince ou très souple.** S'assurer que la pression dans le compresseur est réglée de sorte que les clous sont fixés dans le matériau et non poussés entièrement dans celui-ci. (Fig. P)

FIG. Q



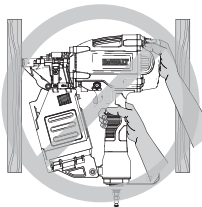
- **Garder les mains et les parties du corps éloignées de la zone de travail immédiate.** Au besoin, maintenir la pièce à travailler avec des serres afin de garder les mains et les parties du corps éloignées du danger potentiel. S'assurer que la pièce à travailler est adéquatement fixée avant de pousser la cloueuse contre sa surface. Le déclencheur peut entraîner le déplacement inopiné de la pièce à travailler. (fig. Q)

FIG. R



- **Ne pas utiliser l'outil en présence de poussières, de gaz ou d'émanations inflammables.** L'outil peut générer une étincelle qui risque d'enflammer les gaz, provoquant ainsi un incendie. Une étincelle peut également survenir si un clou est enfoncé sur un autre clou. (fig. R)

FIG. S



- **Garder le visage et les parties du corps éloignés de l'arrière du couvercle de l'outil lorsque le travail est effectué dans des endroits restreints.** Un recul soudain peut entraîner un impact au corps, particulièrement durant un clouage dans des matériaux durs ou denses. (fig. S)

- **Saisir l'outil fermement pour en garder la maîtrise tout en lui permettant de reculer hors de la surface de travail lorsque l'attache est enfoncée.** En « mode d'actionnement par contact », si le déclencheur retouche la pièce avec la détente enfoncée, l'outil clouera.
- **Le choix de la méthode de déclenchement est important.** Vérifier le guide d'utilisation pour connaître les options de déclenchement. Choisir systématiquement la méthode de déclenchement la plus appropriée suivant l'attache utilisée et l'aptitude de l'utilisateur.

GÂCHETTE À ACTION PAR CONTACT

- **Lors de l'utilisation de la gâchette par contact, prendre garde aux doubles déclenchements intempestifs provoqués par le recul de l'outil.** Il existe un risque de libérer involontairement des fixations si, par accident, le déclencheur par contact touche à nouveau la surface de travail (fig. T).

FIG. T

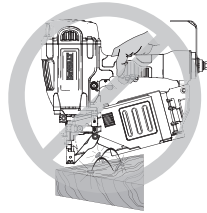


FIG. U



POUR ÉVITER LES DOUBLES DÉCLENCHEMENTS :

- Ne pas presser l'outil contre la pièce avec trop de force.
- Permettre à l'outil d'effectuer complètement son mouvement de recul après chaque actionnement.
- Utiliser la gâchette à action séquentielle.
- **Lorsque la cloueuse pour charpente est en mode de déclenchement par contact, maintenir systématiquement**

le contrôle de l'outil. Une position incorrecte de l'outil pourra provoquer la libération accidentelle d'un clou.

DÉTENTE À ACTION SÉQUENTIELLE

- **Lorsqu'on utilise la détente à action séquentielle, ne pas actionner l'outil à moins qu'il ne soit solidement appuyé sur la pièce à travailler.**
- **Ne pas enfoncer de clous à l'aveugle dans les murs, les planchers ou autres zones de travail.** Des attaches enfoncées dans des fils électriques sous tension, de la plomberie ou d'autres types d'obstacles peuvent entraîner des blessures. (fig. U)
- **Demeurer alerte, prêter attention au travail à effectuer et faire preuve de bons sens pendant l'utilisation d'un outil mécanique. Ne pas utiliser un outil lorsqu'on ressent de la fatigue ou après avoir consommé des drogues, de l'alcool ou des médicaments.** Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils mécaniques peut entraîner de graves blessures.

▲ AVERTISSEMENT: Les scies, meules, ponceuses, perceuses ou autres outils de construction peuvent produire des poussières contenant des produits chimiques reconnus par l'État californien pour causer cancers, malformations congénitales ou être nocifs au système reproducteur. Parmi ces produits chimiques, on retrouve :

- le plomb dans les peintures à base de plomb ;
- la silice cristallisée dans les briques et le ciment ou autres articles de maçonnerie ; et
- l'arsenic et le chrome dans le bois ayant subi un traitement chimique.

Le risque associé à de telles expositions varie selon la fréquence à laquelle on effectue ces travaux. Pour réduire toute exposition à ces produits : travailler dans un endroit bien aéré, en utilisant du matériel de sécurité homologué tel un masque les microscopiques.

⚠ AVERTISSEMENT: TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ. Les lunettes optiques ne constituent PAS des lunettes de sécurité. Utiliser également un masque facial ou anti-poussière si l'opération génère de la poussière. **TOUJOURS PORTER UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION HOMOLOGUÉ :**

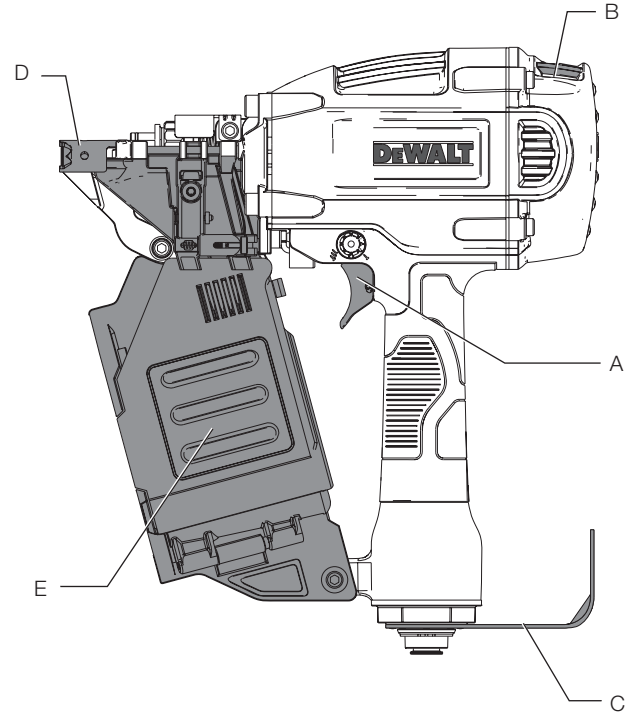
- protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- protection auditive conforme à la norme ANSI S12.6 (S3.19) et
- protection des voies respiratoires conformes aux normes NIOSH/OSHA/MSHA.

CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES POUR UN USAGE ULTÉRIEUR

COMPOSANTS (FIG. 1)

- A. Gâchette
- B. Échappement
- C. Crochet à chevron
- D. Déclencheur par contact
- E. Canister

FIG. 1



Fiche technique de l'outil

MODÈLE	DWF83C
HAUTEUR	317,5 mm (12,5 po)
LARGEUR	125,7 mm (4,95 po)
LONGUEUR	358,5 mm (14,1 po)
POIDS	3,85 kg (8,5 lb)
DISTANCE DU NEZ AU MUR	64 mm (2,5 po)
PRESSION DE SERVICE RECOMMANDÉE	70 - 120 psig
CONSOMMATION D'AIR PAR 100 CYCLES	6,5 pi3/min À 80 psi
CAPACITÉ DU CHARGEUR	1 bobine (200-300 clous)

Fiche technique des clous

REMARQUE : utiliser exclusivement des attaches agréées par DeWALT.

MODÈLE	DWF83C
LONGUEUR DE CLOU	50 mm - 83 mm (2 po - 3-1/4 po)
DIAMÈTRES DE TIGE	2,8 mm - 3,3 mm (0,113 po - 0,131 po)
BANDE DE CLOUS	Bobine 15°
TYPE DE CLOU	À tête ronde 15°

FONCTIONNEMENT

Préparation de l'outil (Fig. 2, 3)

⚠ AVERTISSEMENT: Lire la section intitulée **Directives de sécurité importantes** début ce manuel. Toujours porter une protection

oculaire et auditive durant l'utilisation de cet outil. Toujours porter une protection oculaire et une protection auditive lors de l'utilisation de l'outil. Ne pas pointer la cloueuse dans votre direction ou celle d'autres personnes. Pour une utilisation sécuritaire, effectuer toutes les procédures et vérifier tous les points qui suivent avant chaque utilisation de la cloueuse.

1. Avant d'utiliser la cloueuse, s'assurer que les réservoirs du compresseur ont été correctement purgés.
2. Lubrifier l'outil comme suit:
 - a. Utiliser de l'huile pour outil pneumatique DEWALT ou une huile S.A.E. de grade 20 non détergente. **NE PAS** utiliser une huile détergente ou des additifs pour éviter d'endommager les joints toriques et les pièces en caoutchouc.
 - b. Lorsque c'est possible, utiliser un ensemble filtre-régulateur-lubrificateur avec le tuyau d'air, entre le compresseur et l'outil.
 - c. Si un lubrificateur n'est pas disponible, ajouter 5 à 10 gouttes d'huile dans le raccord d'air au moins deux fois par jour ou après toutes les quatre heures d'utilisation.

FIG. 2

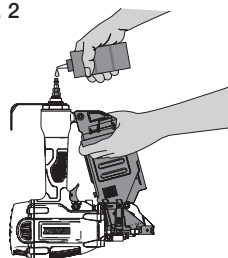
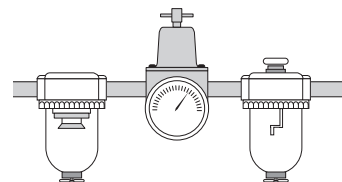


FIG. 3



3. Porter une protection oculaire, auditive et respiratoires adéquates.
4. Retirez toutes les attaches du magasin.

5. Vérifiez que le déclencheur par contact fonctionne correctement et librement. N'utilisez pas l'outil si ses dispositifs ne fonctionnent pas correctement. N'utilisez JAMAIS un outil dont le déclencheur par contact est bloqué en position supérieure.
6. Vérifier la source d'alimentation en air. Vérifier que la pression ne dépasse pas les limites recommandées (se reporter à la **fiche technique de l'outil**).
7. Raccorder le tuyau d'air.
8. Vérifier la présence de fuites audibles autour des soupapes et des joints. Ne jamais utiliser un outil qui présente des fuites ou dont certaines pièces sont endommagées.

⚠AVERTISSEMENT: pour réduire les risques de blessures corporelles, débrancher l'outil de la source d'alimentation en air avant d'effectuer l'entretien, de dégager une attache bloquée, de quitter la zone de travail, de déplacer l'outil dans un autre endroit ou de donner l'outil à une autre personne.

Sélection du mode

⚠AVERTISSEMENT : toujours porter une protection oculaire (ANSI Z87.1 [CAN/CSA Z94.3]) ainsi qu'une protection auditive appropriées (ANSI S12.6 [S3.19]) lors de l'utilisation de cet outil.

⚠AVERTISSEMENT : ÉLOIGNER les doigts de la gâchette lorsque vous ne posez pas de clous afin d'éviter un tir accidentel. **NE JAMAIS** transporter l'outil en gardant le doigt sur la gâchette. En mode d'actionnement par contact, l'outil libère une attache s'il y a choc sur le mécanisme de sécurité alors que le déclencheur est enfoncé.

Déclenchement séquentiel : L'utilisateur doit maintenir le déclencheur par contact contre la surface de travail avant d'appuyer sur la gâchette. Le positionnement des fixations sera ainsi plus précis. Le déclenchement séquentiel permet de positionner la fixation de manière précise sans risquer d'en libérer une deuxième sous l'effet

du recul (se reporter à **Déclenchement par contact**). L'outil à déclenchement séquentiel constitue un avantage sur le plan de la sécurité, puisqu'il interdit tout déclenchement accidentel d'une deuxième attache si l'outil heurte la surface de travail ou quoi que ce soit d'autre alors que l'utilisateur appuie sur la gâchette.

Déclenchement par contact : En règle générale, les outils à déclenchement par contact s'utilisent en créant un contact avec la surface de travail pour actionner le mécanisme de déclenchement tout en gardant la gâchette enfoncée. Ainsi, une fixation est libérée à chaque contact avec la surface. Cette méthode favorise le positionnement rapide des fixations dans de nombreux travaux comme l'application de revêtement, la pose de plâlage ou l'assemblage de palettes. Un recul se produit sur tous les outils pneumatiques lors de la libération de fixations. Il peut arriver que le rebond qui s'ensuit libère le déclencheur. En cas de contact involontaire avec la surface de travail alors que la gâchette est toujours actionnée (doigt sur la gâchette enfoncée), une deuxième fixation sera libérée.

CHANGEMENT DU MODE DE FONCTIONNEMENT

(Fig. 1, 4, 5)

⚠AVERTISSEMENT : déconnecter la ligne d'air de l'outil et retirer les attaches du magasin avant tout réglage pour prévenir tout risque de dommages corporels.

⚠AVERTISSEMENT : connaître systématiquement le mode de fonctionnement de l'outil avant de le connecter à de l'air comprimé et/ou de l'utiliser.

DÉCLENCHEMENT SÉQUENTIEL - >

1. Maintenez appuyé l'axe (I) à l'opposé du sélecteur, tout en tournant le sélecteur (J) à 180° vers la gauche sur la position de déclenchement séquentiel >.
2. Assurez-vous que le sélecteur est bien calé sur sa nouvelle position.

Pour utiliser la cloueuse en mode de déclenchement séquentiel :

1. Maintenez fermement le déclencheur par contact contre la surface à travailler.
2. Appuyez sur la gâchette.

⚠AVERTISSEMENT : un clou est enfoncé chaque fois qu'on appuie sur la gâchette tant qu'on maintient le déclencheur par contact appuyé.

DÉCLENCHEMENT PAR CONTACT - >

1. Maintenez appuyé l'axe (I) tout en tournant le sélecteur (J) à 180° vers la droite sur la position de déclenchement par contact >.
2. Assurez-vous que le sélecteur est bien calé sur sa nouvelle position.

Pour utiliser la cloueuse en mode de déclenchement par contact :

1. Appuyez sur la gâchette.
2. Appuyez le déclencheur par contact contre la surface à travailler. Tant que l'on appuiera sur la gâchette, l'outil continuera de tirer un clou chaque fois que l'on appuiera sur le déclencheur par contact. Cela permet à l'utilisateur d'enfoncer plusieurs clous l'un après l'autre.

FIG. 4

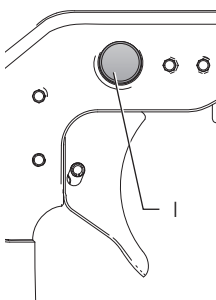
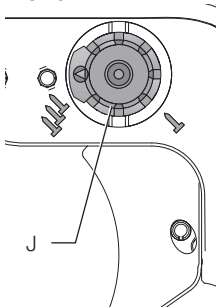


FIG. 5



⚠AVERTISSEMENT : ne plus appuyer sur la gâchette en fin d'utilisation de l'outil.

Chargement de l'outil (Fig. 1, 6)

⚠AVERTISSEMENT : déconnecter l'outil de l'air comprimé avant d'insérer les attaches pour éviter qu'une attache soit libérée lors de la connexion. Le mécanisme de l'outil pourrait se mettre à fonctionner tout seul lorsque l'outil est connecté à l'air comprimé. Ne pas insérer les attaches alors que la gâchette ou le déclencheur par contact est activé pour prévenir toute libération accidentelle d'une attache.

⚠AVERTISSEMENT : maintenir l'outil pointé dans une direction sûre pendant le chargement de clous.

⚠AVERTISSEMENT : ne jamais charger de clous si le déclencheur par contact ou la gâchette est activé.

1. Ouvrez le magasin. Abaissez le verrou du portillon et poussez le portillon/couvercle du magasin vers l'extérieur.
2. Vérifiez le réglage. La cloueuse doit être réglée sur la longueur de clou utilisé. Les clous ne seront pas alimentés uniformément si le magasin n'est pas correctement réglé. Le magasin est équipé d'une plateforme de clous réglable sur laquelle la bobine de clous repose. La plateforme des clous peut être déplacée de bas en haut sur trois réglages de clou. Pour changer le réglage, tirez sur le tenon et tournez-le sur le bon cran.

RÉGLAGES DE LA PLATEFORME

- 1er cran : Clous de 50 - 65 mm (2 - 2-1/2 po)
- 2e cran : Clous de 70 - 75 mm (2-3/4 - 3 po)
- 3e cran : Clous de 80 - 90 mm (3-1/4 - 3-1/2 po)

FIG. 6

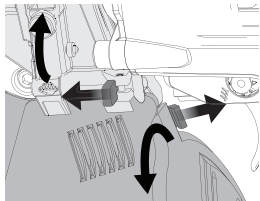
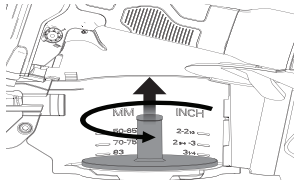
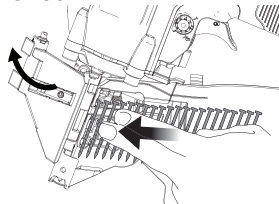


FIG. 6a



3. Chargement de la bobine de clous : placez la bobine de clous sur le tenon du magasin. Déroulez assez de clous pour atteindre le cliquet de distribution. Placez le premier clou devant la dent avant du cliquet de distribution, dans le canal de l'enfonceur. Les têtes de clous doivent se trouver dans la rainure dans le nez.

FIG. 6b



4. Repoussez le couvercle pour le fermer.
5. Refermez le portillon. Vérifiez que le verrou s'enclenche bien. (Si ce n'est pas le cas, vérifiez qu'aucune tête de clou ne se trouve dans la rainure sur le nez.)

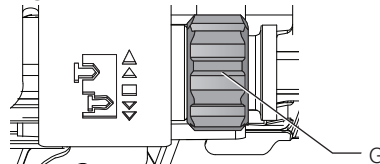
Réglage de la profondeur (fig. 7)

▲AVERTISSEMENT : déconnecter la ligne d'air de l'outil et retirer les attaches du magasin avant tout réglage pour prévenir tout risque de dommages corporels.

La fonction de réglage du contrôle de profondeur de la fixation permet de contrôler la profondeur à laquelle le clou s'enfonce; soit du ras de la surface de travail au plus profond possible.

Tourner la molette de réglage de profondeur (G) jusqu'à obtention de la profondeur souhaitée.

FIG. 7



Crochet à chevron (fig. 1)

Il est possible de faire pivoter le crochet à chevron intégré (C) d'un côté ou de l'autre de l'outil pour une utilisation par un droitier ou par un gaucher.

REMARQUE : Il est impossible de démonter le crochet à chevron.

Fonctionnement par temps froid

▲AVERTISSEMENT : Lire la section intitulée **Directives de sécurité importantes** début ce manuel. Toujours porter une protection oculaire et auditive durant l'utilisation de cet outil. Garder la cloueuse pointée en direction opposée de l'opérateur et des autres personnes. Pour un fonctionnement sécuritaire, effectuer toutes les procédures et vérifications suivantes avant chaque utilisation de la cloueuse.

Lorsque les outils sont utilisés à des températures inférieures au point de congélation, effectuer les procédures de préparation ci-dessus et suivre les directives ci-dessous.

1. S'assurer que les réservoirs du compresseur ont été purgés adéquatement avant l'utilisation. Toujours purger les réservoirs du compresseur au moins une fois par jour durant l'utilisation de la cloueuse. Ceci est particulièrement important par temps froid parce que l'humidité dans l'air des réservoirs se condensera.
2. Garder l'outil le plus chaud possible avant l'utilisation.
3. Ajouter dans le capuchon d'extrémité 5 à 10 gouttes d'huile pour outil pneumatique DEWALT ou d'huile pneumatique de grade d'hiver contenant de l'éthylène glycol.
4. Abaisser la pression d'air à 80 psi ou moins.
5. Actionner l'outil à 5 ou 6 reprises dans du bois non utilisable pour lubrifier les joints toriques.
6. Augmenter la pression jusqu'au niveau de fonctionnement (sans excéder 120 psi) et utiliser l'outil normalement.
7. Lubrifier le capuchon d'extrémité de nouveau avec de l'huile pour outil pneumatique DEWALT ou de l'huile pneumatique de grade d'hiver contenant de l'éthylène glycol au moins deux fois par jour ou toutes les quatre heures d'utilisation.

Fonctionnement par temps chaud

L'outil devrait fonctionner normalement. Cependant, garder l'outil à l'abri de la lumière directe du soleil étant donné que la chaleur excessive peut endommager les amortisseurs, les joints toriques et les autres pièces de caoutchouc.

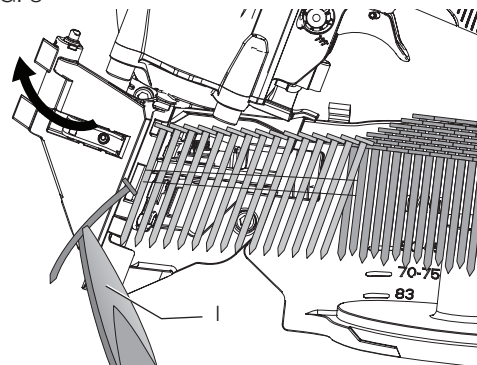
Désenrayage d'attache (Fig. 8)

⚠ AVERTISSEMENT : déconnecter l'outil de l'air comprimé, activer le verrouillage de gâchette et retirer les attaches du magasin avant tout réglage pour prévenir tout risque de dommages corporels.

Si un clou venait à s'enrayer dans le nez de l'outil, maintenez l'outil pointé à l'opposé de vous-même et suivez les instructions ci-après pour le décoincer :

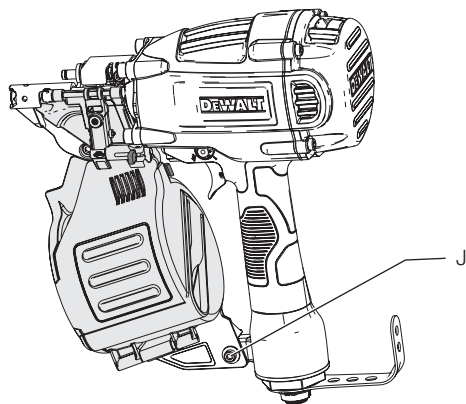
1. Déconnectez l'outil de l'air comprimé.
2. Ouvrez le magasin. Abaissez le verrou du portillon et poussez le portillon/couvercle du magasin vers l'extérieur.
3. Retirez les clous du magasin.
4. Si le clou est enrayer entre la lame d'entraînement et le nez, forcez la lame d'entraînement vers le haut à l'aide d'un chasse-clou de 6,4 mm (1/4 po) et d'un marteau. Lorsque le clou sera libéré, il tombera ou pourra être retiré à l'aide d'une pince (I).

FIG. 8



5. Si le clou ne peut être enlevé, videz le magasin.
 - a. Retirez écrou et boulon (J).
 - b. Retirez le magasin.
 - c. Retirez le clou tordu.
 - d. Réassemblez l'ensemble en sens inverse.

FIG. 9



REMARQUE : si les clous continuaient de s'enrayer fréquemment dans le nez, amener l'outil dans un centre de réparation agréé DEWALT.

ENTRETIEN

⚠AVERTISSEMENT : afin d'éviter les risques de blessures, débrancher le tuyau à air de l'outil et retirer les fixations du chargeur avant de procéder au réglage.

Tableau d'entretien journalier

ACTION	Lubrifier l'outil avec 5 à 10 gouttes d'huile pour outils pneumatiques DEWALT
POURQUOI	Prévenir la défaillance des joints toriques
COMMENT	Introduire les gouttes dans le raccord d'air de l'embout de l'outil
ACTION	Vider les réservoirs et les tuyaux du compresseur quotidiennement

POURQUOI Prévenir l'accumulation d'humidité dans le compresseur et le clouer

COMMENT Ouvrir les robinets de purge ou les autres robinets des réservoirs du compresseur

ACTION Nettoyer le magasin et le mécanisme du déclencheur par contact.

POURQUOI Permettre un fonctionnement doux, réduire l'usure et prévenir les blocages

COMMENT Nettoyer à l'air comprimé. L'utilisation d'huiles ou de solvants n'est pas recommandée car ils ont tendance à retenir les particules

ACTION Avant chaque utilisation, vérifier si les écrous, vis et attaches sont serrés et intacts

POURQUOI Prévenir les blocages, les fuites et la défaillance prématurée des pièces de l'outil

COMMENT Utiliser la clé hexagonale ou le tournevis approprié(e) pour serrer les vis ou autres attaches.

Nettoyage

⚠AVERTISSEMENT : enlever les saletés et la poussière hors des événements au moyen d'air comprimé propre et sec, au moins une fois par semaine. Pour minimiser le risque de blessure aux yeux, toujours porter une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1 lors du nettoyage.

⚠AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser de solvants ni d'autres produits chimiques puissants pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matériaux de plastique utilisés dans ces pièces. Utiliser un chiffon humecté uniquement d'eau et de savon doux. Ne jamais laisser de liquide pénétrer dans l'outil et n'immerger aucune partie de l'outil dans un liquide.

Réparations

⚠AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, retirer les clous du magasin avant tout réglage ou tout entretien de l'outil.

Se reporter à la rubrique **Guide de dépannage** à la fin de cette section. Pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, l'entretien et les réglages doivent être réalisés par un centre de réparation en usine DEWALT, un centre de réparation agréé DEWALT ou par d'autres techniciens qualifiés. Toujours utiliser des pièces de rechange identiques.

Accessoires

⚠AVERTISSEMENT : puisque les accessoires autres que ceux offerts par DEWALT n'ont pas été testés avec ce produit, leur utilisation pourrait s'avérer dangereuse. Pour réduire le risque de blessures, utiliser exclusivement les accessoires DEWALT recommandés avec le présent produit.

Les accessoires recommandés pour cet outil sont vendus séparément au centre de service de votre région. Pour obtenir de l'aide concernant l'achat d'un accessoire, communiquer avec DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286 aux États-Unis; composer le 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT) ou visiter notre site Web : www.dewalt.com.

Registre en ligne

Merci pour votre achat. Enregistrez dès maintenant votre produit:

- **RÉPARATIONS SOUS GARANTIE:** cette carte remplie vous permettra de vous prévaloir du service de réparations sous garantie de façon plus efficace dans le cas d'un problème avec le produit.
- **CONFIRMATION DE PROPRIÉTÉ:** en cas de perte provoquée par un incendie, une inondation ou un vol, cette preuve de propriété vous servira de preuve auprès de votre compagnie d'assurances.

- **POUR VOTRE SÉCURITÉ** : Enregistrez votre produit. Nous pourrions ainsi communiquer avec vous dans l'éventualité, peu probable, où la Consumer Product Safety Act (Loi sur la sécurité des consommateurs) exige la diffusion d'un avis sur la sécurité.

Registre en ligne à www.dewalt.com/register.

Garantie à vie limitée de sept (7) ans

DEWALT réparera gratuitement tous les problèmes dus à des défauts de matériau ou de fabrication pendant sept (7) ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas des défaillances de pièce dues à une usure normale ou à une mauvaise utilisation de l'outil. Pour en savoir plus sur la protection et les réparations sous garantie, visiter le site Web www.dewalt.com ou composer le 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT). Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires ni aux dommages causés par des réparations réalisées ou tentées par des tiers. Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il est possible que vous ayez d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

En plus de la garantie, les outils DEWALT sont couverts par notre :

SERVICE D'ENTRETIEN GRATUIT DE 1 AN

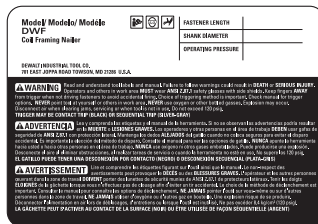
DEWALT entretiendra l'outil et remplacera les pièces usées par une utilisation normale et ce, gratuitement, à tout moment pendant la première année à compter de la date d'achat. L'usure de pièces comme les joints toriques ou les mécanismes de lames n'est pas couverte.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 90 JOURS

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de votre outil électrique, laser ou de votre cloueuse DEWALT pour quelque raison que ce soit, vous pouvez le renvoyer accompagné d'un reçu dans les 90 jours suivant la date d'achat, et nous vous rembourserons entièrement – sans poser de questions.

AMÉRIQUE LATINE : Cette garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour ceux-ci, veuillez consulter les informations relatives à la garantie spécifique présente dans l'emballage, appeler l'entreprise locale ou consulter le site Web.

REPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : Si l'étiquette d'avertissement devient illisible ou est manquante, composer le 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT) pour un remplacement gratuit.



GUIDE DE DÉPANNAGE

IL EST POSSIBLE DE RÉSOUDRE FACILEMENT LES PROBLÈMES LES PLUS COMMUNS À L'AIDE DU TABLEAU CI-DESSOUS. POUR DES PROBLÈMES PLUS GRAVES OU DES PROBLÈMES QUI PERSISTENT, COMMUNIQUER AVEC UN CENTRE DE RÉPARATION DEWALT OU COMPOSER LE 1 800 4-DEWALT.

⚠ AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, retirer les clous du magasin avant tout réglage ou tout entretien de l'outil..

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Fuite au logement de la valve de gâchette	Défaillance de la tige de la valve ou du joint torique	Remplacer la valve à l'aide de l'ensemble de valve de gâchette
Fuite d'air à la tête supérieure	Vis de la tête desserrées	Serrer les vis de la tête à l'aide d'une clé hexagonale
	Joint d'étanchéité ou torique endommagé ou usé	Remplacer le joint d'étanchéité/torique à l'aide de l'ensemble de réparation de joints toriques de la cloueuse
Fuite à l'échappement	Joint principal ou torique endommagé, débris dans l'outil	Remplacer le joint d'étanchéité/torique à l'aide de l'ensemble de réparation de joints toriques de la cloueuse à charpente à rouleau
Fuite d'air dans la région du nez lorsque l'outil est au repos (lame d'entraînement en haut)	Joints toriques endommagés ou usés	Remplacer les joints d'étanchéité/toriques à l'aide de l'ensemble de réparation de joints toriques de la cloueuse à charpente à rouleau

GUIDE DE DÉPANNAGE

IL EST POSSIBLE DE RÉSOUDRE FACILEMENT LES PROBLÈMES LES PLUS COMMUNS À L'AIDE DU TABLEAU CI-DESSOUS. POUR DES PROBLÈMES PLUS GRAVES OU DES PROBLÈMES QUI PERSISTENT, COMMUNIQUER AVEC UN CENTRE DE RÉPARATION DEWALT OU COMPOSER LE 1 800 4-DEWALT.

⚠️ AVERTISSEMENT : *pour réduire tout risque de dommages corporels graves, retirer les clous du magasin avant tout réglage ou tout entretien de l'outil.*

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Fuite d'air dans la région du nez lorsque l'outil est en position d'actionnement (lame d'entraînement en bas)	Butoir endommagé ou usé	Remplacer le butoir à l'aide de l'ensemble de butoir pour cloueuse à charpente à rouleau
Pas de déclenchement par temps froid	L'air n'arrive pas à l'outil	Vérifier l'alimentation d'air
	Possibilité que la valve soit gelée	Réchauffer l'outil. Le lubrifier avec de l'huile pour outils pneumatiques DEWALT ou de l'huile d'hiver pour outils pneumatiques contenant de l'éthylèneglycol
	Joints toriques endommagés ou usés	Remplacer les joints d'étanchéité/toriques à l'aide de l'ensemble de réparation de joints toriques de la cloueuse à charpente à rouleau
	Lame d'entraînement cassés ou endommagée	Remplacer la lame d'entraînement
Manque de puissance; outil paresseux	Pression d'air faible	Vérifier l'alimentation d'air
	Manque de lubrification	Lubrifier l'outil à l'aide d'huile pour outils pneumatiques DEWALT
	Joints toriques endommagés ou usés	Remplacer les joints d'étanchéité/toriques à l'aide de l'ensemble de réparation de joints toriques de la cloueuse à charpente à rouleau
	Trou d'échappement bloqué ou obstrué	Débrancher l'air, retirer la plaque d'échappement du haut de l'outil, nettoyer le port
	Réglage de la profondeur trop faible	Réinitialiser le réglage de la profondeur
	Entraînement endommagé ou usé	Remplacer la lame d'entraînement

GUIDE DE DÉPANNAGE

IL EST POSSIBLE DE RÉSOUDRE FACILEMENT LES PROBLÈMES LES PLUS COMMUNS À L'AIDE DU TABLEAU CI-DESSOUS. POUR DES PROBLÈMES PLUS GRAVES OU DES PROBLÈMES QUI PERSISTENT, COMMUNIQUER AVEC UN CENTRE DE RÉPARATION DEWALT OU COMPOSER LE 1 800 4-DEWALT.

⚠️ AVERTISSEMENT : *pour réduire tout risque de dommages corporels graves, retirer les clous du magasin avant tout réglage ou tout entretien de l'outil.*

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Clous non utilisés; alimentation intermittente	Débit d'air limité	Vérifier l'alimentation d'air et les raccords
	Manque de lubrification	Lubrifier l'outil à l'aide d'huile pour outils pneumatiques DEWALT
	Vis de l'embout desserrées	Serrer les vis de l'embout à l'aide d'une clé hexagonale de la dimension et de l'angle appropriés
	Fixation de taille/angle inadaptés	N'utiliser que des fixations recommandées
	Magasin sale	Nettoyer le plateau du magasin et le nez.
	Magasin endommagé/usé	Changer le magasin.
	Lame d'entraînement cassée ou endommagée	Remplacer la lame d'entraînement
	Joint torique de la valve de gâchette usée ou endommagée	Remplacer la valve à l'aide de l'ensemble de valve de gâchette
Fixations coincées dans l'outil	Joint torique du piston usé	Remplacer le joint torique à l'aide de l'ensemble de réparation de joints toriques de la cloueuse à charpente à rouleau
	Canal d'entraînement de l'embout usé	Remplacer l'embout
	Fixations de dimension/angle inadaptés	N'utiliser que des fixations recommandées
	Lame d'entraînement usée	Remplacer la lame d'entraînement
	Vis de l'embout desserrées	Serrer les vis de l'embout à l'aide d'une clé hexagonale
	Mauvaise alimentation en clous	S'assurer que les clous sont alimentés correctement dans le magasin et dans le nez.

Definiciones: Normas de seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada palabra de señal. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.

▲ **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará **la muerte o lesiones graves**.

▲ **ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves**.

▲ **ATENCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **posiblemente provocaría lesiones leves o moderadas**.

AVISO: Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede resultar en daños a la propiedad**.

SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O DESEA HACER ALGÚN COMENTARIO SOBRE ESTA O CUALQUIER OTRA HERRAMIENTA DEWALT, LLAME SIN COSTO AL: **1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258)**

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

Instrucciones de seguridad importantes

▲ **ADVERTENCIA:** No opere esta unidad hasta que haya leído este manual de instrucciones de seguridad, operación y mantenimiento.

▲ **ADVERTENCIA:** Este producto contiene sustancias químicas, incluido el plomo, reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. **Lávese las manos después de utilizarlo.**

▲ **ADVERTENCIA:** Algunos tipos de polvo contienen sustancias químicas, como el amianto y el plomo de las pinturas de base plomo, reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas.

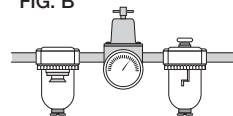
- **El funcionamiento de la herramienta puede despedir residuos, material de colación o polvo, que podrían dañar los ojos del operador.** El operador y todas las personas cercanas deben llevar lentes de seguridad con protectores laterales permanentes. Los lentes de seguridad certificados se distinguen por los caracteres impresos "Z87.1". Es responsabilidad del empleador asegurarse de que tanto el operador de la herramienta como las personas situadas en el área de trabajo utilicen equipos de protección ocular. (Fig. A)

FIG. A



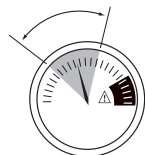
• **Use siempre protección adecuada para la cabeza. La protección de la cabeza debe cumplir con la norma ANSI Z89.1.**

FIG. B



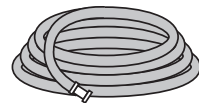
- **Utilice siempre la apropiada protección, tanto auditiva como de otro tipo, durante la utilización.** En determinadas condiciones y con utilizaciones prolongadas, el ruido generado por este producto puede contribuir a la pérdida de audición. (Fig. A)

FIG. C



- **Utilice solamente aire limpio, seco y regulado.** La condensación debida al compresor de aire puede oxidar y dañar las piezas internas de la herramienta. (Fig. B)

FIG. D



- **Regule la presión del aire. Utilice una presión compatible con los valores indicados en la placa de características.** (No debe exceder de 120 psi, 8.3 bar.) No conecte la herramienta a un compresor con un valor superior a 200 psi. La presión de funcionamiento de la herramienta no debe exceder nunca los 200 psi, incluso en el caso de que falle el regulador. (Fig. C)

- **Utilice únicamente una manguera de aire que tenga una capacidad nominal para una presión de trabajo máxima de 10,3 BAR (150 PSI), como mínimo, o el 150% de la presión máxima del sistema, el valor que sea mayor.** (Fig. D)

- **No utilice gas embotellado para suministrar energía a esta herramienta.** Los gases comprimidos y embotellados, como el oxígeno, el dióxido de carbono, el nitrógeno, el hidrógeno, el propano, el acetileno o el aire no se deben usar para las herramientas neumáticas. Nunca utilice gases combustibles o cualquier otro gas reactivo como fuente de energía para esta herramienta. Podría provocarse un peligro de explosión y/o lesiones personales graves. (Fig. E)

- **Utilice conexiones que alivien toda la presión de la herramienta cuando se desconecte de la toma de corriente.** Utilice conectores de mangueras que bloqueen el suministro de aire del compresor cuando la herramienta se desconecte. (Fig. F)

FIG. E

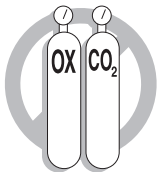


FIG. F

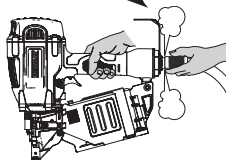
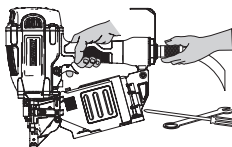


FIG. G



- **Desconecte la herramienta del suministro de aire cuando no se vaya a usar. Siempre desconecte la herramienta del suministro de aire y retire los clavos del depósito antes de dejar la zona de trabajo o de pasar la herramienta a otro operador. No lleve la herramienta a otra área de trabajo en la que el cambio de ubicación involucre el uso de andamios, escalones, escaleras, etc., con el suministro de aire conectado. No realice ajustes, retire el depósito, realice mantenimiento o desatasque clavos mientras esté conectada al suministro de aire.** Si se ajusta el activador por contacto con la herramienta conectada al suministro de aire y los clavos cargados, puede producirse una descarga accidental. (Fig. G)

- **Conecte la herramienta al suministro de aire antes de cargar los elementos de fijación, para evitar que uno de ellos se dispare durante la conexión.** El mecanismo impulsor de la herramienta puede presentar ciclos cuando se conecta la herramienta al suministro de aire. No cargue elementos de fijación si el disparador o el activador por contacto están presionados, para evitar el disparo intencional.

- **No extraiga, altere, ni provoque el cese del funcionamiento de la herramienta, el gatillo o el activador por contacto.** No ate ni fije con cinta adhesiva el gatillo ni el activador por contacto en la posición de ENCENDIDO. No extraiga el resorte del activador por contacto. Inspeccione

FIG. H

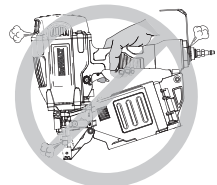


FIG. I



FIG. J



diariamente para ver si el disparador y el activador por contacto se mueven libremente. Se puede producir una descarga incontrolada.

- **Revise la herramienta antes de usarla. No trabaje con la herramienta si alguna parte de ésta, el gatillo o el activador por contacto no funcionan; o si está desconectada o modificada o no funciona adecuadamente.** Las fugas de aire y las piezas dañadas o que faltan se deben reparar o reemplazar antes de la utilización. (Fig. H)
- **No modifique ni cambie nunca la herramienta.** (Fig. I)
- **Siempre tenga en cuenta que la herramienta contiene clavos.**
- **No apunte en ningún momento con la herramienta a ningún compañero ni a usted mismo.** No juegue con la herramienta. Trabaje con seguridad. Considere que la herramienta es un utensilio de trabajo. (Fig. J)
- **Mientras opere una herramienta eléctrica, mantenga lejos a los observadores, niños y visitantes.** Las distracciones pueden ocasionar que pierda el control. Cuando la herramienta no esté en uso, se debe guardarla en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- **Quite el dedo del disparador cuando no esté colocando elementos de fijación. Nunca transporte la herramienta con el dedo en el disparador.** Podría producirse una descarga accidental. El uso del bloqueo del disparador evitará la descarga accidental.

FIG. K



FIG. L

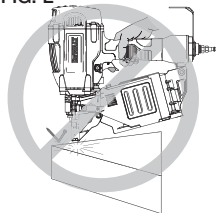


FIG. M

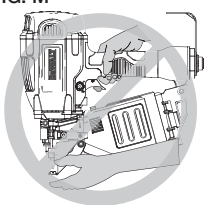


FIG. N

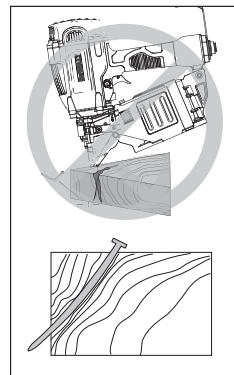


FIG. O

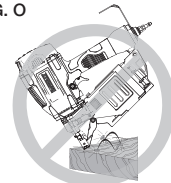
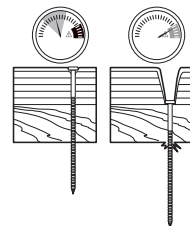


FIG. P



- **No ponga en peligro su estabilidad.** Manténgase siempre bien apoyado y equilibrado. La pérdida del equilibrio podría provocar una lesión personal. (Fig. K)
- **La manguera debe estar libre de obstrucciones o enganches.** Las mangueras enredadas o enmarañadas pueden provocar una pérdida de equilibrio o una falta de apoyo. No levante, jale o baje la herramienta por la manguera.
- **Use la herramienta sólo para lo que fue diseñada. No descargue grapas al aire, en concreto, piedra, maderas muy duras, nudos o cualquier otro material que sea demasiado duro para que la grapa lo penetre. No utilice la herramienta ni la tapa superior como martillo.** Las grapas descargadas podrían seguir trayectorias inesperadas y causar lesiones. (Fig. L)
- **Mantenga siempre los dedos alejados del activador por contacto para evitar lesiones por la descarga inadvertida de clavos.** (Fig. M)
- **Consulte los apartados de Mantenimiento y Reparaciones para obtener más información sobre el mantenimiento adecuado de la herramienta.**
- **Opere siempre la herramienta en un área limpia e iluminada.** Asegúrese de

que la superficie de trabajo esté limpia de todo desecho y tenga cuidado de no perder el equilibrio cuando trabaje en entornos elevados como tejados.

- **No intente insertar grapas cerca del borde del material.** La pieza de trabajo podría quebrarse y hacer que la grapa rebotase, lesionándolo a usted o a un compañero. Observe también que la grapa puede insertarse siguiendo la dirección de la veta de la madera, haciendo que sobresalga inesperadamente de un lado del material de trabajo. Inserte el clavo perpendicular al grano de la madera para reducir el riesgo de lesiones. (Fig. N)
- **No coloque clavos en las cabezas de otros elementos de fijación o con la herramienta en un ángulo demasiado pronunciado.** Podría producirse una lesión personal a causa de un fuerte retroceso, el atascamiento de los elementos de fijación o el rebote de los clavos. (Fig. O)
- **Conozca el espesor del material cuando utilice la clavadora.** Un clavo que sobresale puede provocar una lesión.
- **Tenga en cuenta que cuando se utiliza la herramienta a presiones del extremo superior del margen de operación, los clavos pueden atravesar completamente los**

FIG. Q

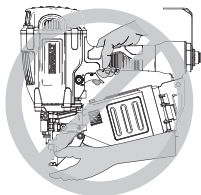
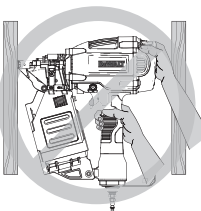


FIG. R



FIG. S



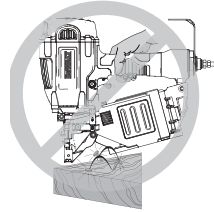
materiales delgados o muy blandos. Asegúrese de que la presión del compresor esté definida para que los clavos se introduzcan en el material y no lo traspasen completamente. (Fig. P)

- **Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas del área de trabajo más inmediata.** Sostenga la pieza con abrazaderas cuando sea necesario, para mantener las manos y el cuerpo alejados de la zona de peligro. La pieza debe estar adecuadamente sujeta antes de presionar la clavadora contra el material. El activador por contacto puede provocar que el material de trabajo se mueva inesperadamente. (Fig. Q)
- **No utilice la herramienta en presencia de polvo, gases o humos inflamables.** La herramienta puede producir chispas que podrían encender los gases y provocar un incendio. Si clava un clavo encima de otro se pueden producir chispas. (Fig. R)
- **Mantenga la cara y otras partes del cuerpo lejos de la parte posterior de la tapa de la herramienta cuando trabaje en espacios limitados.** El retroceso repentino puede provocar impactos en el cuerpo, especialmente cuando clave en materiales duros o compactos. (Fig. S)
- **Agarre la herramienta con firmeza para mantener el control pero permita que la herramienta retroceda de la superficie de trabajo cuando se clava el elemento de fijación.** En el "Modo accionamiento por contacto" si se permite que el activador por contacto vuelva a tocar la superficie de trabajo antes de que se suelte el disparador, se disparará un elemento de fijación innecesario.
- **Es importante la elección del método de activación.** Consulte el manual para ver las opciones de activación. Seleccione siempre el método de activación que sea apropiado para la aplicación del clavo y la capacitación del operador.

GATILLO DE ACCIÓN DE CONTACTO

FIG. T

- **Al usar el gatillo de acción de contacto, tenga cuidado de no realizar un doble disparo accidental resultante del rebote de la herramienta.** Pueden quitarse los remaches no deseados si el interruptor de contacto accidentalmente vuelve a tocar la superficie de trabajo. (Fig. T)



PARA EVITAR EL DOBLE DISPARO:

- No apoye la herramienta contra la superficie de trabajo con fuerza.
- Deje rebotar la herramienta por completo después de cada accionamiento.
- Use el gatillo de acción secuencial.
- **Cuando la clavadora se active por “contacto”, mantenga siempre la herramienta bajo control.** La colocación inadecuada de la herramienta puede ocasionar una descarga de un clavo dirigida erróneamente.

GATILLO SECUENCIAL

FIG. U

- **Cuando utilice el gatillo secuencial no opere la herramienta a menos que esté firmemente colocada contra la pieza.**
- **No clave indiscriminadamente en paredes, suelos u otras superficies de trabajo.** Los clavos introducidos en cables eléctricos, cañerías u otro tipo de obstrucciones pueden provocar lesiones. (Fig. U)



- **Al utilizar una herramienta eléctrica, esté atento, concéntrese en lo que hace y aplique el sentido común. No utilice la herramienta si se encuentra fatigado o bajo la influencia de drogas, alcohol o fármacos.** Mientras se utilizan herramientas eléctricas, basta un instante de distracción para sufrir lesiones graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** Algunas partículas de polvo generadas al lijar, serrar, esmerilar y taladrar con herramientas eléctricas, así como al realizar otras actividades de construcción, contienen químicos que el Estado de California sabe que pueden producir cáncer, defectos congénitos u otras afecciones reproductivas. Ejemplos de estos químicos son:

- plomo de algunas pinturas,
- polvo de sílice proveniente de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
- Arsénico y cromo proveniente de madera tratada químicamente.

El peligro derivado de la exposición a estos materiales varía en función de la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en una zona bien ventilada y llevando equipos de seguridad aprobados, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

⚠ **ADVERTENCIA: USE SIEMPRE LENTES DE SEGURIDAD. Los anteojos de uso diario NO son lentes de seguridad. Utilice también máscaras faciales o para polvo si la operación produce polvillo. UTILICE SIEMPRE EQUIPOS DE SEGURIDAD CERTIFICADOS:**

- Protección para los ojos ANSI Z87.1(CAN/CSA Z94.3),
- protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
- Protección respiratoria según las normas NIOSH/OSHA/MSHA.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

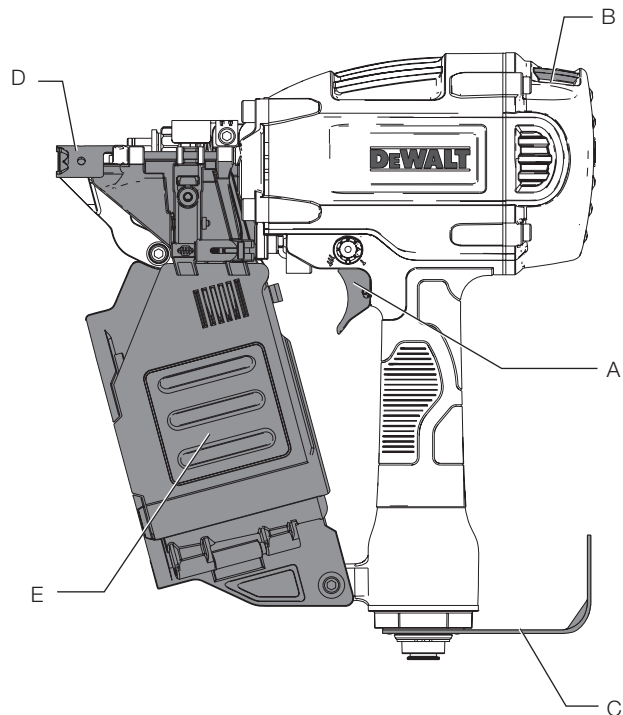
COMPONENTES (FIG. 1)

- A. Gatillo
- B. Escape
- C. Gancho de arrastre
- D. Activador por contacto
- E. Depósito

Especificaciones de la herramienta

MODELO	DWF83C
ALTURA	12.5" (317.5 mm)
ANCHO	4.95" (125.7 mm)
LARGO	14.1" (358.5 mm)
PESO	8.5 lb (3.85 kg)
DISTANCIA DE LA TOBERA A LA PARED	2.5" (64 mm)
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO RECOMENDADA	70 - 120 psig
CONSUMO DE AIRE POR CADA 100 CICLOS	6.5 cfm @ 80 psi
CAPACIDAD DE CARGA	1 rollo (200-300 clavos)

FIG. 1



Especificaciones de los clavos

NOTA: Usar solamente clavos aprobados por DeWALT.

MODELO	DWF83C
LONGITUD DE LOS CLAVOS	2" - 3-1/4" (50 mm - 83 mm)
DIÁMETROS DEL VÁSTAGO	.113" - .131" (2.8 mm - 3.3 mm)
UNIÓN DE CLAVOS	Rollo de 15°
TIPO DE CLAVO	CABEZA REDONDA DE 15°

FUNCIONAMIENTO

Preparación de la herramienta (Fig. 2, 3)

⚠ ADVERTENCIA: Lea la sección titulada **Instrucciones de seguridad importantes** al principio de este manual. Siempre use protección adecuada para ojos y oídos cuando use la herramienta. No dirija la herramienta hacia usted o hacia otras personas. Para una utilización segura, lleve adelante los siguientes procedimientos y controles cada vez que vaya a usar la clavadora.

1. Antes de usar la herramienta, asegúrese de que los tanques del compresor se hayan vaciado adecuadamente.
2. Lubrique la herramienta siguiendo estas instrucciones:
 - a. Utilice aceite DEWALT para herramientas neumáticas o un aceite no detergente de peso 20 S.A.E. **NO** utilice aceite detergente o aditivos, ya que se dañarán las juntas tóricas y las piezas de goma.
 - b. Utilice un filtro-regulador-lubricador en la línea de aire entre el compresor y la herramienta siempre que sea posible.

c. Si no hay un lubricador disponible, coloque de 5 a 10 gotas de aceite en el accesorio de aire dos veces al día como mínimo o cada 4 horas de uso.

FIG. 2

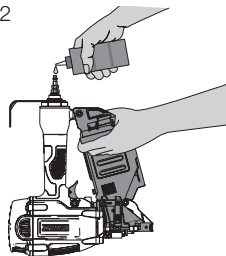
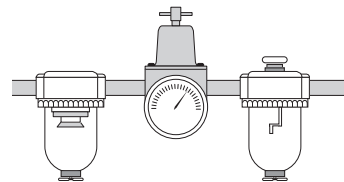


FIG. 3



3. Use protección ocular, auditiva y respiratoria adecuada.
4. Saque todos los clavos del depósito.
5. Compruebe que el activador por contacto funcione correctamente. No utilice la herramienta si alguna pieza no funciona correctamente. NUNCA utilice una herramienta con el activador por contacto bloqueado en la posición superior.
6. Controle el suministro de aire. Verifique que la presión de aire no supere los límites recomendados de funcionamiento; consulte **Especificaciones de la herramienta**.
7. Conecte la manguera de aire.
8. Controle si hay pérdidas audibles alrededor de válvulas y sellos. Nunca utilice una herramienta que tenga pérdidas o piezas dañadas

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, desconecte la herramienta del suministro de aire antes de realizarle mantenimiento, extraer un elemento de fijación atascado, dejar el

área de trabajo, mover la herramienta a otra ubicación o alcanzarle la herramienta a otra persona.

Selección de modo

⚠ADVERTENCIA: Siempre use protección ocular [ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3)] y auditiva [ANSI S12.6 (S3.19)] correcta al utilizar esta herramienta.

⚠ADVERTENCIA: Mantenga los dedos ALEJADOS del gatillo cuando no coloca remaches para evitar el disparo accidental. **NUNCA** transporte la herramienta con el dedo en el gatillo. En el modo de contacto, la herramienta disparará un remache si se desconecta la seguridad con el gatillo presionado.

Interruptor secuencial: El interruptor secuencial requiere que el operador presione la punta de contacto contra la superficie de trabajo antes de presionar el gatillo. Esto facilita la colocación precisa del remache. El interruptor secuencial permite una colocación exacta del remache sin la posibilidad de colocar un segundo remache en el rebote, tal como se describe en **Interruptor de contacto**. La herramienta con interruptor secuencial posee una ventaja de seguridad positiva porque no accionará accidentalmente un remache si la herramienta toca la superficie de trabajo u otra cosa mientras el operador presiona el gatillo.

Interruptor de contacto: El procedimiento de funcionamiento común en la herramienta con interruptor de contacto es que el operador haga contacto con la superficie de trabajo para accionar el mecanismo de activación mientras mantiene el gatillo presionado, accionando así un remache cada vez que toca la superficie de trabajo. Esto permitirá una colocación rápida de los remaches en numerosos trabajos, como revestimientos, colocación de plataformas

y el ensamblaje de palés. Todas las herramientas neumáticas están sujetas al rebote al colocar remaches. La herramienta puede rebotar, liberando el interruptor, y si accidentalmente vuelve a tocar la superficie de trabajo con el gatillo aún presionado (el dedo aún manteniendo el gatillo presionado), se colocará un segundo remache no deseado.

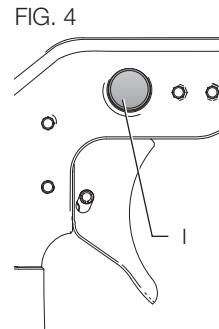
PARA CAMBIAR LAS MODALIDADES DE OPERACIÓN (FIG. 1, 4, 5)

⚠ADVERTENCIA: Desconecte la línea de aire de la herramienta y retire los clavos del depósito antes de realizar ajustes o podrían producirse lesiones corporales.

⚠ADVERTENCIA: Conozca siempre la modalidad de operación de la herramientas antes de conectarla a un suministro de aire y/o de utilizar la herramienta.

ACTIVADOR SECUENCIAL- ↘

1. Empuje y mantenga presionada la clavija de pivote (I) enfrente del selector, mientras gira el selector (J) 180° en sentido contrario a las agujas del reloj con respecto a la posición del activador secuencial ↘.
2. Asegúrese de que el selector esté totalmente asentado en la nueva posición.



Para utilizar la clavadora en la modalidad de activador secuencial:

1. Presione firmemente el activador por contacto contra la superficie de trabajo.
2. Presione el gatillo.

ADVERTENCIA: Se disparará un clavo cada vez que el gatillo esté presionado siempre que el activador por contacto permanezca presionado.

ACTIVADOR POR CONTACTO

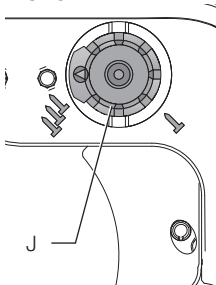
1. Empuje y mantenga presionada la clavija de pivote (I) mientras gira el selector (J) 180° en sentido contrario a las agujas del reloj con respecto a la posición del activador por contacto.
2. Asegúrese de que el selector esté totalmente asentado en la nueva posición.

Para utilizar la clavadora en modalidad de activador por contacto:

1. Presione el gatillo.
2. Empuje el activador por contacto contra la superficie de trabajo. Siempre que el gatillo esté presionado, la herramienta disparará un clavo cada vez que se presione el activador por contacto. Esto permite al usuario clavar múltiples clavos en secuencia.

ADVERTENCIA: No mantenga el gatillo apretado cuando la herramienta no esté siendo utilizada.

FIG. 5



Carga de la herramienta (Fig. 1, 6)

ADVERTENCIA: Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de cargar los clavos para evitar que se dispare un clavo durante la conexión. El mecanismo activador de la herramienta puede ciclarse cuando la herramienta está conectada al suministro de aire. No cargue los clavos con el gatillo o el activador por contacto presionado, para evitar el disparo involuntario de un clavo.

ADVERTENCIA: Mantenga la herramienta apuntada hacia una dirección segura cuando cargue los clavos.

ADVERTENCIA: No cargue nunca clavos con el activador por contacto o el gatillo activados.

1. Abra el depósito. Tire hacia abajo del seguro de la puerta y mueva la puerta/cubierta del depósito hacia afuera.
2. Compruebe el ajuste. La clavadora debe fijarse para el largo de clavo que vaya a usarse. Los clavos no avanzan bien si el depósito no está bien ajustado. El depósito contiene una plataforma para clavos ajustable sobre la que se apoya el rollo de clavos. La plataforma para clavos puede moverse hacia arriba y hacia abajo tres posiciones de clavo. Para cambiar la posición tire hacia arriba del poste y gire hasta el paso correcto.

POSICIONES DE LA PLATAFORMA

1er paso: Clavos de 2" – 2-1/2" (50 - 65 mm)

2º paso: Clavos de 2-3/4" – 3" (70 - 75 mm)

3er paso: Clavos de 3-1/4" – 3-1/2" (80 - 90 mm)

FIG. 6

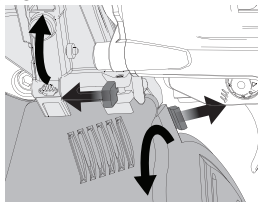
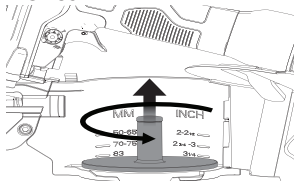
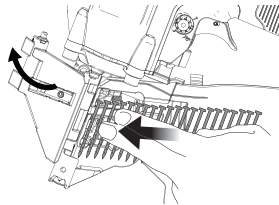


FIG. 6a



3. Cargue el rollo de clavos: Coloque el rollo de clavos del poste en el depósito. Desenrolle el número suficiente de clavos para llegar al seguro del alimentador. Ponga el primer clavo delante del diente delantero del seguro del alimentador, en el canal de guía. Las cabezas de los clavos deben estar en la ranura de la tobera.

FIG. 6b



4. Mueva la cubierta para cerrarla.
5. Cierre la puerta. Compruebe que el seguro enganche. (Si no engancha, compruebe que las cabezas de los clavos estén en la ranura de la tobera).

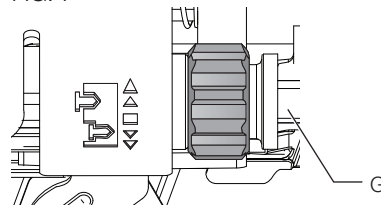
Ajuste de profundidad (Fig. 7)

⚠ADVERTENCIA: Desconecte la línea de aire de la herramienta y retire los clavos del depósito antes de realizar ajustes o podrían producirse lesiones corporales.

La función de ajuste de control de profundidad de los remaches proporciona control de la profundidad de colocación del remache desde al ras o apenas por encima de la superficie de trabajo hasta poca profundidad o encastre profundo.

Gire la rueda de ajuste de control de profundidad (G) para alcanzar la profundidad deseada de colocación.

FIG. 7



Gancho transversal (Fig. 1)

El gancho transversal integrado (C) puede girarse a cualquier lado de la herramienta para ajustarse a usuarios diestros o zurdos.

NOTA: El gancho transversal no puede quitarse.

Funcionamiento en climas fríos

⚠ADVERTENCIA: Lea el apartado titulado **Instrucciones importantes de seguridad** a principios de este manual. Lleve siempre protección ocular y auditiva cuando trabaje con esta herramienta. No apunte con la clavadora a ninguna persona ni a usted mismo. Para una operación segura lleve a cabo los procedimientos y comprobaciones siguientes antes de cada utilización de la clavadora.

Si va a operar herramientas con temperaturas bajo cero, siga los preparativos indicados anteriormente y las instrucciones siguientes.

1. Los tanques del compresor se deben haber drenado adecuadamente antes de la utilización. Drene siempre los tanques del compresor al menos una vez al día mientras utilice la clavadora. Esto es especialmente importante en climas fríos, porque cualquier tipo de humedad en el aire de los tanques puede condensarse con temperaturas bajas.
2. Mantenga la herramienta tan caliente como pueda antes de usarla.
3. Ponga de 5 a 10 gotas de aceite para herramientas neumáticas de DEWALT o aceite viscoso para invierno que contenga etilenglicol en la tapa superior.
4. Baje la presión del aire a 80 psi o menos.
5. Accione la herramienta 5 o 6 veces en madera de deshecho para lubricar las juntas tóricas.
6. Suba la presión al nivel de funcionamiento (no debe exceder de 120 psi) y utilice la herramienta de manera normal.
7. Vuelva a lubricar la tapa superior con aceite para herramientas neumáticas de DEWALT, o aceite neumático viscoso para invierno que contenga etilenglicol, al menos dos veces al día o cada cuatro horas de utilización.

Funcionamiento en climas cálidos

La herramienta debe funcionar con normalidad. No obstante, no exponga la herramienta a la luz solar directa, ya que el calor excesivo puede dañar los topes, las juntas tóricas u otras piezas de goma.

MANTENIMIENTO

⚠ADVERTENCIA: *Desconecte la línea de aire de la herramienta y quite los remaches del cargador antes de realizar ajustes o pueden producirse lesiones personales.*

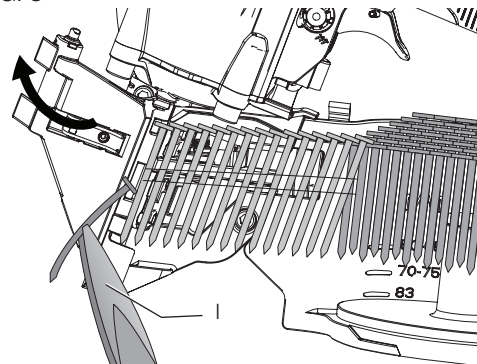
Extracción de un clavo atascado (Fig. 8)

Advertencia: Desconecte la línea de aire de la herramienta, engrane el bloqueo del gatillo y retire los clavos del depósito antes de realizar ajustes o podrían producirse lesiones corporales.

Si se atasca un clavo en la tobera, no apunte la herramienta hacia usted y siga estas instrucciones para extraerlo:

1. Desconecte el suministro de aire de la herramienta.
2. Abra el depósito. Tire hacia abajo del seguro de la puerta y mueva la puerta/cubierta del depósito hacia afuera.
3. Saque los clavos del depósito.
4. Si se atasca un clavo entre la guía y la tobera, fuerce la hoja de guía hacia atrás hasta la parte superior utilizando un punzón de 1/4" (6.4 mm) y un martillo. Cuando se libere el clavo se saldrá por sí mismo o puede retirarse con unas pinzas (I).

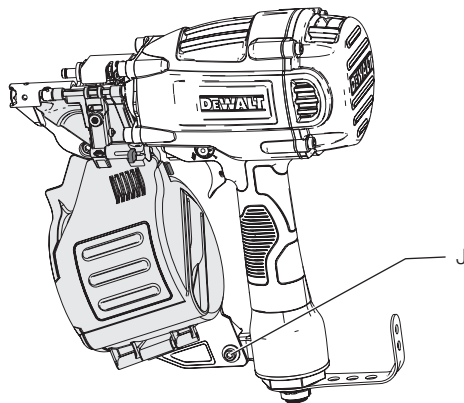
FIG. 8



5. Si todavía no puede retirarse el clavo, extraiga el depósito.
 - a. Retire la tuerca y el perno (J).

- b. Retire el depósito.
- c. Retire el clavo doblado.
- d. Vuelva a ensamblar en orden inverso.

FIG. 9



NOTA: Si los clavos se siguen atascando con frecuencia en la tobera, lleve la herramienta para que sea reparada por un centro de servicio DEWALT autorizado.

Cuadro de mantenimiento diario

ACCIÓN	Lubrique la herramienta con 5-10 gotas de aceite para herramientas neumáticas DEWALT
MOTIVO	Evita averías en las juntas tóricas
MÉTODO	Ponga unas gotas en el suministro de aire situado en la tapa superior de la herramienta
ACCIÓN	Drene los tanques del compresor y las mangueras diariamente
MOTIVO	Evita la acumulación de humedad en el compresor y en la clavadora
MÉTODO	Abra los grifos de descompresión u otras válvulas de drenaje en los tanques del compresor. Permita el drenaje del agua acumulada de las mangueras
ACCIÓN	Limpiar el depósito y el mecanismo del activador por contacto
MOTIVO	Permite un funcionamiento suave, reduce la fatiga y evita los atascos
MÉTODO	Sople con aire comprimido limpio. No se recomienda la utilización de aceites ni disolventes, ya que tienden a atraer residuos
ACCIÓN	Antes de cada utilización compruebe que todos los tornillos, tuercas y clavos estén intactos y rectos
MOTIVO	Evita los atascos, las fugas y la avería prematura de las piezas de la herramienta
MÉTODO	Ajuste los tornillos u otros sujetadores flojos con la llave hexagonal o el destornillador adecuado

Limpieza

⚠ADVERTENCIA: *Sople la suciedad y el polvo de todos los conductos de ventilación con aire seco, al menos una vez por*

semana. Para reducir el riesgo de lesiones, utilice siempre protección para los ojos aprobada ANSI Z87.1 al realizar esta tarea.

⚠ADVERTENCIA: Nunca utilice solventes ni otros químicos abrasivos para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales plásticos utilizados en estas piezas. Utilice un paño humedecido sólo con agua y jabón neutro. Nunca permita que penetre líquido dentro de la herramienta ni sumerja ninguna de las piezas en un líquido.

Reparaciones

⚠ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesión corporal grave, extraiga los clavos del depósito antes de realizar ajustes o de reparar esta herramienta.

Consulte la **Guía para solucionar problemas** al final de esta sección.

Para asegurar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben ser realizados en un centro de mantenimiento en la fábrica DEWALT, en un centro de mantenimiento autorizado DEWALT u por otro personal de mantenimiento calificado. Utilice siempre piezas de repuesto idénticas.

Accesorios

⚠ADVERTENCIA: Debido a que no se han probado con este producto otros accesorios que no sean los que ofrece DEWALT, el uso de dichos accesorios podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, con este producto deben usarse sólo los accesorios DEWALT recomendados.

Los accesorios que se recomiendan para utilizar con la herramienta están disponibles a un costo adicional en su distribuidor local o en un centro de mantenimiento autorizado. Si necesita ayuda para localizar algún accesorio, póngase en contacto con DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286,

llame al 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) o visite nuestro sitio web www.dewalt.com.

Registro en línea

Gracias por su compra. Registre su producto ahora para:

- **SERVICIO EN GARANTÍA:** Si completa esta tarjeta, podrá obtener un servicio en garantía más eficiente, en caso de que exista un problema con su producto.
- **CONFIRMACIÓN DE PROPIEDAD:** En caso de una pérdida que cubra el seguro, como un incendio, una inundación o un robo, el registro de propiedad servirá como comprobante de compra.
- **POR SU SEGURIDAD:** Registrar su producto nos permitirá contactarlo en el caso poco probable de que se requiera una notificación de seguridad en virtud de la Ley de Seguridad de Productos de Consumo.

Registro en línea en www.dewalt.com/register.

Garantía limitada por siete años

DEWALT reparará, sin cargo alguno, los defectos en materiales o por mano de obra defectuosa por siete años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre la falla de piezas debido al desgaste normal o abuso de la herramienta. Para obtener más información sobre la cobertura de la garantía y la información de reparación de la garantía, visite www.dewalt.com o llame al 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT). Esta garantía no se aplica a accesorios o daños causados en caso de que terceros realicen o intenten realizar reparaciones. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían en ciertos estados o provincias.

Además de esta garantía, las herramientas DEWALT están cubiertas por nuestro:

SERVICIO GRATUITO DE 1 AÑO

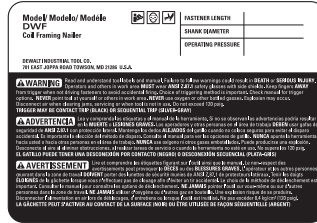
DEWALT mantendrá la herramienta y reemplazará las piezas desgastadas por el uso normal sin costo y en cualquier momento durante el primer año después de la compra. Los elementos que sufren desgaste de la clavadora, como juntas tóricas y hojas de transmisión, no están cubiertos.

GARANTÍA DE REEMBOLSO DE 90 DÍAS

Si usted no está completamente satisfecho con el rendimiento de su herramienta eléctrica, láser o clavadora DEWALT por algún motivo, puede devolverlos dentro de los 90 días posteriores a la fecha de compra con un recibo para obtener un reembolso completo, sin ninguna pregunta.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no es de aplicación a productos vendidos en América Latina. Para productos vendidos en América Latina, consulte la información de la garantía específica del país incluida en el embalaje, contacte a la compañía local o consulte el sitio web para obtener información acerca de la garantía.

REEMPLAZO GRATUITO DE LA ETIQUETA DE ADVERTENCIA: Si sus etiquetas de advertencia son ilegibles o se extravían, llame al 1 800 433-9258 (1 800 4-DEWALT) para obtener un reemplazo gratuito.



GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CON LA TABLA SIGUIENTE, PODRÁ SOLUCIONAR MUCHOS PROBLEMAS COMUNES CON FACILIDAD.
PARA PROBLEMAS PERSISTENTES O MÁS GRAVES, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL CENTRO
DE MANTENIMIENTO DEWALT O LLAME AL 1-(800)-4-DEWALT.

⚠ADVERTENCIA: *Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, quite los clavos del depósito antes de realizar ajustes o reparar esta herramienta.*

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La carcasa de la válvula del gatillo tiene fugas	Falla del vástago de la válvula o la junta tórica	Reemplace la válvula usando el Kit de la válvula del gatillo
Fugas de aire en la tapa superior	Afloje los tornillos de la tapa	Ajuste los tornillos de la tapa con una llave hexagonal apropiada
	Junta o burlete dañado o desgastado	Reemplace el burlete/las juntas tóricas con el Kit de reparación de junta tórica de la clavadora
Fugas en el escape	Sello principal o junta tórica dañados, desechos en la herramienta.	Reemplace el burlete/las juntas tóricas con el Kit de reparación de junta tórica de la clavadora de marcos
Fugas de aire alrededor de la nariz cuando la herramienta no está en uso. (Hoja de transmisión en posición.)	Juntas tóricas dañadas o desgastadas	Reemplace el burlete/las juntas tóricas con el Kit de reparación de junta tórica de la clavadora de marcos
Fugas de aire alrededor de la nariz alrededor de la herramienta cuando la herramienta se coloca en su posición. (Hoja de transmisión hacia abajo.)	Tope dañado o desgastado	Reemplace el tope con: Kit del tope de la clavadora de marcos

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CON LA TABLA SIGUIENTE, PODRÁ SOLUCIONAR MUCHOS PROBLEMAS COMUNES CON FACILIDAD.
PARA PROBLEMAS PERSISTENTES O MÁS GRAVES, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL CENTRO
DE MANTENIMIENTO DEWALT O LLAME AL 1-(800)-4-DEWALT.

⚠ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, quite los clavos del depósito antes de realizar ajustes o reparar esta herramienta.





SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La herramienta no funciona en clima frío	La herramienta no recibe aire	Compruebe el suministro de aire
	La válvula puede estar congelada	Caliente la herramienta. Lubrique con aceite para herramientas neumáticas DEWALT o aceite neumático para peso de invierno con glicol etileno
	Juntas tóricas dañadas o desgastadas	Reemplace el burlete/las juntas tóricas con el Kit de reparación de junta tórica de la clavadora de marcos
Falta de corriente o baja corriente	Hoja de transmisión rota o dañada	Reemplace la hoja de transmisión
	Baja presión de aire	Revise el suministro de aire
	Falta de lubricación	Lubrique la herramienta con el aceite para herramientas neumáticas DEWALT
	Junta tórica dañada o desgastada	Reemplace el burlete/las juntas tóricas con el Kit de reparación de junta tórica de la clavadora de marcos
	Puerto de escape bloqueado u obstruido	Desconecte el aire, quite la placa de escape de la parte superior de la herramienta, limpie el puerto
	Ajuste de profundidad demasiado reducido	Restablezca el ajuste de profundidad
	Transmisión dañada o desgastada	Reemplace la hoja de transmisión

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CON LA TABLA SIGUIENTE, PODRÁ SOLUCIONAR MUCHOS PROBLEMAS COMUNES CON FACILIDAD.
PARA PROBLEMAS PERSISTENTES O MÁS GRAVES, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL CENTRO
DE MANTENIMIENTO DeWALT O LLAME AL 1-(800)-4-DeWALT.

⚠ADVERTENCIA: *Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, quite los clavos del depósito antes de realizar ajustes o reparar esta herramienta.*

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Clavos faltantes; alimentación intermitente	Aire restringido	Revise el suministro de aire y los acopladores
	Falta de lubricación	Lubrique la herramienta con el aceite para herramientas neumáticas DeWALT
	Tornillos de la nariz sueltos	Ajuste los tornillos de la nariz con una llave hexagonal apropiada
	Remaches de tamaño/ángulo incorrecto	Use solo remaches recomendados
	Depósito sucio	Limpie la bandeja del depósito y la tobera
	Depósito dañado o gastado	Cambie el depósito
	Hoja de transmisión rota o dañada	Reemplace la hoja de transmisión
	Junta tórica de la válvula del gatillo desgastada o dañada	Reemplace la válvula con el Kit de la válvula del gatillo
Los remaches se traban en la herramienta	Junta tórica del pistón desgastada	Reemplace la junta tórica con el Kit de reparación de junta tórica de la clavadora de marcos
	Canal de transmisión en la nariz desgastado	Reemplace la nariz
	Remaches de tamaño/ángulo incorrecto	Use solo remaches recomendados
	Hoja de transmisión desgastada	Reemplace la hoja de transmisión
	Tornillos de la nariz flojos	Ajuste los tornillos de la nariz con una llave hexagonal apropiada
	Los clavos no se alimentan correctamente	Compruebe que los clavos se alimenten adecuadamente a través del depósito y en la tobera

<p>Industrial 23+ CFM Industriel 23 pieds cubes par minute et + Industrial 23+ CFM</p> 								
<p>8 HP Gas 14 - 16 CFM 8 CH Essence 14 à 16 pieds cubes par minute 8 CV Gas 14 -16 CFM</p> 								
<p>5.5 HP Gas/2 HP Elec. 8 - 9 CFM 5.5 HP Essence/ 2 CH Elec. 8 à 9 pieds cubes par minute 5.5 CV Gas/ 2 CV Elec. 8 -9 CFM</p> 						NR	NR	NR
<p>Portable Handcarry 3.2 - 4 CFM Portable à la main 3,2 à 4 pieds cubes par minute Transportable 3.2 - 4 CFM</p> 				NR	NR	NR	NR	NR

1 2 3 4 5 6 7 8+

NUMBER OF TOOLS CONNECTED TO COMPRESSOR
NOMBRE D'OUTILS RACCORDÉS AU COMPRESSEUR
NÚMERO DE HERRAMIENTAS CONECTADAS AL COMPRESOR



Compressor will be sufficient for tools at all production rates.
Le compresseur sera suffisant pour les outils à tous les taux de production.
El compresor será suficiente para las herramientas a cualquier velocidad de trabajo



Compressor will be sufficient at slow or moderate production rates, but may have difficulty at very rapid rates.
Le compresseur est suffisant pour les cadences de production lentes ou modérées, mais son rendement pourrait être insuffisant pour les cadences très rapides.
El compresor será suficiente a velocidades de trabajo bajas o moderadas, pero puede tener dificultades en velocidades muy rápidas.



Compressor will be adequate only when tools are utilized at slow production rates. (punch-out or occasional use)
Le compresseur est adéquat uniquement quand les outils sont utilisés à des cadences de production lentes (perforation ou utilisation occasionnelle).
El compresor sólo será adecuado cuando las herramientas se utilicen en velocidades de trabajo lentas (perforación o uso ocasional).



Not Recommended
Non recommandé
No recomendado

DEWALT Industrial Tool Co., 701 East Joppa Road, Towson, MD 21286
(JUNE16) Part No. 9R212333 DWF83C Copyright © 2016 DEWALT

The following are trademarks for one or more DEWALT power tools: the yellow and black color scheme; the “D” shaped air intake grill; the array of pyramids on the handgrip; the kit box configuration; and the array of lozenge-shaped humps on the surface of the tool.