

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.



1 inch 23g Micro Pin Nailer

Table of Contents

Description	1
Unpacking	1
Safety Guidelines	1
Important Safety Information	1
Tool Components and Specifications	2
Operating Instructions	4
Lubrication	4
Recommended Hookup	4
Operational Mode	5
Trigger Only Mode	5
Loading/Unloading The Tool	5
Clearing A Jam From The Tool	5
User-Maintenance Instructions	5
Interchange Information	5
Troubleshooting Chart	7
Warranty	8

Description

This nailer is designed for tacking decorative trim, glazing strips, small picture frames and cabinetry trim. Features include: narrow nose for fitting in tight spaces and trigger lock.

Unpacking

After unpacking the unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Make sure to tighten fittings, bolts, etc., before putting unit into service.

Safety Guidelines

This manual contains information that is very important to know and understand. This information is provided for SAFETY and to PREVENT EQUIPMENT PROBLEMS. To help recognize this information, observe the following symbols.

▲ DANGER Danger indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, WILL result in death or serious injury.

▲ WARNING Warning indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, COULD result in death or serious injury.

▲ CAUTION Caution indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, MAY result in minor or moderate injury.

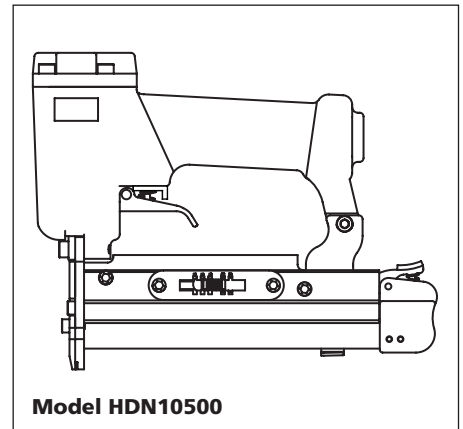
NOTICE Notice indicates important information, that if not followed, may cause damage to equipment.

NOTE: Information that requires special attention.

Important Safety Instructions

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

▲ WARNING When using tools, basic precautions should always be followed, including the following:



Model HDN10500

Locate model and date code on tool and record below:

Model No.: _____

Date Code: _____

Retain these numbers for future reference.

CALIFORNIA PROPOSITION 65

▲ WARNING This product or its power cord may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

▲ WARNING

You can create dust when you cut, sand, drill or grind materials such as wood, paint, metal, concrete, cement, or other masonry. This dust often contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wear protective gear.



REMINDER: Keep your dated proof of purchase for warranty purposes! Attach it to this manual or file it for safekeeping.

Important Safety Instructions (Continued)

GENERAL

- a. To reduce the risks of electric shock, fire, and injury to persons, read all the instructions before using the tool.



- b. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment. Follow all instructions. Contact your Husky representative if you have any questions.
- c. Only persons well acquainted with these rules of safe operation should be allowed to use the unit.

⚠ DANGER Read and understand tool labels and manual. Failure to follow warnings, dangers, and cautions could result in DEATH or SERIOUS INJURY.

WORK AREA

- a. Keep the work area clean and well lighted. Cluttered benches and dark areas increase the risks of electric shock, fire, and injury to persons.
- b. Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The tool is able to create sparks resulting in the ignition of the dust or fumes.



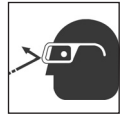
- c. Keep bystanders, children, and visitors away while operating the tool. Distractions are able to result in the loss of control of the tool.

PERSONAL SAFETY

- a. Stay alert. Watch what you are doing and use common sense when operating the tool. Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the tool increases the risk of injury to persons.
- b. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair increases the risk of injury to persons as a result of being caught in moving parts.
- c. Avoid unintentional starting. Be sure the switch is off before connecting to the air supply. Do not carry the tool with your finger on the switch or connect the tool to the air supply with the switch on.
- d. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

- e. Use safety equipment. A dust mask, non-skid safety shoes and a hard hat must be used for the applicable conditions.

- f. Always wear eye protection.



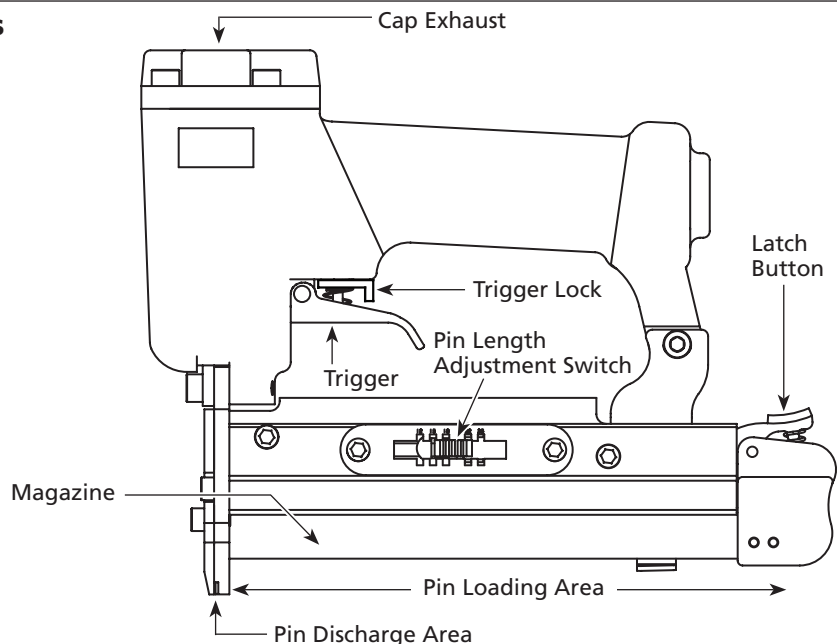
- g. Always wear hearing protection when using the tool. Prolonged exposure to high intensity noise is able to cause hearing loss.
- h. Do not attach the hose or tool to your body. Attach the hose to the structure to reduce the risk of loss of balance if the hose shifts.
- i. Always assume that the tool contains fasteners. Do not point the tool toward yourself or anyone whether it contains fasteners or not.

- j. **⚠ WARNING** Do not nail on top of another nail. This is able to cause the nail to be deflected and hit someone, or cause the tool to react and result in a risk of injury to persons.

- k. **⚠ WARNING** Remove finger from the trigger when not driving fasteners. Never carry the tool with finger on trigger, the tool is able to fire a fastener.

Tool Components and Specifications

- **REQUIRES:** 0.15 SCFM with 10 fasteners per minute @ 90 psi
- **AIR INLET:** 1/4 inch NPT
- **PIN SIZE RANGE:** 1/2 inch to 1 inch
- **MAGAZINE CAPACITY:** 110 headless pins, 23 g
- **WEIGHT:** 2 lbs. 3 oz.
- **LENGTH:** 8.5 inches
- **HEIGHT:** 6.5 inches
- **MAXIMUM PRESSURE:** 100 psi
- **PRESSURE RANGE:** 60 psi – 100 psi



Important Safety Instructions (Continued)

▲ DANGER Always remain in a firmly balanced position when using or handling the tool.

▲ CAUTION Avoid long extended periods of work with the tool. Stop using the tool if you feel pain in hands or arms.

TOOL USE AND CARE

a. Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against the body is unstable and is able to lead to loss of control.

b. Do not force the tool. Use the correct tool for the application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which the tool is designed.

c. Do not use the tool if the switch does not turn the tool on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

d. **▲ WARNING** Disconnect the tool from the air source before making adjustments, doing tool maintenance, clearing jams, leaving work area, loading, or unloading the tool. Such precautionary measures reduce the risk of injury to persons.

e. Store the tool when it is idle out of reach of children and other untrained persons. A tool is dangerous in the hands of untrained users.

f. Maintain the tool with care. Keep a cutting tool sharp and clean. A properly maintained tool, with sharp cutting edges reduces the risk of binding and is easier to control.

g. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that affects the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools. There is a risk of bursting if the tool is damaged.

h. Use only accessories that are identified by the manufacturer for the specific tool model. Use of an accessory not intended for use with the specific tool model, increases the risk of injury to persons.

i. Selecting an appropriate tool actuation system, taking into consideration the work application for which the tool is used.

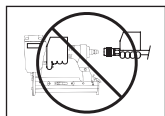
▲ DANGER Never use gasoline or other flammable liquids to clean the tool. Never use the tool in the presence of flammable liquids or gases. Vapors could ignite by a spark and cause an explosion which will result in death or serious personal injury.



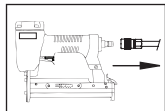
▲ DANGER Do not remove, tamper with, or otherwise cause the trigger lock or trigger to become inoperable. Do not operate any tool which has been modified in a like fashion. Death or serious personal injury could result.



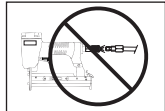
▲ DANGER Do not touch the trigger unless driving fasteners. Never attach air line to tool or carry tool while touching the trigger. The tool could eject a fastener which will result in death or serious personal injury. Also actuate the trigger lock to the safe position when not in use.



▲ WARNING Always disconnect the tool from the power source when unattended, performing any maintenance or repair, clearing a jam, or moving the tool to a new location. Do not load the tool with fasteners when the trigger is depressed. The tool could eject a fastener causing death or serious personal injury.



▲ WARNING Always fit tool with a fitting or hose coupling on or near the tool in such a manner that all compressed air in the tool is discharged at the time the fitting or hose coupling is disconnected. Do not use a check valve or any other fitting which allows air to remain in the tool. Death or serious personal injury could occur.



▲ WARNING Never place hands or any other body parts in the fastener discharge area of the tool. The tool might eject a fastener and could result in death or serious personal injury.

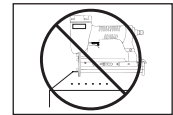


▲ WARNING Never carry the tool by the air hose or pull the hose to move the tool or a compressor. Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Replace any hose that is damaged, weak or worn. Personal injury or tool damage could occur.



▲ WARNING Always assume the tool contains fasteners. Respect the tool as a working implement; no horseplay. Always keep others at a safe distance from the work area in case of accidental discharge of fasteners. Do not point the tool toward yourself or anyone whether it contains fasteners or not. Accidental triggering of the tool could result in death or serious personal injury.

▲ WARNING Do not drive a fastener on top of other fasteners. The fastener could glance and cause death or a serious puncture wound.



▲ WARNING Do not operate or allow anyone else to operate the tool if any warnings or warning labels are not legible. Warnings or warning labels are located on the tool magazine and body.



▲ WARNING Do not drop or throw the tool. Dropping or throwing the tool can result in damage that will make the tool unusable or unsafe. If the tool has been dropped or thrown, examine the tool closely for bent, cracked or broken parts and air leaks. STOP and repair before using or serious injury could occur.

NOTICE Avoid using the tool when the magazine is empty. Accelerated wear on the tool may occur.

NOTICE Clean and check all air supply hoses and fittings before connecting the tool to an air supply. Replace any damaged or worn hoses or fittings. Tool performance or durability may be reduced.

Important Safety Instructions (Continued)

SERVICE

- Tool service must be performed only by qualified repair personnel.
- When servicing a tool, use only identical replacement parts. Use only authorized parts.
- Use only the lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer.

CAUTION Do not make any modifications to the tool without first obtaining written approval from Husky. Do not use the tool if any shields or guards are removed or altered. Do not use the tool as a hammer. Personal injury or tool damage may occur.

CAUTION Disconnect air supply and release tension from the pusher before attempting to clear jams because fasteners can be ejected from the front of the tool. Personal injury may occur.

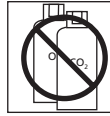
AIR SOURCE

- Never connect to an air source that is capable of exceeding 200 psi. Over pressurizing the tool is able to result in bursting, abnormal operation, breakage of the tool or serious injury to persons. Use only clean, dry, regulated compressed air at the rated pressure or within the rated pressure range as marked on the tool. Always verify prior to using the tool that the air source has been adjusted to the rated air pressure or within the rated air-pressure range.

- Never use oxygen, carbon dioxide, combustible gases or any bottled gas as an air source for the tool. Such gases are capable of explosion and serious injury to persons.

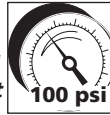
⚠ DANGER

Do not use any type of reactive gases, including, but not limited to, oxygen and combustible gases, as a power source. Use filtered, lubricated, regulated compressed air only. Use of a reactive gas instead of compressed air may cause the tool to explode which will cause death or serious personal injury.



⚠ DANGER

Use only a pressure-regulated compressed air source to limit the air pressure supplied to the tool. The regulated pressure must not exceed 100 psi. If the regulator fails, the pressure delivered to the tool must not exceed 200 psi. The tool could explode which will cause death or serious personal injury.



**SAVE THESE INSTRUCTIONS
DO NOT DISCARD**

OPERATING INSTRUCTIONS

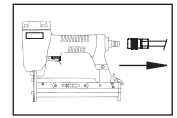
LUBRICATION

This tool requires lubrication before using the tool for the first time and before each use. If an inline oiler is used, manual lubrication through the air inlet **is not** required on a daily basis.

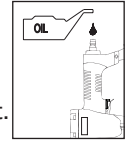
NOTICE

The work surface can become damaged by excessive lubrication. Proper lubrication is the owner's responsibility. Failure to lubricate the tool properly will dramatically shorten the life of the tool and void your warranty.

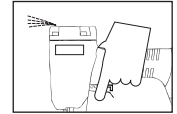
1. Disconnect the air supply from the tool to add lubricant.



2. Turn the tool so the air inlet is facing up. Place 4-5 drops of 30 W non-detergent oil into air inlet. Do not use detergent oils, oil additives, or air-tool oils. Air tool oils contain solvents which will damage the tool's internal components.



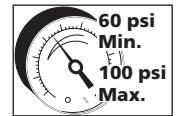
3. After adding oil, run tool briefly. Wipe off any excess oil from the cap exhaust.



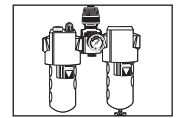
RECOMMENDED HOOKUP

The illustration below shows the recommended hookup for the tool.

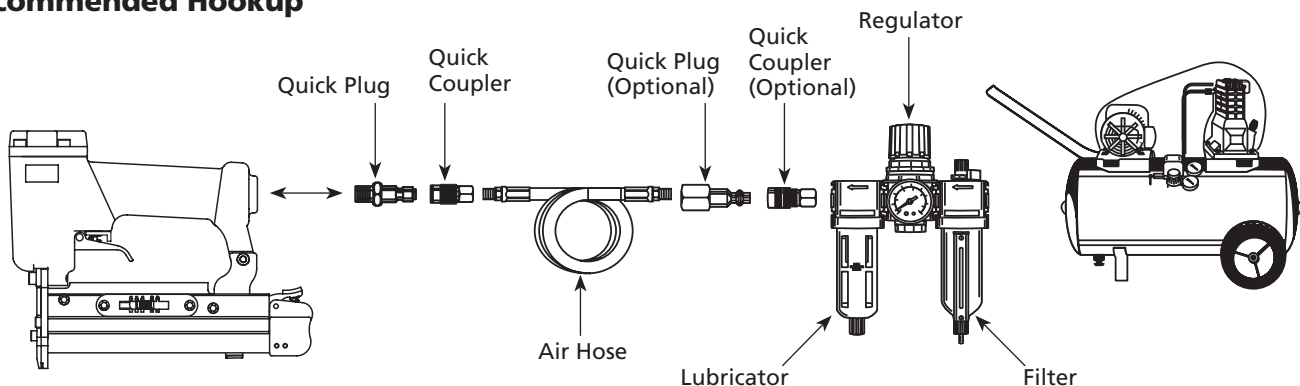
1. The air compressor must be able to maintain a minimum of 60 psi when the tool is being used. An inadequate air supply can cause a loss of power and inconsistent driving.



2. An oiler can be used to provide oil circulation through the tool. A filter can be used to remove liquid and solid impurities which can rust or "gum up" internal parts of the tool.

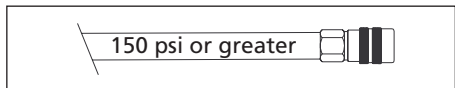


Recommended Hookup



**OPERATING INSTRUCTIONS
(Continued)**

3. Always use air supply hoses with a minimum working pressure rating equal to or greater than the pressure from the power source if a regulator fails, or 150 psi, whichever is greater. Use 1/4 inch air hose for runs up to 50 feet. Use 3/8 inch or greater air hoses for 50 foot run or longer.



4. Use a pressure regulator on the compressor, with an operating pressure of 0 - 125 psi. A pressure regulator is required to control the operating pressure of the tool between 60 and 100 psi.

OPERATIONAL MODE

▲ WARNING Always know the operational mode of the tool before using. Failure to know the operational mode could result in death or serious personal injury.

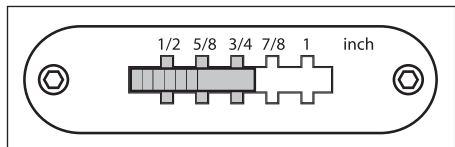
TRIGGER ONLY MODE (WITH TRIGGER LOCK)

The tool is a single-actuator device. This mode requires that, with the trigger lock not positioned in the safe mode, only a pull of the trigger will fire a fastener.

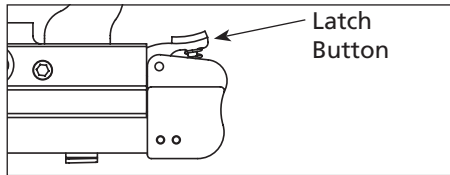
After verifying there are no fasteners in the tool, safety check the operation of the activated trigger lock to prevent the tool from firing a fastener before storage. Always disconnect from compressed air when not in use.

LOADING/UNLOADING THE TOOL

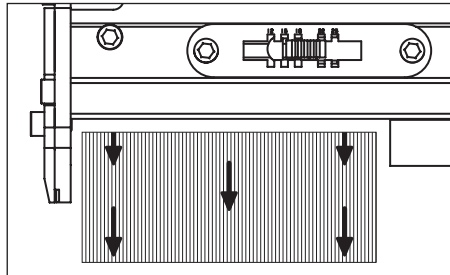
1. Set the pin length adjustment switch to the appropriate setting for the length of pins you are loading by first pushing in on the red switch and sliding until the notch is in the appropriate groove.



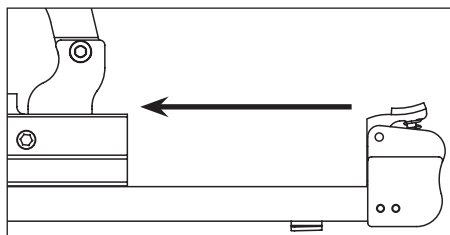
2. Push the latch button. Pull back on the magazine cover fully.



3. Insert a stick of fasteners into the magazine with pins positioned as shown. Make sure pins are not dirty or damaged. Pins are marked for direction of loading.



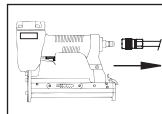
4. Push the magazine cover forward until latch engages.



5. Always unload all fasteners before removing tool from service. Unloading is the reverse of loading, except always disconnect the air supply before unloading.

CLEARING A JAM FROM THE TOOL

1. Disconnect the air supply from the tool.
2. Remove all pins from the magazine (see "Loading/ Unloading The Nailer"). Failure to do so will cause the nails to eject from the front of the tool.
3. Completely remove the two (2) small nose screws and the top nose plate to reveal the jammed fastener.
4. Using caution not to bend or damage the driver blade, use a pick or some other pointed object to pry free and clear the jammed fastener.



**USER-MAINTENANCE
INSTRUCTIONS**

TECHNICAL SERVICE

Please call our Tool Hotline at 1-800-543-6400 with any questions regarding the operation or repair of this tool or for additional copies of this manual.

FASTENER AND REPLACEMENT PARTS

▲ WARNING Use only headless micropins, 23 gauge. Tool performance, safety and durability could be reduced if improper fasteners are used. When ordering replacement parts or fasteners, specify by part number.

DRIVER BLADE CARE AND REPLACEMENT

In order to properly drive the tiny micropins and leave a nearly undetectable hole, the tips of the driver blades end in a fine point and are therefore quite vulnerable to abuse and extended use.

To maximize the life of the blade, closely examine fasteners for defects. Make sure the pin length adjustment switch is properly set. Do not use defective or improper fasteners. Also load fasteners in the proper orientation; the pin points and the arrows always point toward the wood surface. Drive fasteners into wood products only (see "Loading/ Unloading The Nailer").

Even with good care, extended use of the tool may eventually lead to tip failure. Replacement driver assemblies can be purchased by calling 1-800-543-6400 and refer to part number SKN11200AV.

Replace assembly by first removing the four (4) head cap screws using the 4mm hex wrench provided. Remove head cap and components to access the driver piston. Remove and replace driver assembly using your fingers. Replace components and head cap as removed.

TOOL REPAIR

Only qualified personnel should repair the tool and they should use genuine Husky replacement parts and accessories, or parts and accessories which perform equivalently.

Troubleshooting Chart

⚠ WARNING

Stop using tool immediately if any of the following problems occur. Serious personal injury could occur. Any repairs or replacements must be done by a Qualified Service Person or Authorized Service Center.

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Air leaking at trigger valve area.	O-Rings in trigger valve housing are damaged	Replace o-rings
Air leaking between housing and nose.	1. Damaged O-Rings 2. Damage to bumper	1. Replace o-rings 2. Replace bumper
Air leaking between housing and cap.	1. Loose screws 2. Damaged seal	1. Tighten screws 2. Replace seal
Tool skips driving fastener	1. Worn bumper 2. Dirt in nose piece 3. Dirt or damage prevent fasteners or pusher from moving freely in magazine 4. Damaged pusher spring 5. Inadequate air flow to tool 6. Worn O-Ring on piston or lack of lubrication 7. Damaged O-Ring on trigger valve 8. Air leaks 9. Cap seal leaking	1. Replace bumper 2. Clean drive channel 3. Clean magazine 4. Replace spring 5. Check fitting, hose, or compressor 6. Replace and lubricate o-rings 7. Replace o-rings 8. Tighten screws and fittings 9. Replace seal
Tool runs slow or has loss of power	1. Tool not lubricated sufficiently 2. Broken spring in cylinder cap 3. Exhaust port in cap is blocked	1. Lubricate nailer 2. Replace spring 3. Replace damaged internal parts
Fasteners are jammed in tool	1. Guide on driver is worn 2. Fasteners are not correct size 3. Fasteners are bent 4. Magazine or nose screws are loose 5. Driver is damaged	1. Replace guide 2. Use only recommended fasteners 3. Replace with undamaged fasteners 4. Tighten screws 5. Replace driver

Limited Warranty - Husky 1 inch 23g Micro Pin Nailer by Campbell Hausfeld

1. DURATION: From the date of purchase by the original purchaser as follows: One (1) Year.
2. WHO GIVES THIS WARRANTY (WARRANTOR): Campbell Hausfeld / Scott Fetzer Company, 100 Production Drive, Harrison, Ohio, 45030, Telephone: (800) 543-6400
3. WHO RECEIVES THIS WARRANTY (PURCHASER): The original purchaser (other than for purposes of resale) of the Campbell Hausfeld product.
4. WHAT PRODUCTS ARE COVERED BY THIS WARRANTY: Any Campbell Hausfeld nailer, stapler, air tool, spray gun, inflator or air accessory supplied or manufactured by Warrantor.
5. WHAT IS COVERED UNDER THIS WARRANTY: Substantial defects in material and workmanship which occur within the duration of the warranty period.
6. WHAT IS NOT COVERED UNDER THIS WARRANTY:
 - A. Implied warranties, including those of merchantability and FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE AS STATED IN THE DURATION. If this product is used for commercial, industrial or rental purposes, the warranty will apply for ninety (90) days from the date of purchase. Some States do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.
 - B. ANY INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE, OR MALFUNCTION OF THE CAMPBELL HAUSFELD PRODUCT. Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.
 - C. Any failure that results from an accident, purchaser's abuse, neglect or failure to operate products in accordance with instructions provided in the owner's manual(s) supplied with product. Accident, purchaser's abuse, neglect or failure to operate products in accordance with instructions shall also include the removal or alteration of any safety devices. If such safety devices are removed or altered, this warranty is void.
 - D. Normal adjustments which are explained in the owner's manual(s) provided with the product.
 - E. Items or service that are normally required to maintain the product, i.e. o-rings, springs, bumpers, debris shields, driver blades, fuses, batteries, gaskets, packings or seals, fluid nozzles, needles, sandblast nozzles, lubricants, material hoses, filter elements, motor vanes, abrasives, blades, cut-off wheels, chisels, chisel retainers, cutters, collets, chucks, rivet jaws, screw driver bits, sanding pads, back-up pads, impact mechanism, or any other expendable part not specifically listed. These items will only be covered for ninety (90) days from date of original purchase. Underlined items are warranted for defects in material and workmanship only.
7. RESPONSIBILITIES OF WARRANTOR UNDER THIS WARRANTY: Repair or replace, at Warrantor's option, products or components which are defective, have malfunctioned and/or failed to conform within duration of the warranty period.
8. RESPONSIBILITIES OF PURCHASER UNDER THIS WARRANTY:
 - A. Provide dated proof of purchase and maintenance records.
 - B. Call Campbell Hausfeld (800) 543-6400 to obtain your warranty service options. Freight costs must be borne by the purchaser.
 - C. Use reasonable care in the operation and maintenance of the products as described in the owner's manual(s).
9. WHEN WARRANTOR WILL PERFORM REPAIR OR REPLACEMENT UNDER THIS WARRANTY: Repair or replacement will be scheduled and serviced according to the normal work flow at the servicing location, and depending on the availability of replacement parts.

This Limited Warranty applies in the United States, Canada and Mexico only and gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or country to country.

Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito. Protéjase usted mismo y a los demás observando toda la información de seguridad. ¡El no cumplir con las instrucciones puede ocasionar daños, tanto personales como a la propiedad! Guarde estas instrucciones para referencia en el futuro.



Clavadora de Micro Puntillas de 1 pulg. calibre 23

Índice

Descripción	9
Desempaque	9
Medidas de Seguridad	9
Instrucciones de Seguridad Importantes	9
Componentes y Especificaciones de la Herramienta	10
Instrucciones de Funcionamiento ..	12
Lubricación	12
Conexión Recomendada	13
Modo de Operación	13
Modo de Gatillo Solamente	13
Para Cargar y Descargar la Herramienta	13
Qué Hacer Cuando la Herramienta Tenga un Sujetador Atascado	13
Instrucciones de uso y Mantenimiento	14
Información de Intercambio	14
Guía de Diagnóstico de Averías	15
Garantía Limitada	16

Medidas de Seguridad

Este manual contiene información que es muy importante que sepa y comprenda. Esta información se la suministramos como medida de SEGURIDAD y para EVITAR PROBLEMAS CON EL EQUIPO. Debe reconocer los siguientes símbolos.

▲ PELIGRO Esto le indica que hay una situación inmediata que LE OCASIONARIA la muerte o heridas de gravedad.

▲ ADVERTENCIA Esto le indica que hay una situación que PODRIA ocasionarle la muerte o heridas de gravedad.

▲ PRECAUCION Esto le indica que hay una situación que PODRIA ocasionarle heridas no muy graves.

AVISO Esto le indica una información importante, que de no seguirla, le podría ocasionar daños al equipo.

NOTA: Información que requiere atención especial.

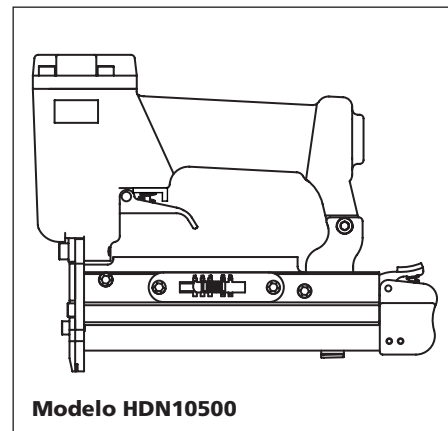
Instrucciones de Seguridad Importantes

INSTRUCCIONES EN REFERENCIA AL PELIGRO DE INCENDIOS, CHOQUE ELÉCTRICO O LESIONES PERSONALES

▲ ADVERTENCIA Cuando se usen herramientas, siempre se deberán seguir precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

▲ ADVERTENCIA Este producto, o su cordón eléctrico, puede contener productos químicos conocidos por el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lave sus manos después de usar.



Modelo HDN10500

Localice el modelo y el código de fecha en la herramienta y regístrelo debajo:

Modelo: _____

Código de fecha _____

Guarde estos números para referencia futura.

Descripción

Esta clavadora ha sido diseñada para sujetar molduras decorativas, tiras decorativas, pequeños marcos de cuadros y acabados de marquetería. Las características incluyen: punta angosta para espacios limitados y bloqueo del gatillo.

Desempaque

Al desempacar este producto, revíselo con cuidado para cerciorarse de que esté en perfecto estado. Cericiórese de apretar todas las conexiones, pernos, etc. antes de comenzar a utilizar la unidad.

▲ ADVERTENCIA Cuando corta lija, taladra o pule materiales como por ejemplo madera, pintura, metal, hormigón, cemento, u otro tipo de mampostería se puede producir polvo. Con frecuencia este polvo contiene productos químicos que se conocen como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Use equipo de protección.



RECORDATORIO: ¡Guarde su comprobante de compra con fecha para fines de la garantía!

Adjúntela a este manual o archívela en lugar seguro.

Instrucciones de Seguridad Importantes (Continúa)

GENERAL

- a. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, incendio y lesiones personales, lea todas las instrucciones antes de usar la herramienta.



- b. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo. Siga todas las instrucciones. Póngase en contacto con su representante Husky si tiene alguna pregunta.
- c. Sólo se les debe permitir usar esta unidad a aquellas personas bien familiarizadas con estas reglas de manejo seguro.

⚠ PELIGRO Lea y comprenda las etiquetas y el manual de la herramienta. Si no respeta las advertencias, los riesgos y las recomendaciones, eso podría resultar en la MUERTE o en LESIONES GRAVES.

ÁREA DE TRABAJO

- a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Los bancos desordenados y las áreas oscuras aumentan el riesgo de choque eléctrico, incendio y lesiones personales.
- b. No haga funcionar la herramienta en entornos explosivos, como por ejemplo cuando haya polvo, líquidos o gases inflamables.



La herramienta puede crear chispas y provocar la ignición de polvo o vapores.

- c. Mantenga alejados a los observadores, niños y visitantes mientras hace funcionar la herramienta. Las distracciones pueden dar como resultado la pérdida del control de la herramienta.

SEGURIDAD PERSONAL

- a. Manténgase alerta. Mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando haga funcionar la herramienta. No use la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras hace funcionar la herramienta aumenta el riesgo de lesiones personales.
- b. Vístase adecuadamente. No use alhajas ni vestimenta suelta. Sujétese el cabello largo. Mantenga el cabello, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles. La vestimenta suelta, las alhajas o el cabello largo aumentan el riesgo de lesiones personales como resultado de quedar atrapados en las piezas móviles.
- c. Evite que se encienda accidentalmente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el suministro de aire.

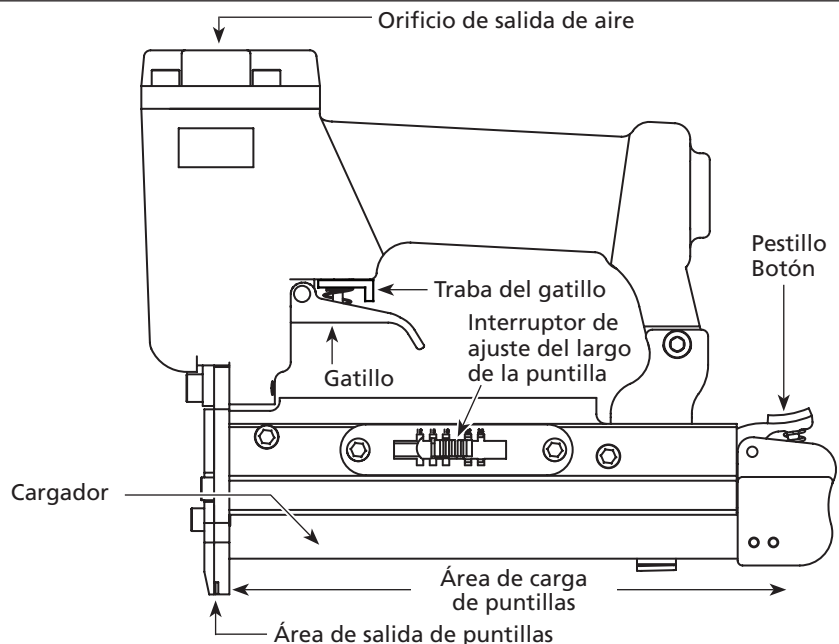
No lleve la herramienta con su dedo sobre el interruptor ni conecte la herramienta al suministro de aire con el interruptor en la posición de encendido.

- d. No intente alcanzar lugares alejados. Mantenga un buen soporte y equilibrio en todo momento. Un soporte y equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- e. Use equipo de seguridad. Se debe usar una máscara para polvo, calzado de seguridad antideslizante y casco para las condiciones que se apliquen.
- f. Siempre use protección para los ojos.
- g. Use siempre una protección para el oído cuando use la herramienta. La exposición prolongada a ruido de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- h. No ate la manguera ni la herramienta a su cuerpo. Adjunte la manguera a la estructura para reducir el riesgo de pérdida de equilibrio si la manguera se cambia de posición.
- i. Siempre asuma que la herramienta contiene clavos. No apunte con la herramienta hacia usted o hacia otra persona, ya sea que contenga clavos o no.



Componentes y Especificaciones de la Herramienta

- **REQUIERE:** 0,004 m³/min para clavar 10 sujetadores por minuto a 6,21 bar
- **ENTRADA DE AIRE:** 6,4mm (1/4 in.) NPT
- **RANGO DEL TAMAÑO DE LA PUNTILLA:** 12,7 mm (1/2 inch) a 2,54 cm (1 inch)
- **CAPACIDAD DEL CARGADOR:** 110 puntillas sin cabeza, calibre 23
- **PESO:** 0,99 kg
- **LONG.:** 21,59 cm
- **ALT.:** 16,51 cm
- **PRESION MAX.:** 6,90 bar
- **RANGO DE PRESIÓN:** 4,14 bar - 6,90 bar



Instrucciones de Seguridad Importantes (Continúa)

j. **ADVERTENCIA** *No clave ningún clavo encima de otro clavo. Esto puede hacer que el clavo se desvíe y golpee a alguien, o provocar que la herramienta reaccione y cause el riesgo de lesiones personales.*

k. **ADVERTENCIA** *Quite el dedo del gatillo cuando no esté clavando clavos. Nunca lleve la herramienta con su dedo en el gatillo: la herramienta puede disparar un clavo.*

PELIGRO *Siempre colóquese en una posición firme y balanceada para usar o manipular la herramienta.*

PRECAUCION *Evite trabajar con esta herramienta por largos periodos. Deje de usar la herramienta si siente dolor en las manos o en los brazos.*

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

a. Use sujetadores u otra manera práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener el trabajo con la mano o contra el cuerpo es algo inestable y puede producir la pérdida de control.

b. No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para la aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y en forma más segura a la velocidad para la cual fue diseñada.

c. No use la herramienta si el interruptor no la enciende o no la apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

d. **ADVERTENCIA** *Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de hacer cualquier ajuste, realizar el mantenimiento de la herramienta, eliminar obstrucciones, dejar el área de trabajo, cargar o descargar la herramienta. Estas medidas de precaución reducen el riesgo de lesiones personales.*

e. Cuando no esté en uso, guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas. Una herramienta es peligrosa cuando está en manos de usuarios inexpertos.

f. Cuide su herramienta. Mantenga una herramienta para cortar afilada y limpia. Una herramienta mantenida adecuadamente con bordes de corte afilados reduce el riesgo de atascarse y es más fácil de controlar.

g. Verifique que las piezas móviles no estén desalineadas ni adheridas, que no haya piezas rotas y que no exista ningún otro problema que afecten el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, haga que le realicen un servicio a la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas que no tienen un mantenimiento adecuado. Si la herramienta sufre un daño, hay riesgo de explosión.

h. Use únicamente los accesorios que están identificados por el fabricante para el modelo de herramienta específico. El uso de un accesorio no diseñado para usarse con el modelo de herramienta específico aumenta el riesgo de lesiones personales.

i. Seleccionar un sistema de activación de la herramienta adecuado, tomando en cuenta la aplicación de trabajo para la cual se usa la herramienta.

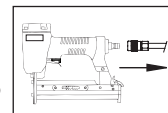
PELIGRO *Nunca limpie la herramienta con gasolina o ningún otro líquido inflamable. Nunca use la herramienta en la cercanías de líquidos o gases inflamables. Una chispa podría encender los vapores y ocasionar una explosión que podría ocasionarle la muerte o heridas graves.*

PELIGRO *No quite, modifique ni cause de otro modo que la traba del gatillo deje de funcionar. No haga funcionar ninguna herramienta que haya sido modificada de manera similar. Eso puede resultar en muerte o graves lesiones personales.*

PELIGRO *No toque el gatillo a menos que se estén clavando sujetadores. Nunca haga arrancar la línea de aire con una herramienta ni mueva la herramienta cuando esté tocando el gatillo. La herramienta podría expulsar un sujetador y producir la muerte o lesiones personales graves. Cuando no use la herramienta, coloque también la traba del gatillo en la posición de seguro.*

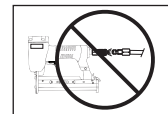
ADVERTENCIA

Desconecte siempre la herramienta de la fuente de energía cuando no la esté atendiendo, cuando le esté realizando mantenimiento o reparaciones, desobstruyéndola o moviéndola a un nuevo sitio. No cargue la herramienta con sujetadores cuando el gatillo esté oprimido. La herramienta puede expulsar un sujetador y producir la muerte o lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

Siempre ajuste la herramienta con un conector o acoplador de mangueras colocado en o cerca de la herramienta de un modo tal que se descargue todo el aire comprimido en la herramienta en el momento en que se desconecte el conector o acoplador. No use una válvula de chequeo o ninguna conexión que permita que el aire permanezca en la herramienta. Se puede producir la muerte o lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

Nunca ponga las manos ni ninguna otra parte del cuerpo en el área de descarga de la herramienta. Ésta puede expulsar un sujetador y producir la muerte o lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

Nunca cargue la herramienta por la manguera de aire ni hale la manguera para mover la herramienta o el compresor de aire. Mantenga las mangueras alejadas del calor, aceite y objetos puntiagudos. Reemplace cualquier manguera que esté dañada, débil o desgastada. Ésto podría ocasionar heridas o daños a la herramienta.

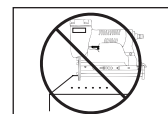


ADVERTENCIA

Siempre asuma que la herramienta tiene sujetadores. Respete la herramienta como un implemento de trabajo; no juegue con ella. Siempre mantenga a los demás a una distancia segura del área de trabajo, en caso de una descarga accidental de sujetadores. No apunte con la herramienta hacia usted o hacia otra persona, ya sea que contenga o no sujetadores. El disparo accidental de la herramienta podría resultar en la muerte o en graves lesiones personales.

ADVERTENCIA

No clave un sujetador encima de otro. El sujetador podría saltar y ocasionarle la muerte o heridas graves.



Instrucciones de seguridad importantes (Continúa)

⚠ ADVERTENCIA

No opere la herramienta ni permita que otros la operen si las etiquetas de advertencia están ilegibles. Éstas se encuentran en el cargador o el cuerpo de la herramienta.



⚠ ADVERTENCIA

No deje que la herramienta se caiga ni la tire. Esto podría dañarla o convertirla en algo peligroso de usar. En caso de que la herramienta se haya caído o la hayan tirado, revísela con cuidado a ver si está doblada o rota, si tiene alguna pieza dañada o tiene fugas de aire. **DEJE** de trabajar y repárela antes de usarla o podría ocasionarle heridas graves.

AVISO

Evite usar la herramienta cuando el depósito está vacío. Esto podría acelerar su desgaste.

AVISO

Limpie y chequee todas las mangueras de suministro de aire y conexiones antes de conectar la herramienta al compresor. Reemplace las mangueras y conexiones que estén dañadas o desgastadas. El rendimiento de la herramienta o su durabilidad podrían reducirse.

SERVICIO

- El servicio de la herramienta debe ser realizado sólo por personal de reparaciones calificado.
- Al realizarle un servicio a la herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Use sólo piezas autorizadas.
- Use sólo los lubricantes que el fabricante proporciona con la herramienta.

⚠ PRECAUCION

No haga ninguna modificación a la herramienta sin obtener primero la aprobación por escrito de Husky. No use

la herramienta si le faltan alguna de las tapas protectoras o si éstas han sido modificadas. No use la herramienta como un martillo. Se pueden producir lesiones personales o daños a la herramienta.

⚠ PRECAUCION

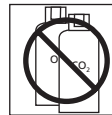
Desconecte la fuente de suministro de aire y elimine la tensión del disparador antes de tratar de sacar cualquier sujetador atascado, ya que la herramienta podría disparar un sujetador por el frente. Esto podría ocasionarle heridas.

SUMINISTRO DE AIRE

- Nunca conecte a un suministro de aire capaz de exceder las 13,79 bar. Someter la herramienta a presión excesiva puede resultar en una explosión, funcionamiento anormal, daños a la herramienta o graves lesiones personales. Use sólo aire comprimido limpio, seco y regulado a la presión de funcionamiento o dentro del rango de presiones indicado en la herramienta. Antes de usar la herramienta, verifique siempre que el suministro de aire haya sido regulado a la presión de funcionamiento o esté dentro del rango de presiones indicadas.
- No use nunca oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles o ningún gas en botellas como suministro de aire para la herramienta. Tales gases pueden explotar y causar graves lesiones personales.

⚠ PELIGRO

No use ningún tipo de gas reactivo, incluyendo, pero no limitado a, oxígeno y gases combustibles, como fuente de energía. Use sólo aire comprimido filtrado, lubricado y regulado. El uso de un gas reactivo en vez de aire comprimido puede provocar que la herramienta explote, lo cual puede ocasionar la muerte o graves lesiones personales.



⚠ PELIGRO

Use solamente una fuente de aire comprimido de presión regulada para limitar la presión de aire suministrada a la herramienta. La presión regulada no debe exceder los 6,90 bar. Si el regulador falla, la presión transmitida a la herramienta no debe exceder los 13,79 bar. La herramienta puede explotar, lo cual puede ocasionar la muerte o graves lesiones personales.



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – NO LAS DESECHE

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

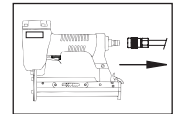
LUBRICACION

Esta herramienta requiere lubricación antes de usarse por primera vez y antes de cada uso. Si utiliza un lubricador incorporado a la línea, **no tendrá** que lubricarla manualmente a diario.

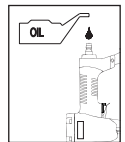
AVISO

La super ficie de trabajo se podría dañar debido a la lubricación excesiva. La lubricación adecuada es la responsabilidad del propietario. Si no lubrica la herramienta adecuadamente, ésta se dañará rápidamente y la garantía se cancelaría.

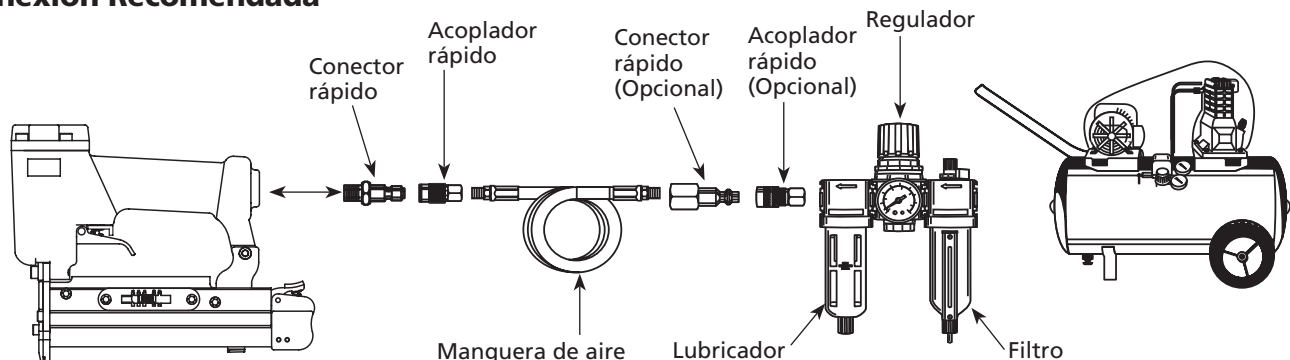
- Desconecte la herramienta de la fuente de suministro de aire para lubricarla.



- Gire la herramienta de modo que la entrada de aire quede mirando hacia arriba. Agregue de 4 a 5 gotas de aceite no detergente 30W en la entrada de aire. No use aceites detergentes, aditivos de aceite, ni aceites para herramientas neumáticas.



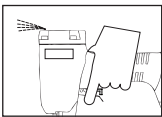
Conexión Recomendada



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (Continúa)

Los aceites para herramientas neumáticas contienen solventes que pueden averiar los componentes internos de la herramienta.

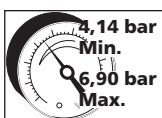
- Después de agregar aceite, haga funcionar la herramienta brevemente. Limpie todo exceso de aceite que salga del escape de la tapa.



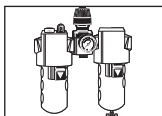
CONEXION RECOMENDADA

La ilustración de abajo le muestra la conexión recomendada para la herramienta.

- El compresor de aire debe tener la capacidad de suministrar un mínimo de 4,14 bar cuando la herramienta esté en uso. Si el suministro de aire es inadecuado podría haber pérdida de potencia y falta de consistencia en el funcionamiento.

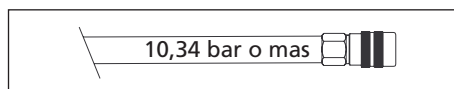


- Puede utilizar un lubricador para lubricar la herramienta.



Igualmente, puede utilizar un filtro para remover las impurezas líquidas y sólidas que podrían oxidar u obstruir las partes internas de la herramienta.

- Use siempre mangueras de suministro de aire con una presión mínima de funcionamiento con clasificación igual o mayor que la presión de la fuente de energía si falla un regulador, o 10,34 bar, lo que sea mayor. Use mangueras de aire de 6,4 mm (1/4") para distancias de hasta 15 m (50'). Use mangueras de aire de 9,5 mm (3/8") para distancias de hasta 15 m (50') o más.



- Use un regulador de presión (de 0 bar - 8,62 bar) en el compresor. Se necesita un regulador de presión para controlar la presión de operación de la herramienta entre 4,14 bar y 6,90 bar.

MODO DE OPERACIÓN

ADVERTENCIA Siempre cerciórese de saber en qué modo va a operar la herramienta antes de comenzar a usarla. De lo contrario, le podría ocasionar la muerte o heridas graves.

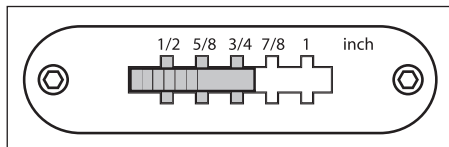
MODO DE GATILLO SOLAMENTE (CON TRABA DE GATILLO)

Esta herramienta es un dispositivo de acción singular. Este modo requiere que, cuando la traba del gatillo no está colocada en la posición de seguro, sólo un jalón del gatillo puede disparar un sujetador.

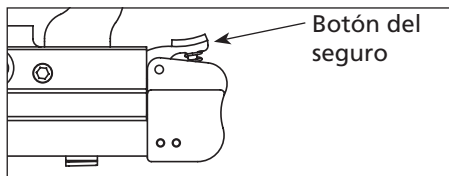
Después de comprobar de que no hayan sujetadores en la herramienta, verifique la seguridad del funcionamiento de la traba del gatillo activada, para prevenir que la herramienta dispare un sujetador antes de guardarla. Desconecte siempre la herramienta del aire comprimido cuando no esté en uso.

PARA CARGAR Y DESCARGAR LA HERRAMIENTA

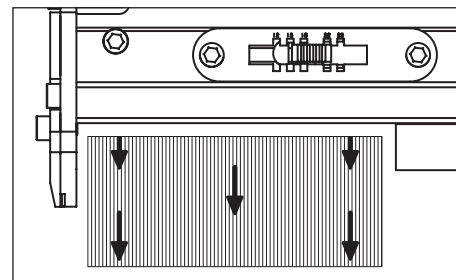
- Coloque el interruptor de ajuste del largo de la puntilla en el ajuste apropiado para el largo de las puntillas que va a cargar presionando primero en el interruptor rojo y luego deslizando hasta que la muesca quede en la ranura apropiada.



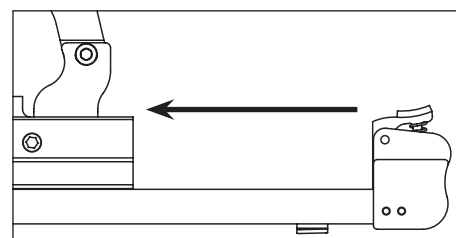
- Presione el botón del seguro. Hale la tapa del cargador completamente hacia atrás.



- Introduzca una tira de sujetadores en el cargador con las puntillas colocadas como se indica. Cerciórese de que las puntillas no estén sucias ni dañadas. Las puntillas llevan una marca con la dirección para cargar.



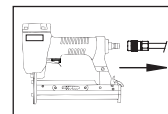
- Empuje la tapa del cargador hacia adelante hasta que quede con traba.



- Siempre descargue el sujetador antes de remover la herramienta de servicio. La descarga se hace siguiendo el proceso inverso de la carga; sin embargo, siempre se tiene que desconectar la manguera de aire antes de descargarla.

QUÉ HACER CUANDO LA HERRAMIENTA TENGA UN SUJETADOR ATASCADO

- Desconecte la herramienta de la fuente de suministro de aire.
- Retire todas las puntillas del cargador (vea "Carga/Descarga de la Clavadora"). El no hacerlo hará que los clavos se descarguen por el frente de la clavadora.
- Retire por completo los dos (2) tornillos de la punta y la placa superior de la punta, para poder ver el sujetador atascado.
- Con el cuidado de no doblar o dañar la paleta de impulsión, use una punta u otro objeto puntiagudo para liberar y quitar el sujetador atascado.



Guía de Diagnóstico de Averías

⚠ ADVERTENCIA *Deje de usar la grapadora inmediatamente si alguno de los siguientes problemas ocurre. Podría ocasionarle heridas graves. Cualquier reparación o reemplazo de piezas los debe hacer un técnico calificado personal de un centro autorizado de servicio.*

Problema	Causa	Solución
Hay una fuga de aire en el área de la válvula del gatillo.	Los anillos en O de la cubierta de la válvula del gatillo están dañados.	Debe reemplazar los anillos en O
Hay una fuga de aire entre la cubierta y la boquilla.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los anillos en O están dañados. 2. La defensa está dañada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe reemplazar los anillos en O. 2. Debe reemplazar la defensa.
Hay una fuga de aire entre la cubierta y la tapa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los tornillos están flojos. 2. El sello está dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe apretar los tornillos. 2. Reemplace el sello
La herramienta deja de clavar un sujetador	<ol style="list-style-type: none"> 1. La defensa está desgastada. 2. La boquilla está sucia. 3. La suciedad o daños evitan el desplazamiento libre de los sujetadores o el mecanismo de impulso en el cargador 4. El resorte del mecanismo de impulso está dañado. 5. El flujo de aire hacia la herramienta es inadecuado 6. El anillo en O del pistón está desgastado o le falta lubricación. 7. Los anillos en O de la válvula del gatillo están dañados. 8. Hay fugas de aire. 9. El sello de la tapa tiene pérdidas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe reemplazar la defensa. 2. Debe limpiar el canal del sistema de impulso. 3. Debe limpiar el cargador. 4. Debe reemplazar el resorte. 5. Chequee las conexiones, la manguera o el compresor. 6. Debe reemplazar los anillos en O. Lubríquelos. 7. Debe reemplazar los anillos en O. 8. Debe apretar los tornillos y las conexiones. 9. Reemplace el sello
La herramienta funciona lentamente o pierde potencia	<ol style="list-style-type: none"> 1. La herramienta no está bien lubricada 2. El resorte de la tapa del cilindro está roto 3. El orificio de salida de la tapa está obstruido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Necesita lubricar la clavadora 2. Reemplace el resorte 3. Debe reemplazar las partes internas dañadas.
Hay sujetadores atascados en la herramienta	<ol style="list-style-type: none"> 1. La guía del mecanismo de impulso está desgastada 2. Los sujetadores no son del tamaño adecuado 3. Los sujetadores están doblados 4. Los tornillos del cargador o de la boquilla están flojos. 5. El mecanismo de impulso está dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe reemplazar la guía 2. Debe usar sólo los sujetadores recomendados para esta herramienta 3. Reemplácelos con sujetadores en buenas condiciones 4. Debe apretar los tornillos. 5. Debe reemplazar el mecanismo de impulso de grapas.

Garantía Limitada - Clavadora de Micro Puntillas de 1 pulg. calibre 23 de Campbell Hausfeld

1. DURACION: A partir de la fecha de compra por el comprador original tal como se especifica a continuación: Un (1) año.
2. QUIEN OTORGA ESTA GARANTIA (EL GARANTE: Campbell Hausfeld / The Scott Fetzer Company 100 Production Drive, Harrison, Ohio 45030 Teléfono: (800) 543-6400
3. QUIEN RECIBE ESTA GARANTIA (EL COMPRADOR): El comprador original (que no sea un revendedor) del producto Campbell Hausfeld.
4. PRODUCTOS CUBIERTOS POR ESTA GARANTIA: Cualquier clavadora, grapadora, herramienta neumática, pistola pulverizadora, inflador o accesorio neumático suministrado o fabricado por el Garante.
5. COBERTURA DE LA GARANTIA: Los defectos substanciales de material y fabricación que ocurran dentro del período de validez de la garantía.
6. LO QUE NO ESTA CUBIERTO POR ESTA GARANTIA:
 - A. Las garantías implícitas, incluyendo aquellas de comercialidad E IDONEIDAD PARA FINES PARTICULARES, ESTAN LIMITADOS A LO ESPECIFICADO EN EL PARRAFO DE DURACION. Si este producto es empleado para uso comercial, industrial o para renta, la garantía será aplicable por noventa (90) días a partir de la fecha de compra. En algunos estados no se permiten limitaciones a la duración de las garantías implícitas, por lo tanto, en tales casos esta limitación no es aplicable.
 - B. CUALQUIER PERDIDA DAÑO INCIDENTAL, INDIRECTO O CONSECUENTE QUE PUEDA RESULTAR DE UN DEFECTO, FALLA O MALFUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO CAMPBELL HAUSFELD. En algunos estados no se permite la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo tanto, en tales casos esta limitación o exclusión no es aplicable.
 - C. Cualquier falla que resulte de un accidente, abuso, negligencia o incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento y uso indicadas en el (los) manual(es) que se adjunta(n) al producto. Dichos accidentes, abusos por parte del comprador, o falta de operar el producto siguiendo las instrucciones del manual de instrucciones suministrado también debe incluir la desconexión o modificación de los instrumentos de seguridad. Si dichos instrumentos de seguridad son desconectados, la garantía quedaría cancelada.
 - D. Los ajustes normales explicados en el(los) manual(es) suministrado(s) con el producto.
 - E. Artículos o servicios normalmente requeridos para el mantenimiento del producto, tales como: anillos en O, resortes, amortiguadores, defensas, hojas de impulsor, fusibles, baterías, empaques, almohadillas o sellos, boquillas de fluido, agujas, boquillas para rociar arena, lubricantes, mangueras de material, elementos filtrantes, álabes de motores, abrasivos, hojillas, discos para cortar, cinceles, retenes para cinceles, cortadores, collarines, mandriles, mordazas para remachadoras, brocas para desarmadores, almohadillas para lijar, soportes de almohadillas, mecanismo de impacto o cualquier otro artículo desgastable que no se haya enumerado específicamente. Estos artículos sólo estarán cubiertos bajo esta garantía por noventa (90) días a partir de la fecha de compra original. Los artículos subrayados sólo están garantizados por defectos de material o fabricación.
7. RESPONSABILIDADES DEL GARANTE BAJO ESTA GARANTIA: Reparar o reemplazar, como lo decida el Garante, los productos o componentes que estén defectuosos, se hayan dañado o hayan dejado de funcionar adecuadamente, durante el período de validez de la garantía.
8. RESPONSABILIDADES DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTIA:
 - A. Suministrar prueba fechada de compra y la historia de mantenimiento del producto.
 - B. Llame a Campbell Hausfeld (800) 543-6400 por sus opciones de servicio incluidas en la garantía. Los costos de flete correrán por cuenta del comprador.
 - C. Seguir las instrucciones sobre operación y mantenimiento del producto, tal como se indica(n) en el (los) manual(es) del propietario.
9. CUANDO EFECTUARA EL GARANTE LA REPARACION O REEMPLAZO CUBIERTO BAJO ESTA GARANTIA: La reparación o reemplazo dependerá del flujo normal de trabajo del centro de servicio y de la disponibilidad de repuestos.

Esta garantía limitada es válida sólo en los EE.UU., Canadá y México y otorga derechos legales específicos. Usted también puede tener otros derechos que varían de un Estado a otro. o de un país a otro.