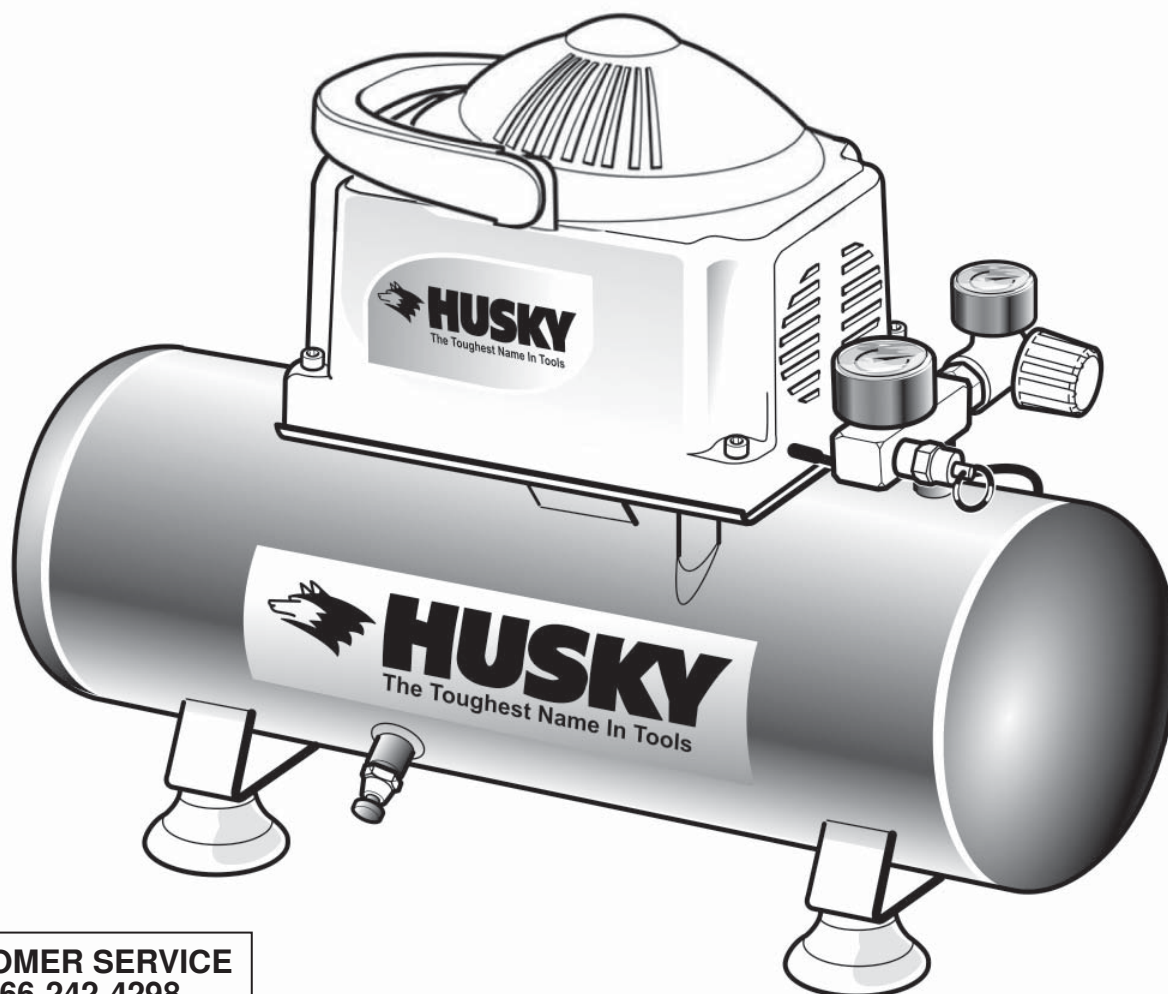




OPERATOR'S MANUAL

2 GALLON PORTABLE AIR COMPRESSOR H2G3TK



CUSTOMER SERVICE
1-866-242-4298

Your air compressor has been engineered and manufactured to Husky's high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. When properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.

WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

Thank you for buying a Husky product.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TABLE OF CONTENTS

■ Introduction	2
■ General Safety Rules	3-4
■ Specific Safety Rules	4-5
■ Symbols	6-7
■ Electrical.....	8
■ Glossary of Terms	9
■ Tools Needed	9
■ Features	10-11
■ Assembly.....	11-12
■ Operation	13-14
■ Maintenance.....	15
■ Troubleshooting.....	16
■ Inflating gun.....	17
■ Nailer/Stapler	18-20
■ Siphon/Blow Gun	21-22
■ Tire Tread Depth Gauge.....	22
■ Warranty.....	23
■ Replacement Parts List	24-26
■ Set-up instructions	27

INTRODUCTION

This tool has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

PRODUCT FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

Not intended for contractor application.

DANGER

This compressor/pump is not equipped and should not be used to supply breathing quality air. Additional equipment would be necessary to properly filter and purify the air to meet minimal specifications for Grade D breathing as described in Compressed Gas Association Commodity Specification G 7.1 - 1966, OSHA 29 CFR 1910.134. Compressed Gas Association, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, (703) 788-2700, www.cganet.com. Any such additional equipment has not been examined and no implication of proper use for breathing air is intended or implied.

If this compressor is altered in any way, existing warranties shall be voided. Husky disclaims any liabilities whatsoever for any loss, personal injury, or damage.

GENERAL SAFETY RULES



WARNING:

Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WORK AREA

- **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered benches and dark areas invite accidents. Floor must not be slippery from wax or dust.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep bystanders, children, and visitors away while operating tools.** Distractions can cause you to lose control.
- **Operate air compressor in an open area at least 18 in. away from any wall or object that could restrict the flow of fresh air to ventilation openings.**

ELECTRICAL SAFETY

- **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- **Don't expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tool or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately.** Damaged cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W".** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- **Eye protection which conforms to ANSI specifications and provides protection against flying particles both from the FRONT and SIDE should ALWAYS be worn by the operator and others in the work area when loading, operating, or servicing this tool.** Eye protection is required to guard against flying fasteners and debris, which could cause severe eye injury.
- **The employer and/or user must ensure that proper eye protection is worn.** We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses that provide protection against flying particles both from the front and side. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

- **Additional safety protection will be required in some environments.** For example, the working area may include exposure to a noise level which can lead to hearing damage. The employer and user must ensure that any necessary hearing protection is provided and used by the operator and others in the work area. Some environments will require the use of head protection equipment. When required, the employer and user must ensure that head protection marked to comply with ANSI Z89.1 is used.
- **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.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- **Do not use on a ladder or unstable support.** Stable footing on a solid surface enables better control of the tool in unexpected situations.

TOOL USE AND CARE

- **Do not exceed the pressure rating of any component in the system.**
- **Protect material lines and air lines from damage or puncture.** Keep hose and power cord away from sharp objects, chemical spills, oil, solvents, and wet floors.
- **Check hoses for weak or worn condition before each use, making certain all connections are secure.** Do not use if defect is found. Purchase a new hose or notify an authorized service center for examination or repair.
- **Release all pressures within the system slowly.** Dust and debris may be harmful.
- **Store idle tools out of the reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain tools with care.** Follow maintenance instructions. Properly maintained tools are easier to control.
- **Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.

GENERAL SAFETY RULES

- **Never point any tool toward yourself or others.**
- **Keep the exterior of the air compressor dry, clean, and free from oil and grease.** Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean the unit. Following this rule will reduce the risk of deterioration of the enclosure plastic.

SERVICE

- **Tool service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- **Disconnect power supply, open drain valve to decompress tank and allow water to drain, and allow air compressor to become cool to the touch before servicing.** Turn pressure regulator knob fully clockwise after shutting off compressor.
- **When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of injury.
Use only the lubricants supplied with the tool or specified by the manufacturer.

SPECIFIC SAFETY RULES

- **Know your power tool.** Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- **Drain tank of moisture after each day's use.**
If unit will not be used for a while, it is best to leave drain valve open until such time as it is to be used. This will allow moisture to completely drain out and help prevent corrosion on the inside of tank.
- **Risk of Fire or Explosion.** Do not spray flammable liquid in a confined area. Spray area must be well ventilated. Do not smoke while spraying or spray where spark or flame is present. Keep compressors as far from the spraying area as possible, at least 15 feet from the spraying area and all explosive vapors.
- **Risk of Bursting.** Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than 100 PSI.
- **If connected to a circuit protected by fuses,** use time-delay fuses with this product.
- **To reduce the risk of electric shock,** do not expose to rain. Store indoors.
- **Inspect tank yearly for rust, pin holes, or other imperfections that could cause it to become unsafe.** Never weld or drill holes in the air tank.
- **Make sure the hose is free of obstructions or snags.** Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
- **Use the air compressor only for its intended use. Do not alter or modify the unit from the original design or function.**
- **Always be aware that misuse and improper handling of this tool can cause injury to yourself and others.**
- **Never leave a tool unattended with the air hose attached.**
- **Do not operate this tool if it does not contain a legible warning label.**
- **Do not continue to use a tool or hose that leaks air or does not function properly.**
- **Always disconnect the air supply and power supply before making adjustments, servicing a tool, or when a tool is not in use.**
- **Do not attempt to pull or carry the air compressor by the hose.**
- **Your tool may require more air consumption than this air compressor is capable of providing.**

SPECIFIC SAFETY RULES

- **Always follow all safety rules recommended by the manufacturer of your air tool, in addition to all safety rules for the air compressor.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Never direct a jet of compressed air toward people or animals. Take care not to blow dust and dirt towards yourself or others.** Following this rule will reduce the risk of serious injury.
- **Protect your lungs.** Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Do not use this air compressor to spray chemicals.** Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes. A respirator may be necessary in dusty environments or when spraying paint. Do not carry while painting.
- **Inspect tool cords and hoses periodically and, if damaged, have repaired at your nearest Authorized Service Center. Constantly stay aware of cord location.** Following this rule will reduce the risk of electric shock or fire.
- **Never use an electrical adaptor with this grounded plug.**
- **Check damaged parts.** Before further use of the air compressor or air tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center. Following this rule will reduce the risk of shock, fire, or serious injury.
- **Make sure your extension cord is in good condition.** When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. A wire gauge size (A.W.G.) of at least 14 is recommended for an extension cord 50 feet or less in length. A cord exceeding 100 feet is not recommended. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.
- **WARNING:** This product contains one or more chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
Wash hands after handling.



WARNING:

When using tools, basic precautions should always be followed, including the following.

WORK AREA

- **Keep the work area clean and well lighted.** Cluttered benches and dark areas increase the risks of electric shock, fire, and injury to persons.

PERSONAL SAFETY

- **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.
- **Remove adjusting keys and wrenches before turning the tool on.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool increases the risk of personal injury.
- **Always wear hearing protection when using the tool.** Prolonged exposure to high intensity noise is able to cause hearing loss.

TOOL USE AND CARE

- **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.
- **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.
- **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.
- **Disconnect the tool from the air source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool unintentionally.
- **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.

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.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this air compressor and air tools. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
~	Alternating Current	Type of current
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when operating this product.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Risk of Bursting	Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than 100 PSI.
	Risk of Fire or Explosion	Do not spray flammable liquid in a confined area. Spray area must be well ventilated. Do not smoke while spraying or spray where spark or flame is present. Keep compressors as far from the spraying area as possible, at least 15 feet from the spraying area and all explosive vapors.
	Risk of Electrical Shock	Hazardous Voltage: Disconnect from power source before servicing. Compressor must be grounded.
	Hot Surface	To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.
	Risk to Breathing	Air obtained directly from the air compressor should never be used to supply air for human consumption.
	Risk to hearing	Always wear ear protection when using this tool. Failure to do so may result in hearing loss.
	Risk of serious personal injury	Never place hands or any other body parts in the fastener discharge area of the Nailer/Stapler. The tool might eject a fastener and could result in death or serious personal injury.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	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.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to the nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.



WARNING:

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the operator's manual. Save this operator's manual and review frequently for continuing safe operation and instructing others who may use this product.



WARNING:



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ELECTRICAL

EXTENSION CORDS

Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plugs and 3-pole receptacles that accept the air compressor's plug. When using the air compressor at a considerable distance from the power source, use an extension cord heavy enough to carry the current that the compressor will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage, resulting in a loss of power and causing the motor to overheat. Use the chart provided below to determine the minimum wire size required in an extension cord. Only round jacketed cords listed by Underwriter's Laboratories (UL) should be used.

**Ampere rating (on air compressor data plate)

	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Cord Length	Wire Size (A.W.G.)					
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10	—

**Used on 12 gauge - 20 amp circuit.

NOTE: AWG = American Wire Gauge

When working with the air compressor outdoors, use an extension cord that is designed for outside use. This is indicated by the letters "WA" on the cord's jacket.

Before using an extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation.



WARNING:

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.



WARNING:

Check extension cords before each use. If damaged, replace immediately. Never use air compressor with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

NOTE: Use longer air hoses instead of long extension cords. Your air compressor will run better and last longer.

ELECTRICAL CONNECTION

This air compressor is powered by a precision built electric motor. It should be connected to a **power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current)**. Do not operate this tool on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the air compressor does not operate when plugged into an outlet, double check the power supply.

SPEED AND WIRING

The no-load speed of the electric motor varies by model and specification. The motor speed is not constant and decreases under a load or with lower voltage. For voltage, the wiring in a shop is as important as the motor's horsepower rating. A line intended only for lights cannot properly carry a power tool motor. Wire that is heavy enough for a short distance will be too light for a greater distance. A line that can support one power tool may not be able to support two or three tools.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This air compressor is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.



WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock.

The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the electric cord or plug is necessary, do not connect the equipment-grounding conductor to a live terminal.

Check with a qualified electrician or service personnel if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the tool is properly grounded.

Repair or replace a damaged or worn cord immediately.

This product is for use on a nominal 120-V circuit and has a grounding plug similar to the plug illustrated in Figure 1. Only connect the product to an outlet having the same configuration as the plug. Do not use an adapter with this product.

Never use an electrical adaptor with this grounded plug.

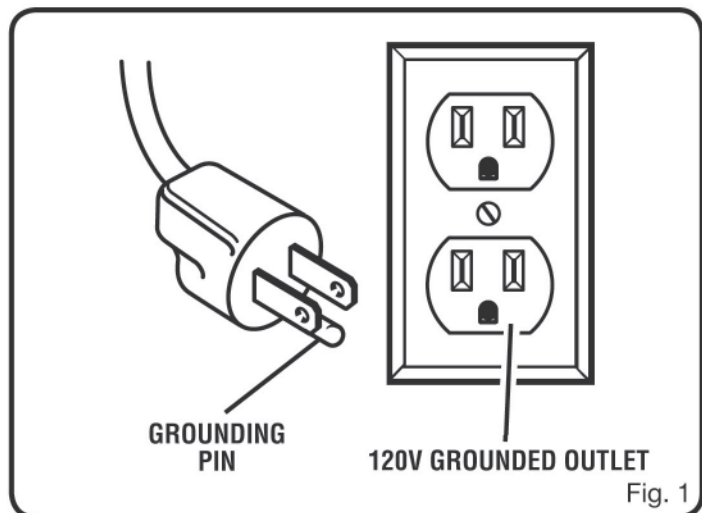


Fig. 1

GLOSSARY OF TERMS

Air Filter

Porous element contained within a metal or plastic housing attached to the compressor cylinder head which removes impurity from the intake air of the compressor.

Air Tank

Cylindrical component which contains the compressed air.

Check Valve

Device that prevents compressed air from flowing back from the air tank to the compressor pump.

Cut-In Pressure

The low pressure at which the motor will automatically restart.

Cut-Off Pressure

The high pressure at which the motor will automatically shut off.

Electric Motor

Device which provides the rotational force necessary to operate the compressor pump.

Manual On/Off Switch

Control which turns the air compressor on or off. The pressure switch will not automatically start and control the compressor unless the manual On/Off Switch is in the **ON (I)** position.

NPT (National Pipe Thread)

National Pipe Thread is a U.S. standard for tapered (NPT) or straight (NPS) threads used to join pipes and fittings. A thread sealing tape must be used to provide a leak-free seal on pipe threaded connections.

Pressure Regulator Knob

Regulates the outgoing pressure from the air outlet to the tool. It is possible to increase or decrease the pressure at the outlet by adjusting this control knob.

Pressure Switch

Automatically controls the on/off cycling of the compressor. It stops the compressor when the cut-off pressure in the tank is reached and starts the compressor when the air pressure drops below the cut-in pressure.

PSI (Pounds Per Square Inch)

Measurement of the pressure exerted by the force of the air. The actual psi is measured by a pressure gauge on the compressor.

Pump

Produces the compressed air with a reciprocating piston contained within the cylinder.

Regulator Pressure Gauge

Displays the current line pressure. Line pressure is adjusted by rotating the pressure regulator knob.

Safety Valve

Prevents air pressure in the air tank from rising over a predetermined limit.

SCFM (Standard Cubic Feet Per Minute)

A unit of measure of air delivery.

Tank Pressure Gauge

Indicates the pressure in the air tank.

Thermal Overload Switch

Automatically shuts off the compressor if the temperature of the electric motor exceeds a predetermined limit.

TOOLS NEEDED

The following tools are needed to tighten the thread ends of the coil hose to the air outlet fitting on the compressor and to the female quick coupler.



TWO ADJUSTABLE WRENCHES

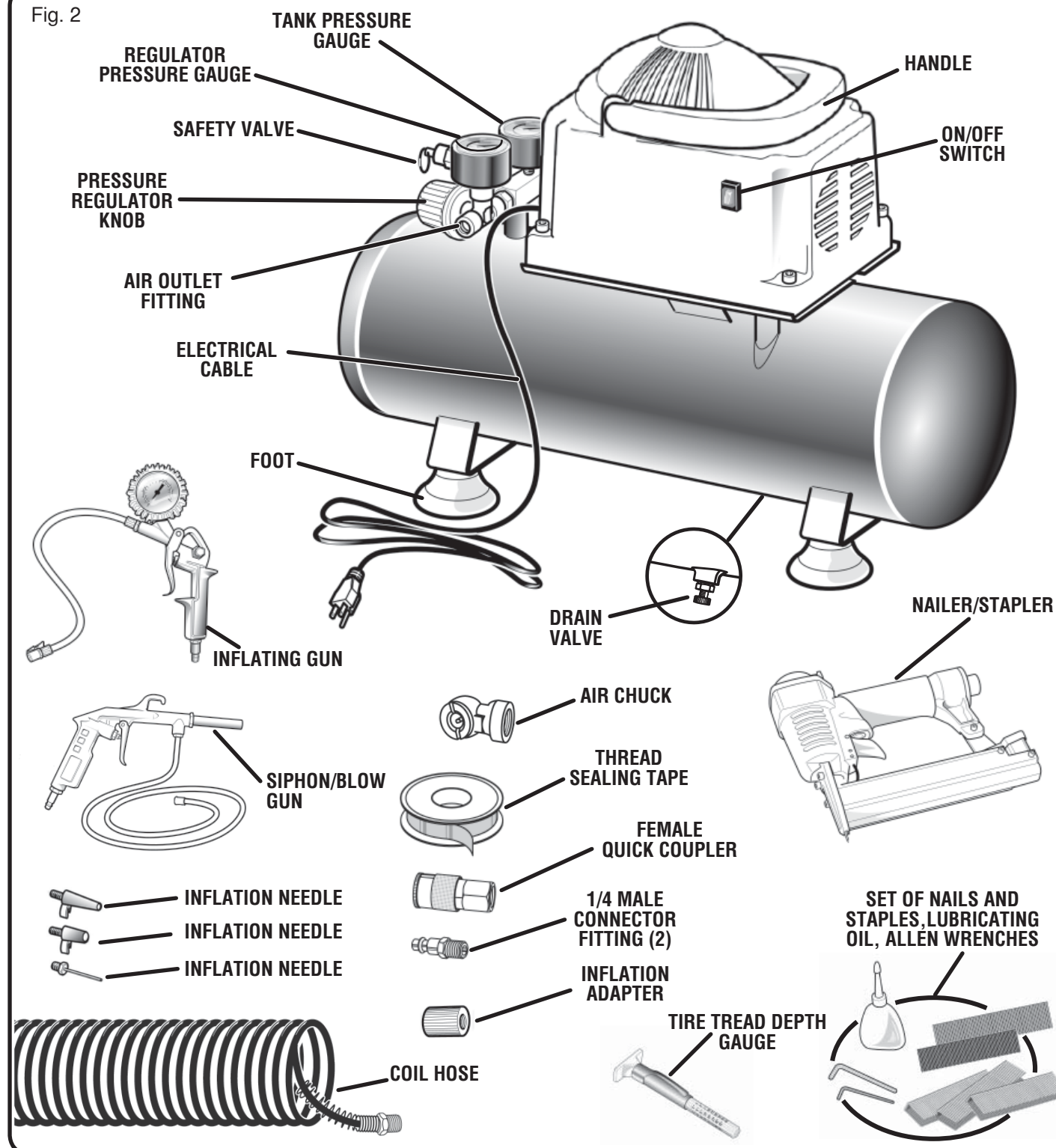
FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

Air Tank Capacity..... 2 gal.
 Air Pressure..... 100 psi max.
 Lubrication..... Oil-Free

Gauges..... 1.5 in. diameter
 Input..... 120 V, 60 Hz, AC only, 1.8 Amps
 Net Weight..... 18 lbs.

Fig. 2



FEATURES

KNOW YOUR AIR COMPRESSOR

See Figure 2.

Before attempting to use this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

TOOL AND ACCESSORY KIT

The accessory kit includes: 1 female quick coupler, a blow gun with a safety nozzle, an inflation adapter, an inflation needle, 2 inflation nozzles, a tire gauge, an air chuck, 3 male connectors, a thread sealing tape, a 25' black coil hose, a nailer/stapler, a pair of safety goggles, a set of nails and staples, lubricating oil and 2 Allen wrenches.

OIL-FREE UNIVERSAL MOTOR

Your air compressor features permanently lubricated bearings.

PRESSURE REGULATOR KNOB

Use the pressure regulator knob to adjust the amount of air being delivered through the hose.

REGULATOR PRESSURE GAUGE

The current line pressure is displayed on the regulator pressure gauge. This pressure can be adjusted by rotating the pressure regulator knob.

SAFETY VALVE

The safety valve is designed to automatically release air if the air receiver pressure exceeds the preset maximum.

TANK PRESSURE GAUGE

The tank pressure gauge indicates the pressure of the air in the tank.

ASSEMBLY

UNPACKING

This product has been shipped completely assembled.

- Carefully remove the tools and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the compressor and tools carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-866-242-4298 for assistance.

PACKING LIST

Air Compressor
Coil Hose
1/4 in. NPT Quick Coupler
1/4 in. NPT Connector Fittings (2)
Inflating Gun
Siphon/Blow Gun
Nailer/Stapler
Set of Nails and Staples, Oil, Allen Wrenches (2)
Air Chuck
Tire Tread Depth Gauge
Inflation Needle (3)
Inflation Adapter
Thread Sealing Tape
Operator's Manual



WARNING:

If any parts are missing do not operate the compressor or air tools until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.



WARNING:

Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

ASSEMBLY

ATTACHING HOSE AND QUICK COUPLER

See Figures 3 - 5.

- Make sure the air compressor is off and unplugged.
- Rotate pressure regulator knob fully counterclockwise.
- Apply thread sealing tape to both ends of the hose and to every male threaded end (Fig. 3).
- Insert thread end of hose into open end of air outlet fitting on compressor. Use open-end wrench to tighten securely (Fig. 4).

NOTE: Be careful not to allow threads to become cross-threaded.

- Attach female quick coupler to other end of hose and tighten securely (Fig. 5).



WARNING:

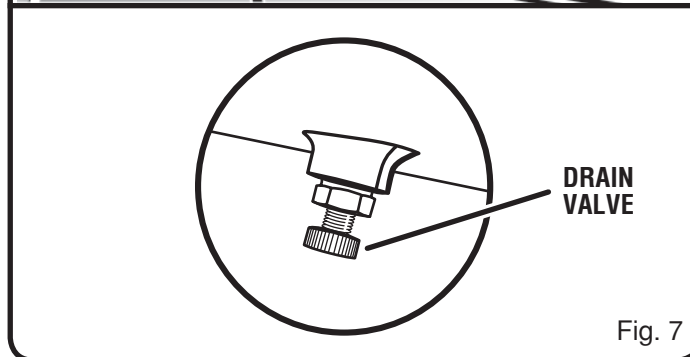
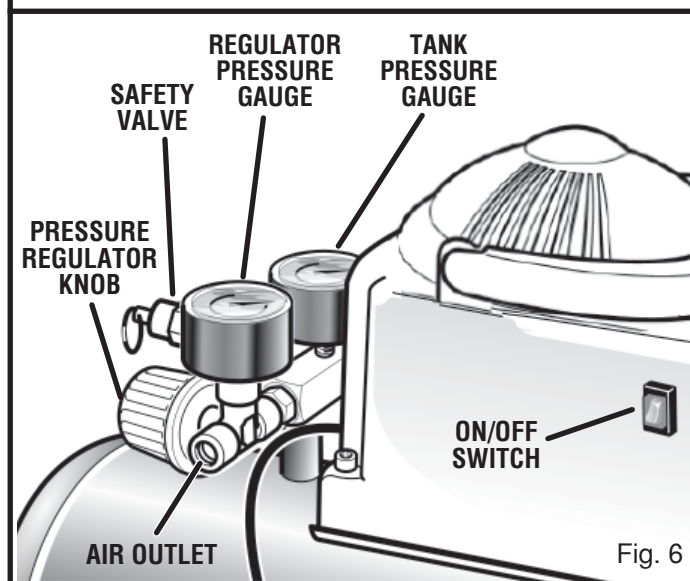
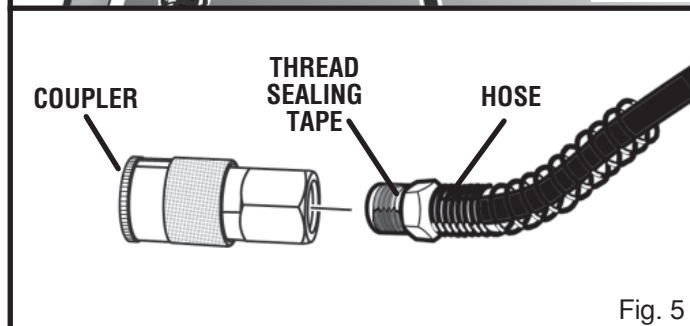
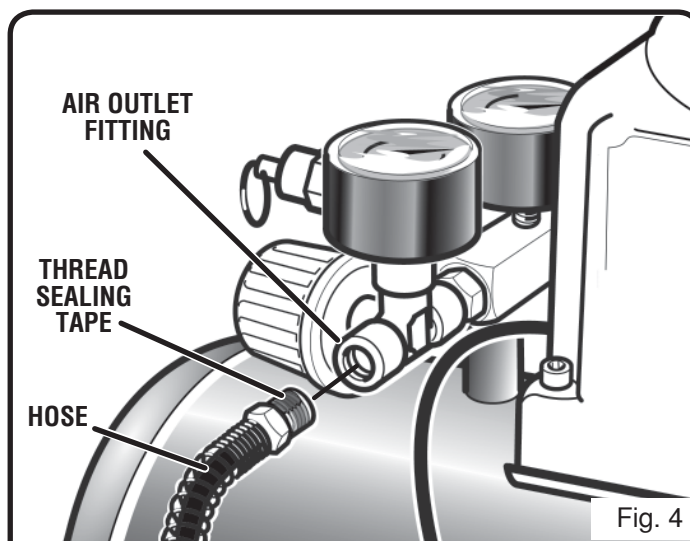
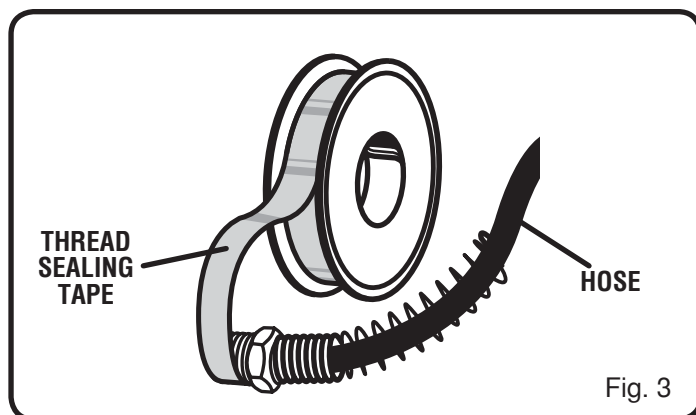
Do not attach any tools to the open end of the hose until start-up has been completed.

- Firmly grasp the open end of the hose; hold facing away from yourself and others.

BREAKING IN THE PUMP

See Figures 6 - 7.

- Check and tighten all bolts, fittings, etc.
- Turn the pressure regulator knob fully clockwise to open the air flow.
- Place the switch in the **OFF** position and plug in the power cord.
- Open the drain valve completely.
- Turn the air compress **ON (I)** and run the air compressor for 10 minutes to break in pump parts.
- Place the switch in the **OFF** position.
- Close the drain valve.



OPERATION

WARNING:

Do not allow familiarity with tools to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

WARNING:

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating power tools. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

CAUTION:

Do not use in an environment that is dusty or otherwise contaminated. Using the air compressor in this type of environment may cause damage to the unit.

APPLICATIONS

Air compressors are utilized in a variety of air system applications. Match hoses, connectors, air tools, and accessories to the capabilities of the air compressor.

You may use this tool for the purposes listed below:

- Operating some air-powered tools
- Inflating tires, air beds, sports equipment, etc.

USING THE AIR COMPRESSOR

See Figures 8 - 9.

- Ensure power switch is in the **OFF (O)** position and air compressor is unplugged.
- If not already installed, attach hose to compressor as previously instructed.
- Attach 1/4 in. NPT male connector fitting to accessory or tool you intend to use.
- Insert the other end of the male connector to the quick coupler on the open end of hose.

WARNING:

Always ensure the switch is in the **OFF (O)** position and the regulator pressure gauge reads zero before changing air tools or disconnecting the hose from the air outlet. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

- Connect the power cord to the power supply.
- Turn the switch **ON (I)**.
- Rotate pressure regulator knob to desired line pressure. Turning the knob clockwise increases air pressure at the outlet; turning counterclockwise reduces air pressure at the outlet.

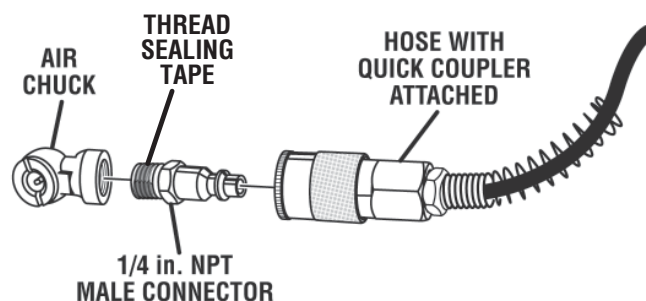


Fig. 8

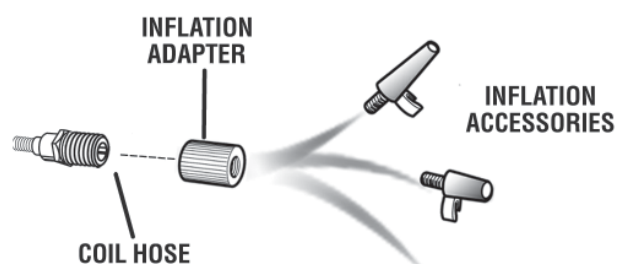


Fig. 9

- Following all safety precautions in this manual and the manufacturer's instructions in the air tool manual, you may now proceed to use your air-powered tool.

WARNING:

Check the air tool manual to insure the correct air pressure regulator setting for optimum operation of your air tools. If you are using an air tool not originally included with the air tool kit supplied with this air compressor, your tool may require more air consumption than this air compressor is designed to supply. Always read your air tool owners manual to match the correct air supply to your air tool to avoid damage to the tool or risk of personal injury.

- If using an inflation accessory, control the amount of air flow with the pressure regulator knob. Turning the knob fully counterclockwise will completely stop the flow of air.

NOTE: Always use the minimum amount of pressure necessary for your application. Using a higher pressure than needed will drain air from the tank more rapidly and cause the unit to cycle on more frequently.

- When finished, always drain the tank and unplug the unit. Never leave the unit plugged in and/or running unattended.

OPERATION

DRAINING THE TANK

See Figure 10.

To help prevent tank corrosion and keep moisture out of the air used, the tank of the compressor should be drained daily.

To drain:

- Holding the handle, tilt the compressor toward the drain valve so that it's set in a lower position.
- Rotate drain valve left to open.
- Keep the compressor tilted until all moisture has been removed.
- Drain moisture from tank into a suitable container.

NOTE: Condensate is a polluting material and should be disposed of in compliance with local regulations.

- If drain valve is clogged, release all air pressure, remove and clean valve, then reinstall.



WARNING:

Unplug the air compressor and release all air from the tank before servicing. Failure to depressurize the tank before attempting to remove valve may cause serious personal injury.

- Rotate drain valve right until tightly closed.

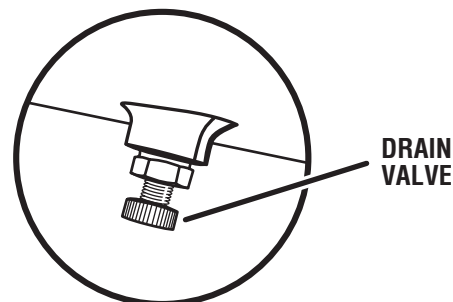


Fig. 10

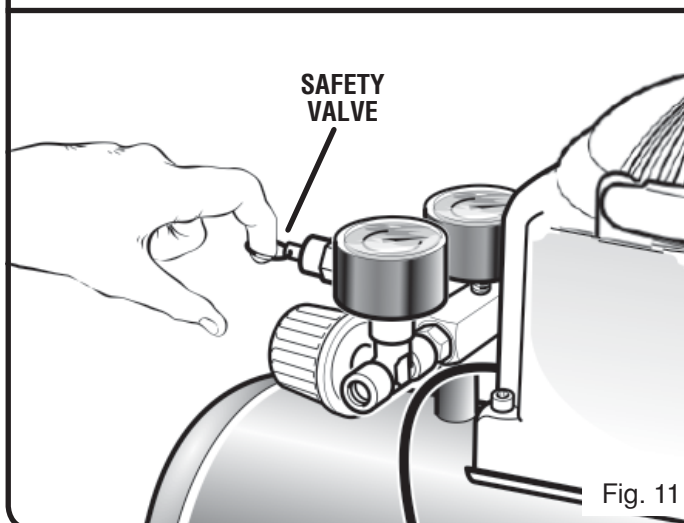


Fig. 11

CHECKING THE SAFETY VALVE

See Figure 11.



DANGER:

Do not attempt to tamper with the safety valve. Anything loosened from this device could fly up and hit you. Failure to heed this warning could result in death or serious personal injury.



WARNING:

If air leaks after the ring has been released, or if the valve is stuck and cannot be actuated by the ring, Do Not use the air compressor until the safety valve has been replaced. Use of the air compressor in this condition could result in serious personal injury.

The safety valve will automatically release air if the air receiver pressure exceeds the preset maximum. The valve should be checked before each day of use by pulling the ring by hand.

- Turn the air compressor on and allow the tank to fill. The compressor will shut off when the pressure reaches the preset maximum.
- Turn the air compressor off.
- Pull the ring on the safety valve to release air for three to five seconds.
- Release the ring. Air must immediately stop escaping when the ring is released. Any continued loss of air after releasing the safety valve ring indicates a problem with the safety valve. Discontinue use and seek service before continued use of the air compressor.

MAINTENANCE

WARNING:

When servicing, use only identical Husky replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

WARNING:

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

WARNING:

Always release all pressure, disconnect from power supply, and allow unit to cool to the touch before cleaning or making repairs on the air compressor.

GENERAL MAINTENANCE

Humidity in the air causes condensate to form in the air tank. This condensate should be drained daily and/or every hour, using the instructions found in **Draining the Tank**.

The safety valve automatically releases air if the air receiver pressure exceeds the preset maximum. Check the safety valve before each use following the instructions found in **Checking the Safety Valve**.

Inspect the tank yearly for rust, pin holes, or other imperfections that could cause it to become unsafe.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

WARNING:

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemical can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury. Electric tools used on fiberglass material, wall-board, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not recommend using this tool for extended work on these type of materials. However, if you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

LUBRICATION

All of the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication of the bearings is required.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Compressor will not run	Tank has sufficient pressure. No electrical power. Blown shop/house fuse. Tripped shop/home breaker. Thermal overload open. Loss of power or overheating. Pressure switch is bad.	Compressor will turn on when tank pressure drops to cut-in pressure. Check to be sure unit is plugged in. Replace shop/house fuse. Reset shop/home breaker, determine why problem happened. Motor will restart when cool. Check for proper use of extension cord. Replace pressure switch.
Motor hums but cannot run or runs slowly	Low voltage Wrong gauge wire or length of extension cord Shorted or open motor winding Defective check valve or unloader	Check with voltmeter Check for proper gauge wire and cord length Take compressor to service center Take compressor to service center
Fuses blow/circuit breaker trips repeatedly	Incorrect size fuse, circuit overload Wrong gauge wire or length of extension cord Defective check valve or unloader	Check for proper fuse, use time-delay fuse, disconnect other electrical appliances from circuit or operate compressor on its own branch circuit Check for proper gauge wire and cord length Take compressor to service center
Thermal overload protector cuts out repeatedly	Low voltage Lack of proper ventilation/room temperature too high Wrong gauge wire or length of extension cord	Check with voltmeter Move compressor to well-ventilated area Check for proper gauge wire and cord length
Air receiver pressure drops when compressor shuts off	Loose connections (fittings, tubing, etc.) Loose drain valve Check valve leaking	Check all connections with soap and water solution and tighten Tighten drain valve Take compressor to service center  DANGER: Do not disassemble check valve with air in tank — bleed tank.
Excessive moisture in discharge air	Excessive water in air tank High humidity	Drain tank Move to area of less humidity; use air line filter
Compressor runs continuously	Defective pressure switch Excessive air usage	Take compressor to service center Decrease air usage; compressor not large enough for tool's requirement
Compressor vibrates	Loose mounting bolts	Tighten mounting bolts
Air output lower than normal	Broken inlet valves Connections leaking	Take compressor to service center Apply thread sealing tape to fitting and tighten

INFLATING GUN

SPECIFIC SAFETY RULES

Do not direct the stream of compressed air towards people, pets or other animals.

Never inflate the objects above the recommended inflation pressure as this may be dangerous and cause damage and/or injuries.

OPERATION

Technical data

Model No.: 9045673

Max. Pressure: 135 PSI

- 1) Connect the inflating gun to the compressor as explained in the Compressor manual at chapter "OPERATION - USING THE AIR COMPRESSOR".
- 2) Press tab (C) on the fitting and connect the hose of the gun to the tire by pushing the fitting onto the valve and then releasing the tab (Fig. 2).
- 3) Press the tire inflating lever (D) (Fig. 3). Release the lever and read the pressure reached on gauge (E) of the gun. Repeat the operation until the pressure required is obtained. In the case of over-inflation, press button (F) to reduce inflation pressure.



WARNING:

Do not hold down the lever too long before checking the pressure reached as this could cause explosion of the object being inflated.

MAINTENANCE

After use, always store the pneumatic tool in a dry, clean environment. Do not use solvents, flammable or toxic liquids for cleaning.

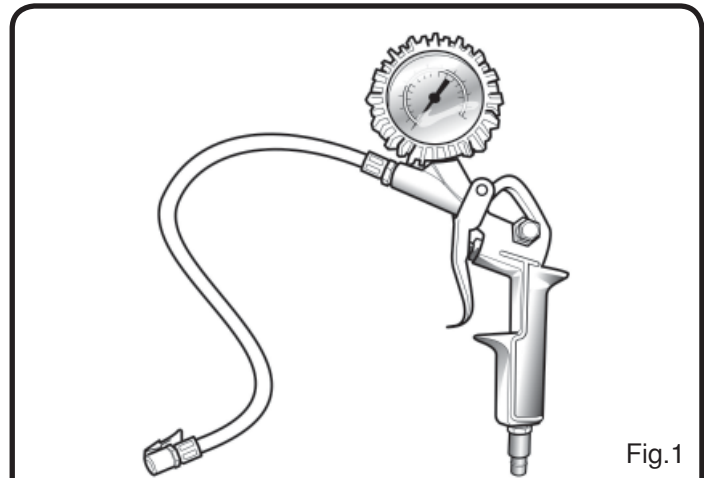


Fig.1

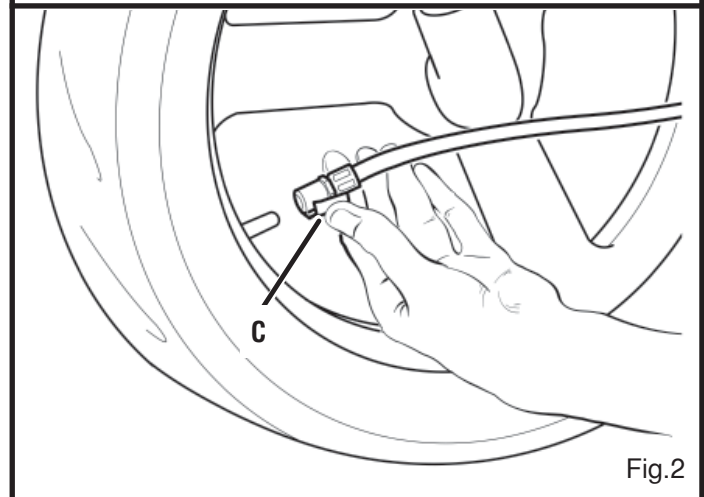


Fig.2

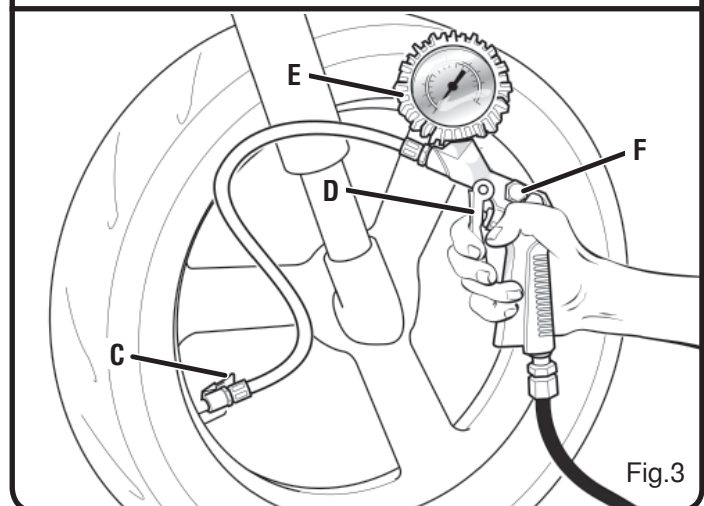


Fig.3

NAILER/STAPLER

SPECIFIC SAFETY RULES

- a) If not used correctly and without suitable maintenance, the nailer/stapler can cause serious injury.
- b) Always wear goggles and ear plugs when using the tool.
- c) Handle the nailer/stapler holding it firmly by the grip only.
- d) Always disconnect the tool from the air supply when unattended, performing any maintenance or repair, clearing a jam, or moving the tool to a new location. Do not load the tool with nails/staples when either the trigger is depressed or the Protector (Fig. 14 - A) is engaged. The tool could eject a nail/staple causing death or serious personal injury.
- e) 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.
- f) Never place hands or any other body parts in the nail/staple discharge area of the tool. The tool might eject a nail/staple and could result in death or serious personal injury.
- g) Do not touch the trigger unless driving nails/staples. Never attach air line to tool or carry tool while touching the trigger. The tool could eject a nail/staple which will result in death or serious personal injury.
- h) Always assume the tool contains nails/staples. 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 nails/staples. Do not point the tool toward yourself or anyone whether it contains nails/staples or not. Accidental triggering of the tool could result in death or serious personal injury.
- i) Do not nail/staple on top of another nail/staple. This is able to cause the nail/staple to be deflected and hit someone, or cause the tool to react and result in a risk of injury to persons.
- j) 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.
- k) Always check that the protector (A) is operating properly. A nail/staple could accidentally be driven if the protector (A) is not working properly. Personal injury may occur.
- l) Disconnect air supply and release tension from the trigger before attempting to clear jams because nails/staples can be ejected from the front of the tool. Personal injury may occur.
- m) Never use the nailer/stapler against metal or masonry objects.
- n) Never exceed the maximum operating pressure indicated for this accessory.

o) Use only those fasteners listed in the Accessories section of this manual. Fasteners not identified for use with this tool by the tool manufacturer are able to result in a risk of injury to persons to tool damage when used in this tool.

p) 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.

OPERATION

Technical data

Model No.: 9045616

Max. Operating Pressure: 100 PSI

Recommended Operating Pressure Range: 60-100 PSI

Magazine capacity: 100 nails/staples

Fastener Gauge: 18

Fastener Lengths: 10 - 32mm (13/32"-1 1/4")

Nail size: 1.25x1.05mm (0.05"x0.04") - Head: 2mm (0.079")

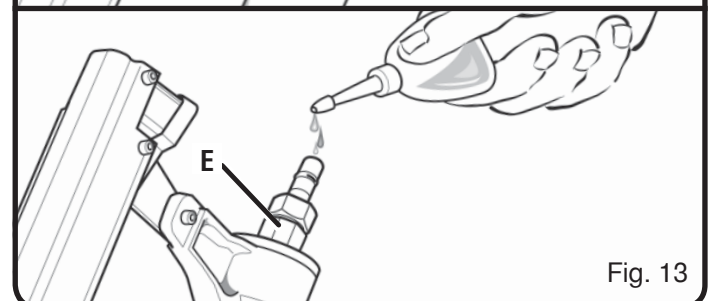
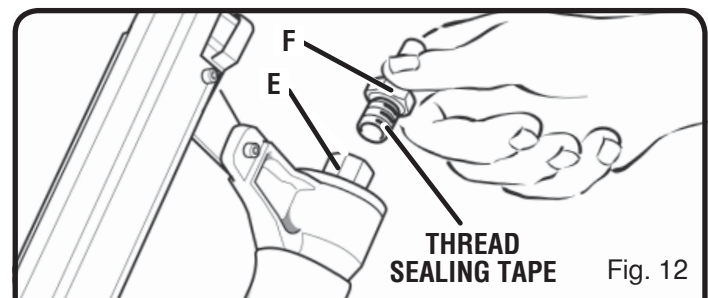
Staple size: 1.25x1.05mm (0.05"x0.04") - Head: 5.7mm (1/4")

- 1) Attach 1/4 in. NPT male connector fitting (F) to the air inlet (E) of the tool (Fig. 12).

NOTE: Apply thread sealing tape on all threaded connections.

Before using the nailer/stapler for the first time and after each use, lubricate air inlet (E) of the nailer/stapler (Fig. 13).

- 2) Check that protector (A) of the nailer/stapler is working correctly. Check that it is free to move in and out without any obstruction (Fig. 14).



NAILER/STAPLER

⚠ WARNING:

Never load the cartridge without first checking that the protector (A) is working correctly.
Never connect the nailer/stapler to the compressor without first checking the proper functioning of the protector (A).
Do not use the tool if it operates without pulling the trigger. Personal injury may result.
Do not use the tool if it operates while lifted from the work surface. Personal injury may result.

- 3) Release the outer part of cartridge (C) from the locked position, pressing lever (D) (Fig. 15).
- 4) Slide the outer part of cartridge (C) downwards (Fig. 16).
- 5) Insert a set of nails/staples (H) in the housing of the cartridge (L) checking correct positioning (Fig. 17/A-17/B).
- 6) Slide the outer part of cartridge (C) upwards, pressing lever (D) at the same time (Fig. 18).
- 7) Lock the outer part of cartridge (C), releasing lever (D). Make sure that the cartridge is securely fastened (Fig. 19).
- 8) Connect the nailer/stapler to the compressor as explained at chapter "OPERATION - USING THE AIR COMPRESSOR".
- 9) Use the compressor regulator to adjust to the recommended working pressure for the task to be performed.
- 10) The nailer/stapler is now ready for use. Before proceeding with the actual work, it is advisable to practice on a test piece in order to check penetration of the nails/staples: use a piece of reject wood of a thickness exceeding the length of the nails/staples. Rest point (A) of the nailer/stapler against the surface of the wood and press trigger (B). If the nail/staple does not penetrate to the depth required, set the air pressure to a higher value **WITHOUT EXCEEDING THE MAXIMUM PRESSURE INDICATED IN THIS MANUAL** (Fig. 22).
- 11) **SINGLE SEQUENTIAL MODE**
This mode requires the trigger to be pulled each time a nail/staple is driven. The tool can be actuated by depressing the protector (A) against the work surface followed by pulling the trigger.
The trigger must be released to reset the tool before another nail/staple can be driven.

⚠ WARNING:

An improperly functioning tool must not be used.
Do not actuate the nailer/stapler unless it is placed firmly against the work piece.

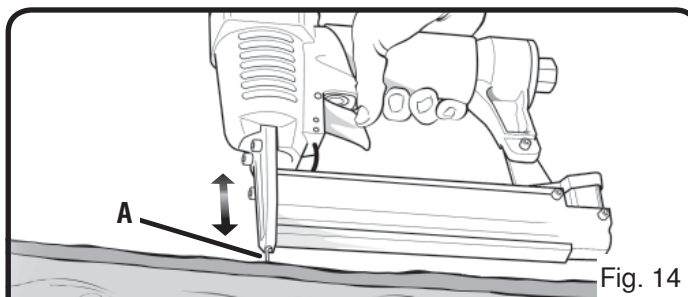


Fig. 14

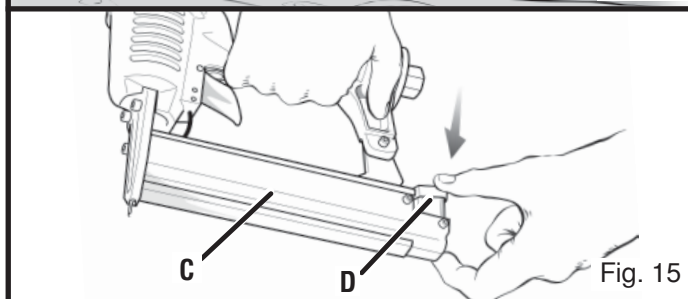


Fig. 15

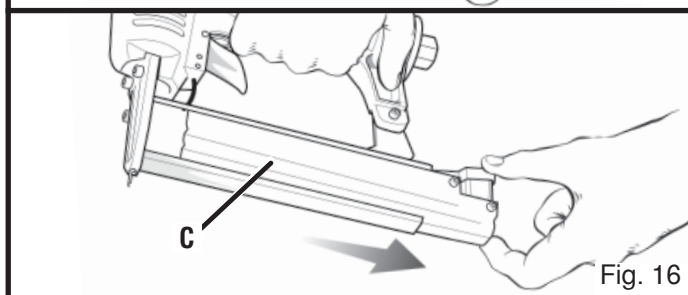


Fig. 16

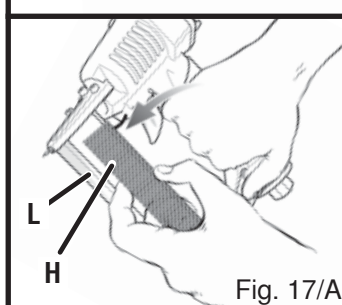


Fig. 17/A

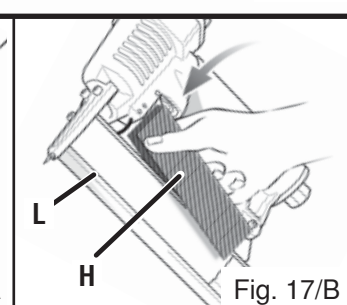


Fig. 17/B

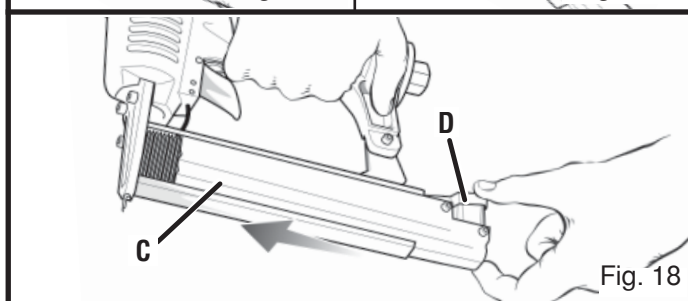


Fig. 18

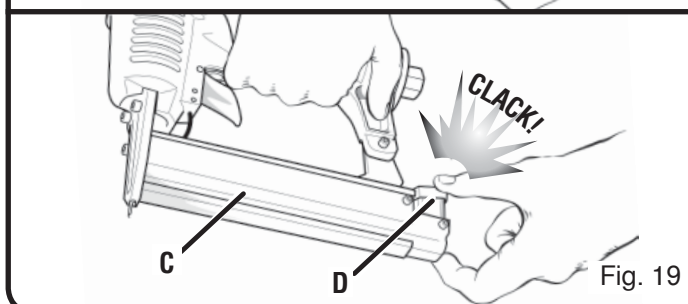


Fig. 19

NAILER/STAPLER

MAINTENANCE

Before each use, lubricate air inlet (E) of the nailer/stapler (Fig. 13).

If a nail/staple remains jammed inside the tool, comply with the following procedure:

- 1) Switch off the compressor.
- 2) Disconnect the nailer/stapler from the compressor.
- 3) Release the outer part of cartridge (C) from the locked position, pressing lever (D) (Fig. 15).
- 4) Slide the outer part of cartridge (C) downwards (Fig. 16).
- 5) Using a suitable Allen wrench (G), remove screws (M) - (N) and (O) located in the top part of the nailer/stapler (Fig. 20).
- 6) Remove cover (I) of the nailer/stapler (Fig. 21).
- 7) Remove the jammed nail/staple.
- 8) Replace cover (I) of the nailer/stapler.
- 9) Using a suitable Allen wrench (G), refasten screws (M) - (N) and (O) to cover (I).
- 10) Slide the outer part of cartridge (C) upwards, pressing lever (D) at the same time (Fig. 18).
- 11) Lock the outer part of cartridge (C), releasing lever (D). Make sure that the cartridge is firmly secured (Fig. 19).
- 12) Connect the nailer/stapler to the compressor as explained at chapter "OPERATION - USING THE AIR COMPRESSOR".
- 13) Once the compressor has been restarted, the nailer/stapler is ready for use again.



WARNING:

FASTENER AND REPLACEMENT PARTS

Use only genuine Husky 18 gauge fasteners (or equivalent). Tool performance, safety and durability could be reduced if improper fasteners are used. When ordering replacement parts or fasteners, specify by part number.

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.

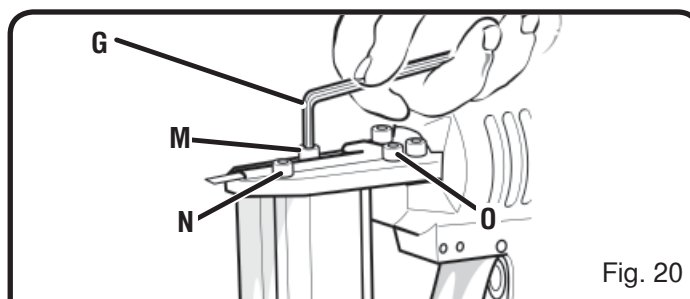


Fig. 20

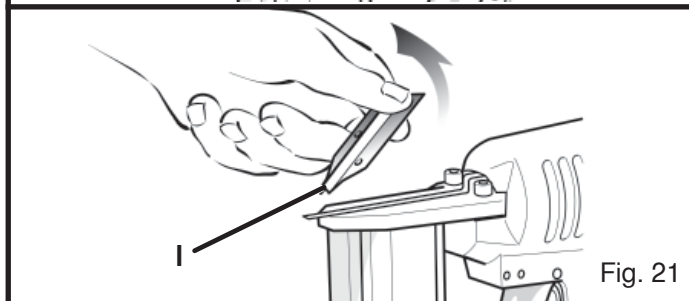


Fig. 21

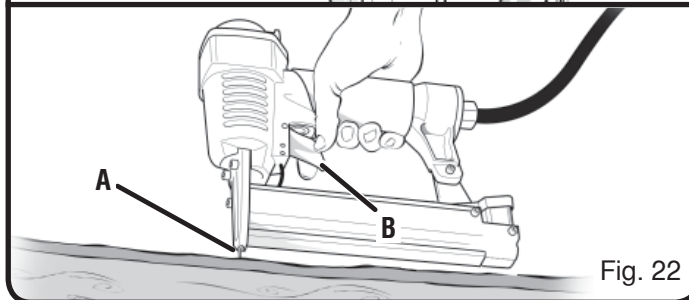


Fig. 22

After use, always store the pneumatic tool in a dry, clean environment. Do not use solvents, flammable or toxic liquids for cleaning.

SIPHON/BLOW GUN

A siphon gun is simply an air gun (Fig. 1) that sucks up liquid into the air stream and propels the mixture out the nozzle end.

Use for spraying lubricating oils, cutting oils, and cooling oils.

SPECIFIC SAFETY RULES

Do not direct the stream of compressed air towards people, pets or other animals.

Never use the jet of sucked up liquid on objects that may be damaged by the pressure of the liquid. Never direct the jet of sucked up liquid towards live electrical parts. Never direct the jet of sucked up liquid on the compressor.

OPERATION

Technical data

Model No.: 9045681

Max. Pressure (Application with water):90 PSI

Max. Pressure (Application with others liquids):30 PSI

- 1) Connect the siphon gun to the compressor as explained in the Compressor manual at chapter "OPERATION - USING THE AIR COMPRESSOR".
- 2) Insert the transparent tube (A) into the bucket, containing the liquid you want to suck up (Fig. 2).
- 3) Press the siphon gun lever (B) and start to use it (Fig. 2).
- 4) Adjust working pressure to the value indicated for this accessory.

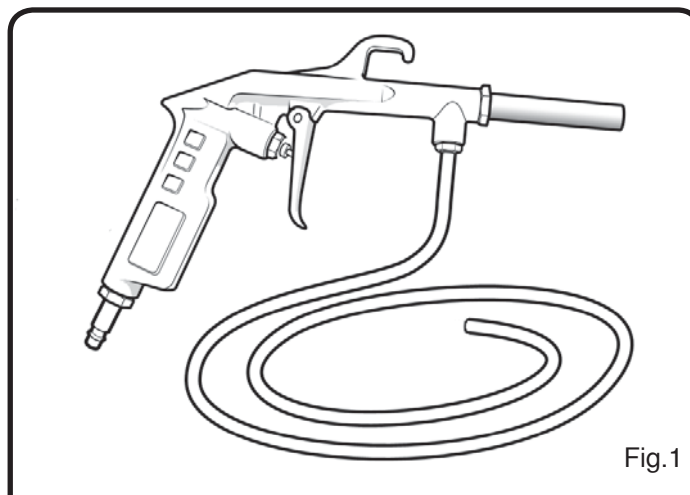


Fig.1

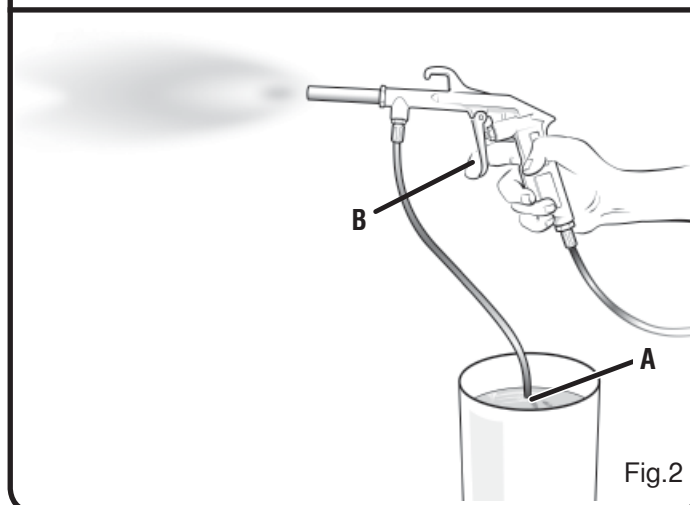


Fig.2

WARNING:

Thoroughly clean siphon gun after each use to avoid contamination of liquid or air. Serious injury or property damage could result.

WARNING:

When spraying oil or other flammable liquids, avoid sparks and/ or open flames or spillage onto hot surfaces, serious injury or property damage could result.

WARNING:

Risk of fire and explosion, gasoline and similar liquids are prohibited to spray.

WARNING:

When spraying oil or other flammable liquids, adjust output pressure of compressor to low pressure as possible as you can (MAX 30 PSI).

Serious injury or property damage could result when excessive pressure is used.

WARNING:

Flammable fumes, such as solvent and paint fumes, in work area can ignite or explode. To help prevent fire and explosion:

- Use equipment only in well ventilated area.
- Eliminate all ignition sources; such as pilot lights, cigarettes, portable electric lamps, and plastic drop cloths (potential static arc).
- Keep work area free of debris, including solvent, rags and gasoline.
- Do not plug or unplug power cords or turn lights on or off when flammable fumes are present.
- Ground equipment and conductive objects in work area.
- If there is static sparking or you feel a shock, stop operation immediately. Do not use equipment until you identify and correct the problem.
- Gasoline and similar liquids are prohibited to spray.

SIPHON/BLOW GUN

⚠ WARNING:

Misuse can cause death or serious injury.

- Do not exceed the maximum working pressure or temperature rating of the lowest rated system component. See Technical Data in all equipment manuals.
- Use fluids and solvents that are compatible with equipment wetted parts. See Technical Data in all equipment manuals.

Read fluid and solvent manufacturer's warnings.

- Check equipment daily. Repair or replace worn or damaged parts immediately.
- Do not alter or modify equipment.
- Use equipment only for its intended purpose. Call your distributor for information.
- Route hoses and cables away from traffic areas, sharp edges, moving parts, and hot surfaces.
- Do not use hoses to pull equipment.
- Keep children and animals away from work area.
- Comply with all applicable safety regulations.

⚠ WARNING:

Toxic fluids or fumes can cause serious injury or death if splashed in the eyes or on skin, inhaled, or swallowed.

- Read guidelines to know the specific hazards of the fluids you are using.
- Store hazardous fluid in approved containers, and dispose of it according to applicable guidelines.

⚠ WARNING:

You must wear appropriate protective equipment when operating, servicing, or when in the operating area of the equipment to help protect you from serious injury, including eye injury, inhalation of toxic fumes, burns, and hearing loss. This equipment includes but is not limited to:

- Protective eyewear
- Clothing and respirator as recommended by the fluid and solvent manufacturer
- Gloves
- Hearing protection

⚠ WARNING:

Fluid from the gun/dispense valve, leaks, or ruptured components can splash in the eyes or on skin and cause serious injury.

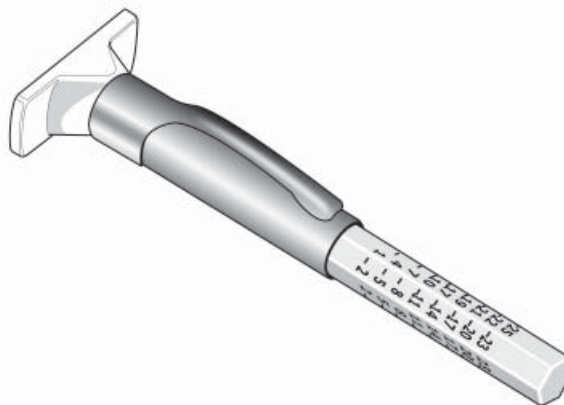
- Disconnect air supply, when you stop spraying and before cleaning, checking, or servicing equipment.
- Tighten all fluid connections before operating the equipment.
- Check hoses, tubes, and couplings daily. Replace worn or damaged parts immediately.

MAINTENANCE

After each use, blow out the remaining residue from both hose and gun before storing.

TIRE TREAD DEPTH GAUGE

Measures tire tread depth from 0 - 1" in 1/32" increments.



WARRANTY

HUSKY AIR COMPRESSOR LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

This product is manufactured by Nu Air Shanghai factory, Ltd, based in Shanghai, China or its North American Operations, Nu Air USA Corp., Rock Hill, SC, or by other Nu Air Operations worldwide. The trademark is licensed from HUSKY. All warranty communications about this HUSKY model should be directed to air compressor support at (toll free) **1-866-242-4298**.

WHAT IS COVERED UNDER THIS LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

This warranty covers defects in workmanship or materials in this HUSKY air compressor for the one-year period from the date of purchase. This warranty is specific to this air compressor model. Warranties for other HUSKY products may vary.

HOW TO OBTAIN SERVICE

To obtain service for this HUSKY air compressor you must return it, freight prepaid, to a service center authorized to repair HUSKY air compressors. You may obtain the location of the service center nearest you by calling (toll free) **1-866-242-4298**. When requesting warranty service, you must present the proof of purchase documentation, which includes a date of purchase. The authorized service center will repair any faulty workmanship, and either repair or replace any defective part, at Nu Air's option at no charge to you.

WHAT IS NOT COVERED

This warranty applies only to the original purchaser at retail and may not be transferred. This warranty does not cover normal wear and tear or any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse, neglect, alteration, modification or repair by other than a service center authorized to repair HUSKY branded air compressors. Expendable materials, such as motor brushes, seals, etc. are not covered by this warranty. This warranty does not apply to this compressor used in industrial applications or for rental purposes. **NU AIR MAKES NO WARRANTIES, REPRESENTATIONS OR PROMISES AS TO THE QUALITY OR PERFORMANCE OF ITS AIR COMPRESSORS OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY STATED IN THIS WARRANTY. HUSKY MAKES NO WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING AS NOTED BELOW.**

ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to one year from the date of purchase. Nu Air is not responsible for direct, indirect, incidental, special or consequential damages. If this air compressor is used for commercial purposes, the warranty will apply for ninety (90) days from the date of purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

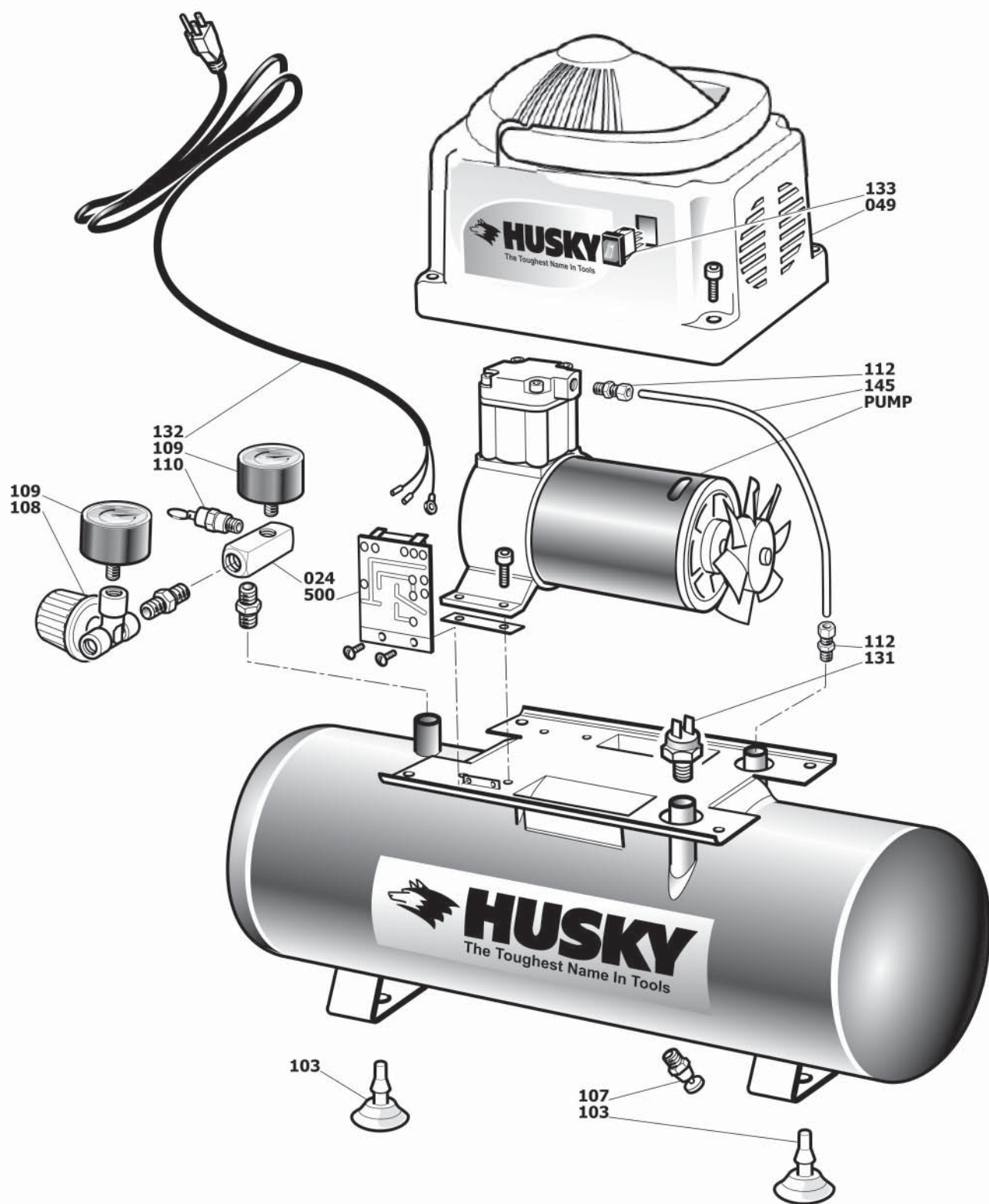
PNEUMATIC TOOLS WARRANTY

1 YEAR LIMITED WARRANTY

If within one year from the date of purchase, this Husky air tool product fails due to a defect in materials or workmanship, please immediately contact Product Support at 1-866-242-4298 (8am to 5pm EST, M-F, except normal Holidays). Do not return the air tool to the store. Please be prepared to send the product, postage prepaid, along with a copy of the dated first owner purchase receipt with the compressor model that included the air tool circled to: Nu Air USA, Attention: Air Tool Direct Replacement Dept., 1623 Cedar Line Drive, Rock Hill, SC 29730. A defective product will be promptly replaced with a new one of equal or greater value. This warranty excludes incidental/consequential damages and failures due to misuse, abuse or normal wear and tear. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary, from state to state. Please call 1-866-242-4298 for details.



**Portable Air Compressor
Model No. H2G3TK
Replacement Parts List**



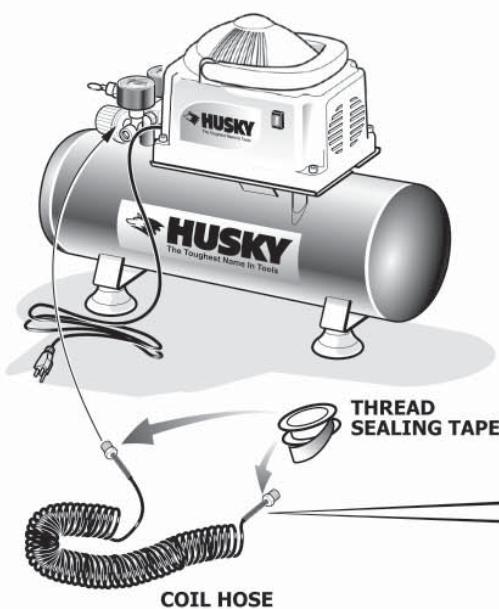
HUSKY PORTABLE AIR COMPRESSOR PARTS LIST- MODEL NO. H2G3TK

The model number will be found on a plate attached to air tank. Always mention the model number in all correspondence regarding your **PORTABLE AIR COMPRESSOR** or when ordering replacement parts.

KEY NO.	CODE	DESCRIPTION	QTY
024	9050506	MANIFOLD	1
049	9038428	SHROUD	1
103	9415878	FOOT.....	4
107	9050392	DRAINING VALVE	1
108	9415875	PRESSURE REDUCER	1
109	9415874	GAUGE.....	2
110	9415876	SAFETY VALVE.....	1
112	9416512	NIPPLE	2
131	9063222	PRESSURE SWITCH.....	1
132	9065684	CORD	1
133	9064792	POWER SWITCH	1
145	9043266	SENDING PIPE	1
500	9064791	ELECTRONIC BOARD.....	1
PUMP	9416513	PUMP H2G3TK	1

SET-UP INSTRUCTIONS

H2G3TK
2 gallon air compressor



THREAD SEALING TAPE

COIL HOSE



TIRE TREAD DEPTH GAUGE

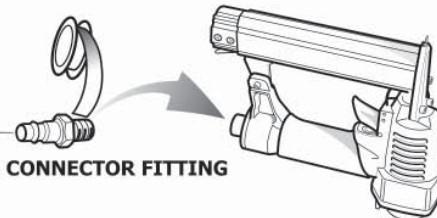
**APPLY THREAD TAPE TO
THREADED CONNECTIONS TO
HELP ELIMINATE AIR LEAKS**



SIPHON/BLOW GUN



MALE CONNECTOR FITTING



NAILER / STAPLER

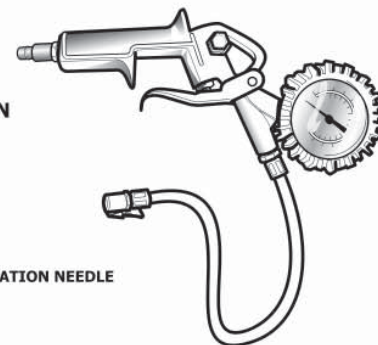
FEMALE QUICK COUPLER



MALE CONNECTOR FITTING

AIR CHUCK

INFLATION GUN

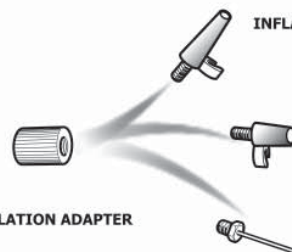


INFLATION NEEDLE

INFLATION NEEDLE

INFLATION NEEDLE

INFLATION ADAPTER





OPERATOR'S MANUAL

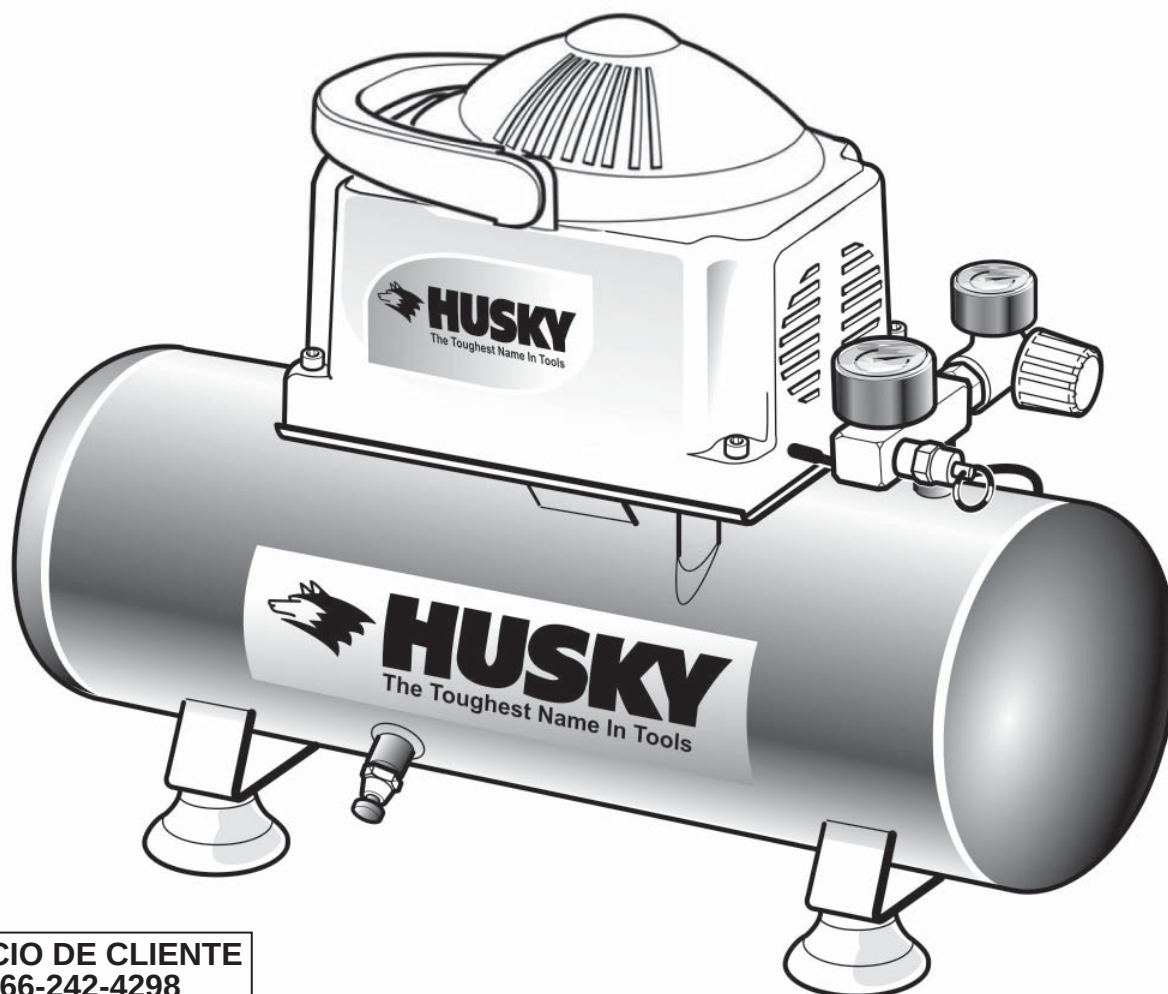
**2 GALLON PORTABLE AIR COMPRESSOR
H2G3TK**

**CUSTOMER SERVICE
1-866-242-4298**



MANUAL DEL OPERADOR

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL DE 8 LITROS (2 GALONES) H2G3TK



SERVICIO DE CLIENTE
1-866-242-4298

Su compresor de aire ha sido diseñado y fabricado de conformidad con las estrictas normas de Husky para brindar fiabilidad, facilidad de uso y seguridad para el operador. Con el debido cuidado, le brindará muchos años de sólido y eficiente funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Le agradecemos la compra de un producto Husky.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

ÍNDICE DE CONTENIDO

■ Introducción.....	2
■ Reglas de seguridad generales	3-4
■ Reglas de seguridad específicas	4-5
■ Símbolos	6-7
■ Aspectos eléctricos	8
■ Glosario de términos	9
■ Herramientas necesarias	9
■ Características	10-11
■ Armado.....	11-12
■ Funcionamiento.....	13-14
■ Mantenimiento.....	15
■ Solución de problemas.....	16
■ Pistola de inflado	17
■ Clavadora/Grapadora.....	18-20
■ Pistola de aire tipo sifón	21-22
■ Calibre para medir la profundidad del dibujo de un neumático.....	22
■ Garantía	23
■ Lista de piezas de repuesto	24-26
■ Instrucciones de la disposicion	27

INTRODUCCIÓN

Esta herramienta ofrece numerosas características para hacer más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha conferido prioridad a la seguridad, el desempeño y la fiabilidad, por lo cual se facilita su manejo y mantenimiento.

PRODUCTO PARA USO DOMÉSTICO SOLAMENTE.

No destinado para uso en contratador.



PELIGRO

Este compresor (o bomba) no está equipado y debe evitarse utilizarlo para suministrar aire para respirar. Es necesario equipo adicional para filtrar y purificar debidamente el aire a fin de que cumpla las especificaciones mínimas de Grado D para respiración, según se explica en la Especificación de Productos G 7.1 - 1966 de la Asociación de Proveedores de Equipo de Gas Comprimido (Compressed Gas Association), OSHA 29 CFR 1910.134. Compressed Gas Association, 4221 Walney Road, Fifth Floor, Chantilly, VA 20151-2923, (703) 788-2700, www.cganet.com. Tal equipo adicional no ha sido examinado y no debe suponerse o deducirse ninguna conclusión con respecto al correcto uso del aire de respiración.

Si se altera de cualquier forma este compresor, quedan anuladas todas las garantías presentes. Husky se exime de toda responsabilidad de cualquier tipo por cualquier pérdida, lesión corporal o daño material.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES



ADVERTENCIA:

Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.** Una mesa de trabajo mal despejada y una mala iluminación son causas comunes de accidentes. El piso debe no estar resbaloso debido a la presencia de cera o polvo.
- **No utilice herramientas motorizadas en atmósferas explosivas, como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- **Mantenga alejados a los circunstantes, niños y demás presentes al utilizar herramientas.** Toda distracción puede causar la pérdida del control de la herramienta.
- **Utilice el compresor de aire en un área abierta por lo menos a 46 cm (18 pulg.) de cualquier pared u objeto que pudiera restringir el flujo de aire fresco a las aberturas de ventilación.**

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra, como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo está en contacto con tierra.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** La introducción de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- **No maltrate el cordón eléctrico. Nunca use el cordón eléctrico para portar la herramienta ni para sacar la clavija de una toma de corriente. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Cambie de inmediato todo cordón eléctrico dañado.** Los cordones eléctricos dañados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Al utilizar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cordón eléctrico de extensión que lleve las marcas "W-A" o "W".** Estos cordones eléctricos están aprobados para el uso en el exterior y reducen el riesgo de descargas eléctricas.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Al cargar, utilizar y dar servicio a esta herramienta, el operador y demás personas SIEMPRE deben llevar puesta protección ocular que cumpla con las especificaciones ANSI y ofrezca protección contra partículas que salgan disparadas del FRENTE y de los LADOS.** Se requiere protección ocular como protección contra sujetadores y desechos que salgan disparados, los cuales pueden causar lesiones oculares serias.

- **Tanto el patrón como el operador deben asegurarse de que se use protección ocular adecuada.** Recomendamos una careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales o de los anteojos de seguridad que ofrecen protección frontal y lateral contra partículas que salen disparadas. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.
- **En algunos entornos se requiere protección adicional.** Por ejemplo, en el área de trabajo puede haber exposición a un nivel de ruido que puede dañar el oído. El patrón y el operador deben asegurarse de contar con toda la protección auditiva necesaria y de que sea usada por el operador mismo y demás personas presentes en el área de trabajo. En algunos entornos se requiere el uso de equipo de protección para la cabeza. Cuando se requiera, el patrón y el operador deben asegurarse de que la protección usada para la cabeza lleve la marca de cumplimiento con la norma ANSI Z89.1.
- **Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo, y aplique el sentido común al utilizar herramientas eléctricas. No utilice la herramienta si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento.** Un momento de inatención al utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales serias.
- **Vístase adecuadamente. No vista ropas holgadas ni joyas. Recójase el cabello si está largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** Las ropas holgadas, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- **No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento.** La postura firme y el buen equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- **Use equipo de seguridad. Siempre póngase protección ocular.** Cuando lo exijan las circunstancias debe ponerse careta contra el polvo, zapatos de seguridad antiderrapantes, casco o protección auditiva.
- **No utilice la unidad al estar en una escalera o en un soporte inestable.** Una postura estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

EMPLEO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **No sobrepase la presión nominal de ningún componente del sistema.**
- **Proteja de daños y perforaciones los conductos de material y de aire.** Mantenga la manguera y el cordón de corriente lejos de objetos afilados, productos químicos derramados, aceite, solventes y pisos mojados.
- **Antes de usar la unidad revise las mangueras para ver muestran daños o desgaste, asegurándose de que estén seguras todas las conexiones.** No utilice la unidad si encuentra algún defecto. Adquiera una manguera nueva o lleve la unidad a un centro de servicio autorizado para que la examinen y reparen.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

- **Purgue lentamente todas las presiones internas del sistema.** El polvo y la basura pueden ser dañinos.
- **Guarde las herramientas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y de toda persona no capacitada en el uso de las mismas.** Las herramientas son peligrosas en manos de personas no capacitadas en el uso de las mismas.
- **Dé mantenimiento con cuidado a las herramientas.** Siga todas las instrucciones de mantenimiento. Las herramientas que han recibido el debido mantenimiento se controlan con mayor facilidad.
- **Revise para ver si hay desalineación o atoramiento de piezas móviles, ruptura de piezas o toda otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si se daña la herramienta, llévela a servicio antes de volver a utilizarla.** Numerosos accidentes son causados por herramientas mal cuidadas.
- **Nunca apunte ninguna herramienta hacia sí u otras personas.**
- **Mantenga el exterior del compresor de aire seco, limpio y libre de aceite y grasa.** Siempre utilice un paño limpio para la limpieza de la unidad. Nunca utilice

fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni solventes fuertes para limpiar la unidad. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de deterioro del alojamiento de plástico de la unidad.

SERVICIO

- **El servicio de la herramienta sólo debe ser efectuado por personal de reparación calificado.** Todo servicio o mantenimiento efectuado por personal no calificado puede significar un riesgo de lesiones.
- **Desconecte el suministro de corriente, abra la válvula de drenaje para purgar la presión del tanque y permitir que se drene el agua, y por último permita que se enfríe el compresor antes de darle servicio.** Gire la completamente a la izquierda la perilla de regulación de la presión antes de apagar el compresor.
- **Al dar servicio a una herramienta, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones señaladas en la sección “Mantenimiento” de este manual.** El empleo de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede significar un riesgo de lesiones. Use sólo los lubricantes provistos con la herramienta o especificados por el fabricante.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- **Familiarícese con su herramienta eléctrica.** Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda sus usos y limitaciones, así como los posibles peligros específicos de esta herramienta. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión seria.
- **Después del uso de cada día, drene toda la humedad del tanque.** Si no va a utilizarse la unidad durante algún tiempo, es mejor dejar abierta la válvula de drenaje hasta cuando vuelva a usarse aquélla. De esta manera se permite drenar completamente la humedad y se impide la corrosión del interior del tanque.
- **Riesgo de incendio o explosión.** No aplique con pistola líquidos inflamables en áreas cerradas. El área de rociado debe estar bien ventilada. No fume mientras esté rociando con pistola, ni rocíe donde haya presentes chispas o flamas. Mantenga los compresores tan lejos del área de pintura y de vapores explosivos como sea posible, por lo menos a 4,6 m (15 pies).
- **Riesgo de estallido.** No ajuste el regulador para producir una presión de salida superior a la presión máxima marcada en el aditamento. No use una presión superior a 689,5 kPa (100 PSI).
- **Si va a conectar este producto a un circuito protegido con fusibles, utilice fusibles con retardo de tiempo.**
- **Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica** no exponga la unidad a la lluvia. Guarde la unidad en el interior.
- **Inspeccione anualmente el tanque para ver si tiene herrumbre, picaduras u otras imperfecciones que pudieran afectar la seguridad de la unidad.** Nunca suelde el tanque de aire ni perfore agujeros en el mismo.
- **Asegúrese de que la manguera no esté obstruida ni enganchada.** Si la manguera se enreda o engancha puede causar una pérdida del equilibrio o postura y puede dañarse.
- **Solamente utilice el compresor de aire para el propósito especificado. No altere ni modifique la unidad con respecto a su diseño y funcionamiento originales.**
- **Siempre tenga presente que el uso y manejo indebidos de esta herramienta puede causarles lesiones a usted y a otras personas.**
- **Nunca deje desatendida ninguna herramienta con la manguera de aire conectada.**
- **No utilice esta herramienta si no tiene una etiqueta de advertencia.**
- **No continúe usando ninguna herramienta o manguera que tenga fugas de aire o que no funcione correctamente.**

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- **No intente tirar de la manguera ni acarrear el compresor tomándolo por la misma.**
- **Una herramienta determinada puede necesitar más aire del que este compresor es capaz de suministrar.**
- **Siempre siga todas las reglas de seguridad recomendadas por el fabricante de la herramienta de aire, además de todas las reglas de seguridad del compresor de aire.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones serias.
- **Nunca dirija un chorro de aire comprimido hacia personas o animales. Tenga cuidado de no soplar polvo o tierra hacia sí u otras personas.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de posibles lesiones serias.
- **Protéjase los pulmones.** Use una careta o mascarilla contra el polvo si la operación genera mucho polvo. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones corporales serias.
- **No utilice este compresor de aire para rociar productos químicos.** Pueden resultar afectados los pulmones debido a la inhalación de emanaciones tóxicas. Puede ser necesario utilizar un respirador en entornos polvorientos o al rociar pintura. No acarree la unidad mientras esté pintando.
- **Inspeccione periódicamente los cordones eléctricos y las mangueras de las herramientas, y si están dañados, permita que los reparen en el centro de servicio autorizado más cercano de la localidad. Observe constantemente la ubicación del cordón eléctrico.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica o incendio.
- **Nunca use un adaptador eléctrico con esta clavija de conexión a tierra.**
- **Revise para ver si hay piezas dañadas. Antes de seguir utilizando el compresor o la herramienta de aire, es necesario inspeccionar cuidadosamente toda protección o pieza dañada para determinar si funcionará correctamente y desempeñará la función a la que está destinada. Verifique la alineación de las partes móviles, que no haya atoramiento de las mismas, que no haya piezas rotas, el montaje de las piezas y cualquier otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. Toda protección o pieza que esté dañada debe repararse apropiadamente o reemplazarse en un centro de servicio autorizado.** Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión grave.
- **Asegúrese de que esté en buen estado el cordón de extensión. Al utilizar un cordón de extensión, utilice uno del suficiente calibre para soportar la corriente que consume el producto. Se recomienda que los conductores sean de calibre 14 (A.W.G.) por lo menos para un cordón de extensión de 15 metros (50 pies) de largo o menos. No se recomienda utilizar un cordón con más de 30 metros (100 pies) de largo. Si tiene dudas, utilice un cordón del calibre de calibre, mayor es el grueso del cordón. Un cordón de un calibre insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, y produce recalentamiento y pérdida de potencia.**
- **ADVERTENCIA:** Este producto contiene uno o más químicos conocidos en el Estado de California que causan cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. ¡Lávese las manos después de manejarlos!



ADVERTENCIA:

Cuando use el producto, tome siempre las precauciones básicas, incluidas las siguientes.

ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Los bancos de trabajo abarrotados de cosas y las áreas oscuras incrementan el peligro de descargas eléctricas, incendios o lesiones personales.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Evite los arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes conectar la herramienta a la fuente de suministro de aire.** No transporte la herramienta con el dedo en el interruptor ni la conecte a la fuente de suministro de aire con el interruptor en la posición de encendido.
- **Quite las llaves de ajuste y llaves generales antes de encender la herramienta.** Si se deja una de estas llaves en una pieza giratoria de la herramienta, incrementará el peligro de lesiones personales.
- **Use siempre protección auditiva cuando utilice la herramienta.** La exposición prolongada al ruido de alta intensidad puede causar una pérdida de la audición.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **Use abrazaderas u otra forma práctica para afianzar y soportar la pieza de trabajo a una plataforma estable.** Sujetar la pieza con las manos o apoyarla contra el cuerpo es algo inestable y puede llevar a la pérdida de control.
- **No fuerce la herramienta. Use la herramienta que corresponda con la aplicación.** La herramienta adecuada hará un trabajo mejor y más seguro, y a la velocidad para la cual fue diseñada.
- **No use la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte la herramienta de la fuente de suministro de aire antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.** Tales medidas preventivas de seguridad reducen el peligro del arranque involuntario de la herramienta.
- **Use solamente accesorios que estén identificados por el fabricante para el modelo específico de la herramienta.** El uso de accesorios no concebidos para utilizar con el modelo específico de la herramienta incrementa el peligro de lesiones personales.

FUENTE DE SUMINISTRO DE AIRE

- **Nunca conecte la herramienta a una fuente de suministro de aire capaz de exceder los 200 psi.** El exceso de presurización de la herramienta puede resultar en una explosión, funcionamiento anormal y rotura de la misma o lesiones personales graves. Use solamente aire comprimido limpio, seco y regulado a la presión nominal o dentro del rango de la presión nominal según se indique en la herramienta. Antes de usar la herramienta siempre verifique que la fuente de suministro de aire haya sido ajustada a la presión de aire nominal o dentro del rango de ésta.
- **Nunca use oxígeno, dióxido de carbono, gases combustibles ni ningún gas embotellado como fuente de suministro de aire para la herramienta.** Estos gases pueden explotar y causar lesiones personales graves.
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y úselas para instruir a quienes utilicen el compresor de aire y las herramientas neumáticas. Si presta a alguien esta herramienta, entréguele también las instrucciones.

SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en esta herramienta algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura la herramienta.

SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Volts	Voltaje
A	Amperes	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección ocular	Cuando utilice este producto, póngase siempre gafas de seguridad, anteojos protectores con protección lateral, o una careta protectora completa.
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
	Riesgo de estallido	No ajuste el regulador para producir una presión de salida superior a la presión máxima marcada en el aditamento. No use una presión superior a 689,5 kPa (100 PSI).
	Riesgo de estallido o explosión	El área de rociado debe estar bien ventilada. No fume mientras esté rociando con pistola, ni rocíe donde haya presentes chispas o flamas. Mantenga los compresores tan lejos del área de pintura y de vapores explosivos como sea posible, por lo menos a 4,6 m (15 pies).
	Riesgo de descarga eléctrica	Voltaje peligroso: Desconecte del suministro de corriente la unidad antes de proporcionarle servicio. El compresor debe conectarse a tierra.
	Superficie caliente	Para reducir el riesgo de lesiones corporales o daños materiales evite tocar toda superficie caliente.
	Riesgo de respiración	El aire obtenido directamente del compresor nunca debe utilizarse para consumo humano.
	Protección auditiva	Siempre use protectores auditivos cuando use esta herramienta. Si no lo hace podría sufrir pérdida de la audición.
	Riesgo de lesiones personales graves	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.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	PRECAUCIÓN:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad.) Indica una situación que puede producir daños materiales.

SERVICIO

El servicio de la herramienta requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** de su preferencia para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.



ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Guarde este manual del operador y estúdielo frecuentemente para lograr un funcionamiento seguro y continuo de este producto, y para instruir a otras personas quienes pudieran utilizarlo.



ADVERTENCIA:



Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños a los mismos. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, póngase siempre gafas de seguridad, anteojos protectores con protección lateral o careta completa cuando sea necesario. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales, o los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ASPECTOS ELÉCTRICOS

CORDONES DE EXTENSIÓN

Sólo utilice cordones de extensión de tres conductores con clavijas de tres patillas y receptáculos de tres polos que acepten la clavija del cordón del compresor. Al utilizar el compresor de aire a una distancia considerable del suministro de corriente, asegúrese de utilizar un cordón de extensión del grueso suficiente para soportar el consumo de corriente del compresor. Un cordón de extensión de un grueso insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, además de producir una pérdida de potencia y un recalentamiento del motor. Báse en la tabla suministrada abajo para determinar el calibre mínimo requerido de los conductores del cordón de extensión. Solamente deben utilizarse cordones con forro redondo registrados en Underwriter's Laboratories (UL).

**Amperaje (aparece en la placa de datos del compresor)

	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Longitud del cordón	Calibre conductores (A.W.G.)					
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	10	—

**Se usa en los circuitos de calibre 12, de 20 A.

NOTA: AWG = Calibre conductores norma americana

Al trabajar a la intemperie con el compresor, utilice un cordón de extensión fabricado para uso en el exterior. Tal característica está indicada con las letras "WA" en el forro del cordón.

Antes de utilizar un cordón de extensión, inspecciónelo para ver si tiene conductores flojos o expuestos y aislamiento cortado o gastado.



ADVERTENCIA:

Mantenga el cordón de extensión fuera del área de trabajo. Al trabajar con una herramienta eléctrica, coloque el cordón de tal manera que no pueda enredarse en la madera, herramientas o ninguna obstrucción. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.



ADVERTENCIA:

Inspeccione los cordones de extensión cada vez antes de usarlos. Si están dañados, reemplácelos de inmediato. Nunca utilice el compresor con un cordón dañado, ya que si toca la parte dañada puede producirse una descarga eléctrica, y las consecuentes lesiones serias.

NOTA: Utilice mangueras de aire largas en lugar de cordones de extensión largos. De esta manera el compresor funciona mejor y dura más.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Este compresor de aire está accionado por un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse únicamente a una línea de voltaje de 120 V, 60 Hz, de corriente alterna solamente (corriente normal para uso doméstico). No utilice esta herramienta con corriente continua (c.c.). Una caída considerable de voltaje causa una pérdida de potencia y el recalentamiento del motor. Si el compresor no funciona al conectarlo en una toma de corriente, vuelva a revisar el suministro de corriente.

VELOCIDAD Y CABLEADO

La velocidad en vacío del motor eléctrico varía por el modelo y la especificación. La velocidad del motor no es constante y disminuye durante el corte o con un voltaje bajo. En cuanto al voltaje, el cableado de un taller es tan importante como la potencia nominal del motor. Una línea destinada sólo para luces no puede alimentar el motor de una herramienta eléctrica. El cable con el calibre suficiente para una distancia corta será demasiado delgado para una mayor distancia. Una línea que alimenta una herramienta eléctrica quizá no sea suficiente para alimentar dos o tres herramientas.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este producto se debe conectar a tierra. En caso de cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque al proveer un cable de escape para la corriente eléctrica. Este compresor de aire está equipado de un cordón eléctrico con una clavija dotada de un conductor de conexión a tierra. La clavija debe conectarse en una toma de corriente igual que esté instalada y conectada a tierra correctamente, de conformidad con los códigos y reglamentos de la localidad. No modifique la clavija suministrada. Si no entra en la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada.



ADVERTENCIA:

Si se conecta de forma incorrecta el conductor de conexión a tierra del equipo puede presentarse un riesgo de descarga eléctrica.

El conductor con aislamiento que tiene una superficie exterior verde con o sin tiras amarillas es el conductor de conexión a tierra del equipo. Si es necesaria la reparación o reemplazo del cordón eléctrico o de la clavija, no conecte el conductor de conexión a tierra a una terminal portadora de corriente. Consulte a un electricista calificado o técnico de servicio si no ha comprendido completamente las instrucciones de conexión a tierra o si no está seguro si la herramienta está conectada a tierra correctamente.

Repáre o reemplace de inmediato todo cordón dañado o gastado.

Este producto ha sido diseñado para uso en un circuito de 120 V nominales y tiene un enchufe de descarga a tierra similar al ilustrado en la Figura 1. Conecte el producto sólo a un tomacorriente que tenga la misma configuración del enchufe. No use adaptadores con este producto.

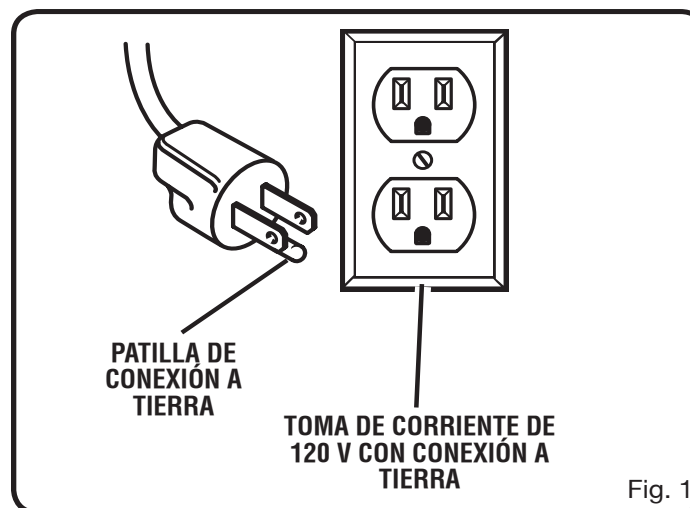


Fig. 1

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Bomba

Es el dispositivo que produce el aire comprimido mediante un pistón de vaivén contenido dentro del cilindro.

Filtro de aire

Es un elemento poroso contenido dentro de un alojamiento de metal o plástico unido al cilindro de la culata del cilindro del compresor, el cual sirve para eliminar las impurezas del aire de entrada del compresor.

Interruptor de encendido manual

Es el control empleado para encender y apagar el compresor. El interruptor de presión no enciende y controla automáticamente el compresor a menos que el interruptor de encendido manual esté en la posición de encendido (I).

Interruptor de presión

Sirve para controlar los ciclos de encendido y apagado del compresor. Apaga el compresor cuando se alcanza la presión de interrupción del tanque y arranca el compresor cuando la presión del aire desciende abajo de la presión de interrupción.

Interruptor de sobrecarga térmica

Sirve para apagar automáticamente el compresor si la temperatura del motor eléctrico se excede de un límite predeterminado.

Manómetro del tanque

Sirve para indicar la presión interna del tanque.

Manómetro regulador

Muestra la presión actual en el conducto. La presión del conducto se ajusta girando la perilla de regulación de presión.

Motor eléctrico

Es el dispositivo encargado de suministrar la fuerza rotatoria necesaria para accionar la bomba del compresor.

NPT (Norma Nacional de Roscado de Tubos)

NPT es un estándar norteamericano para roscas cónicas (NPT) o rectas (NPS) utilizadas para unir tubos y accesorios. Debe utilizarse una cinta selladora de roscas para tener un sello a prueba de fugas en las conexiones roscadas de tubos.

PCEPM (Pies cúbicos estándar por minuto)

La unidad de medida de suministro de aire.

Perilla de regulación de presión

Sirve para regular la presión de la salida de aire dirigida a la herramienta. Es posible aumentar o disminuir la presión presente en la salida ajustando esta perilla de control.

Presión de activación

Es la presión baja a la cual arranca automáticamente el motor.

Presión de interrupción

Es la presión alta a la cual se apaga automáticamente el motor.

PSI (Libras por pulgada cuadrada)

Son las unidades de medida de la presión ejercida por la fuerza del aire. La presión real en PSI es medida por el manómetro del compresor.

Tanque de aire

Es un componente cilíndrico que contiene el aire comprimido.

Válvula de retención

Es un dispositivo cuya función es impedir que el aire comprimido se regrese del tanque de aire a la bomba del compresor.

Válvula de seguridad

Su función es impedir que la presión del aire ascienda más allá de un límite predeterminado.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Las siguientes herramientas son necesarias para apretar los extremos roscados de la manguera espiral al conector de salida de aire del compresor y al acoplador rápido hembra.



DOS LLAVES AJUSTABLES

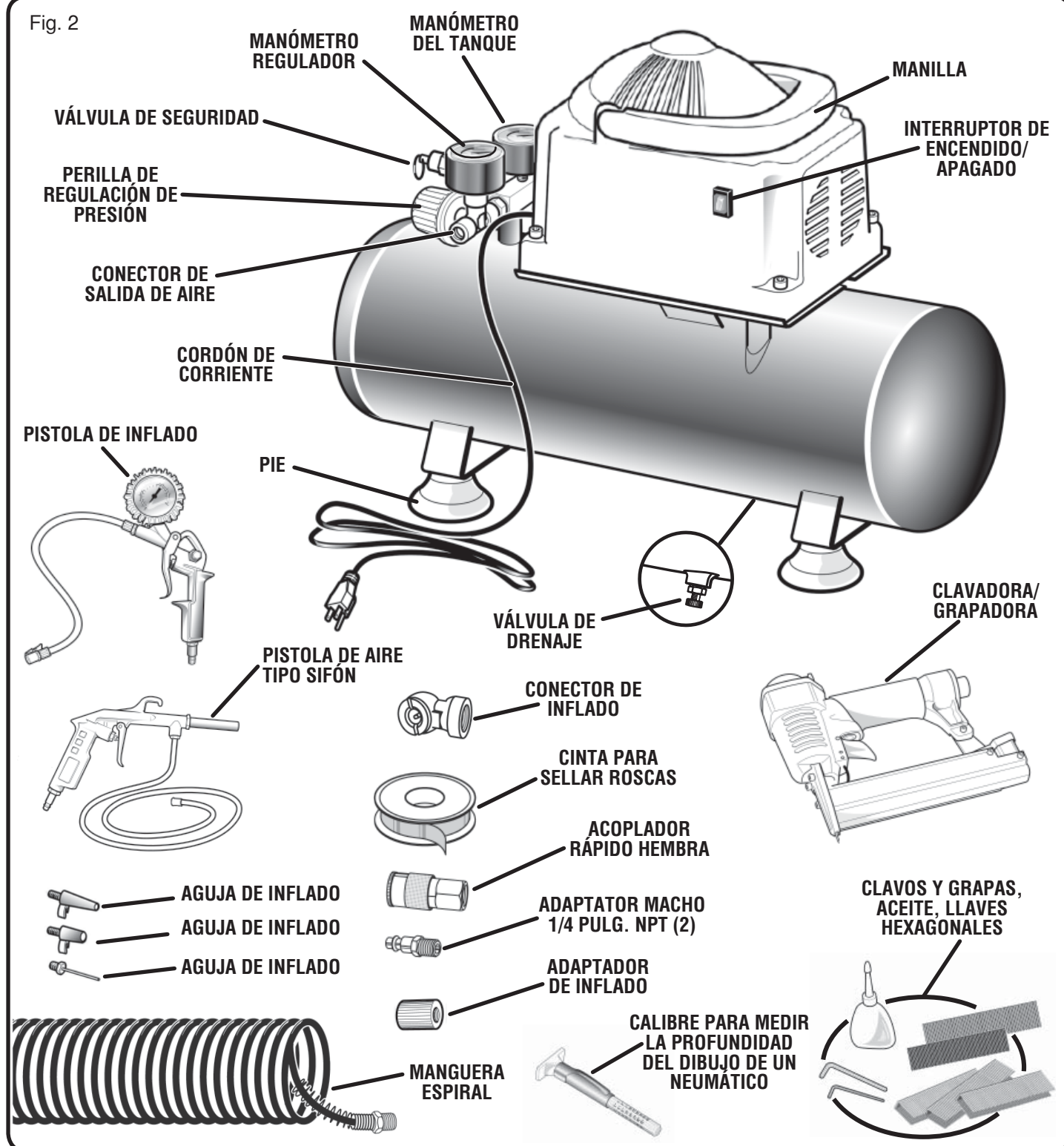
CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Capacidad del tanque de aire..... 8 L (2 gal.)
 Presión de aire 689,5 kPa (100 psi), máx.
 LubricaciónLubricación permanente

Manómetros..... 3,8 cm (1,5 pulg.) de diámetro
 Corriente de entrada..... 120 V, 60 Hz, 1.8 A, sólo corr. alt.
 Peso neto 8,2 kg (18 lb)

Fig. 2



CARACTERÍSTICAS

FAMILIARÍCESE CON EL COMPRESOR

Vea la figura 2.

Antes de intentar utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad de la unidad.

JUEGO DE ACCESORIOS

El juego de accesorios incluye: 1 acoplador rápido hembra, una pistola sopladora con boquilla de seguridad, un adaptador de inflado, una boquilla tipo aguja, 2 boquillas de inflado, un calibre de las ruedas, un conector de inflado, 3 conectores macho, una clavadora/grapadora, cinta para sellar roscas, una manguera espiral, unas gafas de seguridad, clavos y grapas, aceite y 2 llaves hexagonal.

MOTOR UNIVERSAL DE LUBRICACIÓN PERMANENTE

El compresor incorpora cojinetes lubricados permanentemente.

PERILLA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN

Para ajustar la cantidad de aire suministrada a través de la manguera, utilice la perilla de regulación de presión.

MANÓMETRO REGULADOR

La presión actual del conducto aparece en el manómetro regulador. Esta presión puede ajustarse girando la perilla de regulación de presión.

VÁLVULA DE SEGURIDAD

La válvula de seguridad está diseñada para soltar aire automáticamente si la presión del aparato receptor del aire sobrepasa el límite máximo prefijado.

MANÓMETRO DEL TANQUE

El manómetro indica la presión del aire en el interior del tanque.

ARMADO

DESEMPAQUETADO

Embarcamos este producto completamente armado.

- Extraiga cuidadosamente de la caja las herramientas y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.
- Inspeccione cuidadosamente el compresor y las herramientas para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente las herramientas y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-866-242-4298, donde le brindaremos asistencia.

LISTA DE EMPAQUETADO

Compresor de aire
Manguera espiral
Acoplador rápido de 6,4 mm (1/4 pulg.) NPT
Conectores de 6,4 mm (1/4 pulg.) NPT (2)
Pistola de inflado
Pistola de aire tipo sifón
Clavadora/Grapadora
Clavos y Grapas, Aceite, Llaves Hexagonales (2)
Conector de inflado
Calibre para medir la profundidad del dibujo de un neumático
Boquilla de inflado tipo aguja (3)
Adaptador de inflado
Cinta para sellar roscas
Manual del Operador



ADVERTENCIA:

Si faltan piezas, no utilice el compresor o las herramientas sin haber reemplazado todas las piezas faltantes. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.



ADVERTENCIA:

No intente modificar esta herramienta ni hacer accesorios no recomendados para la misma. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato el cual puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales serias.

ARMADO

CÓMO CONECTAR LA MANGUERA Y EL ACOPLADOR RÁPIDO

Vea las figuras 3 a 5.

- Asegúrese de que esté apagado y desconectado el compresor de aire.
- Gire completamente a la izquierda la perilla de regulación de presión.
- Aplique cinta para sellar roscas a ambos extremos de la manguera espiral y en cada extremo roscado macho (Fig. 3).
- Introduzca el extremo roscado de la manguera en el extremo abierto de la salida de aire. Con una llave ajustable apriételo firmemente (Fig. 4).
- NOTA:** Tenga cuidado de no estropear las roscas.
- Conecte el acoplador rápido hembra al extremo abierto de la manguera y apriételo firmemente (Fig. 5).



ADVERTENCIA:

No conecte las herramientas en el extremo abierto de la manguera sin haber efectuado el procedimiento inicial.

- Sujete firmemente el extremo abierto de la manguera, y sosténgalo apuntando en una dirección donde no se encuentre usted ni otras personas.

USO INICIAL DE LA BOMBA

Vea las figuras 6 y 7.

- Revise y apriete todos los pernos, adaptadores, etc.
- Gire completamente a la derecha la perilla de regulación de presión para abrir el flujo de aire.
- Coloque el interruptor en la posición de apagado (O) y conecte el cordón de corriente.
- Abra completamente la válvula de drenaje.
- Encienda el compresor (I) y déjelo funcionar 10 minutos para dar a las piezas de la bomba un uso inicial.
- Ponga el interruptor del motor en la posición de apagado (O).
- Cierre la válvula de drenaje.

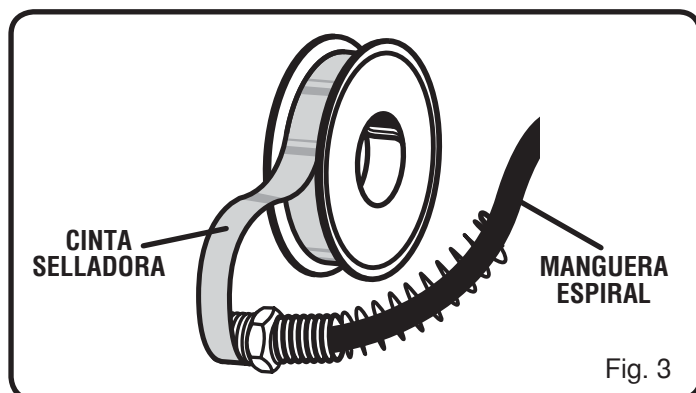


Fig. 3

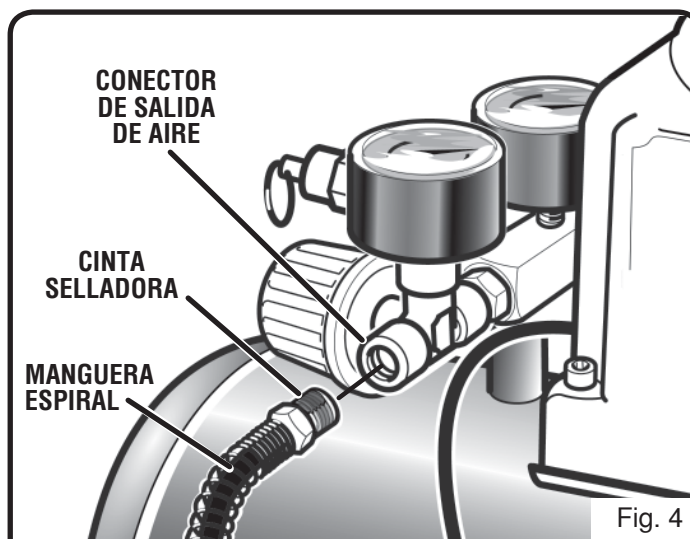


Fig. 4

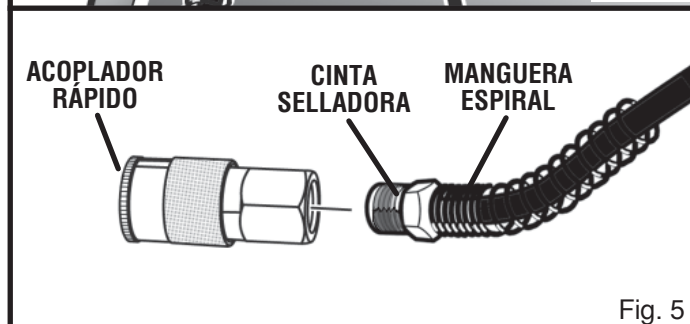


Fig. 5

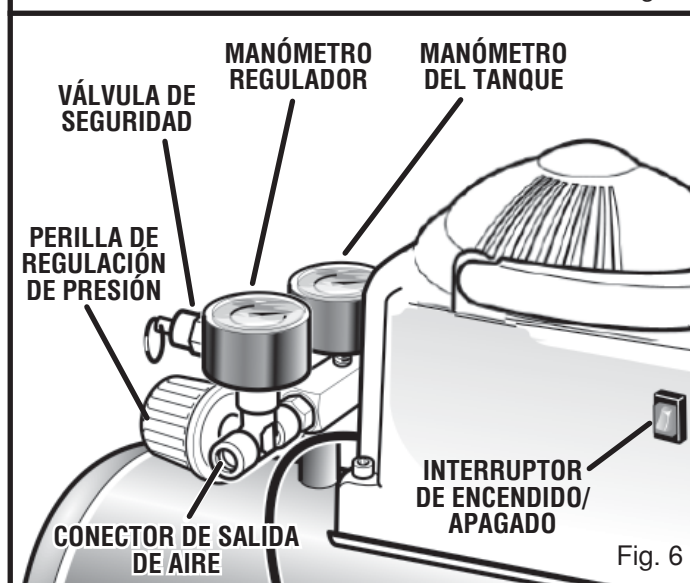


Fig. 6

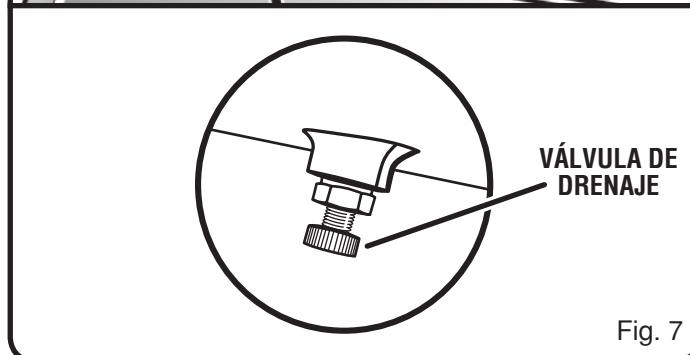


Fig. 7

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

No permita que su familiarización con las herramientas lo vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA:

Cuando utilice herramientas eléctricas, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral. La inobservancia de esta advertencia puede causar el lanzamiento de objetos a los ojos, y por consecuencia posibles lesiones serias.

PRECAUCIÓN:

No utilice la unidad en ningún entorno polvoriento o contaminado de cualquier forma. Si se utiliza el compresor de aire en este tipo de entorno puede dañarse.

USOS

Los compresores de aire se utilizan en una variedad de sistemas de suministro de aire. Las mangueras, conectores, herramientas de aire y accesorios deben corresponder a la capacidad del compresor de aire.

Esta herramienta puede emplearse para los fines enumerados abajo:

- Accionamiento de algunas herramientas de aire
- Inflado de neumáticos, colchones de aire, equipo para deportes, etc.

USO DEL COMPRESOR

Vea las figuras 8 y 9.

- Asegúrese de que el interruptor de corriente esté en la posición de apagado (O) y el compresor esté desconectado.
- Si no está instalada aún la manguera, conéctela al compresor de la forma indicada previamente.
- Conecte el adaptador macho de 6,4 mm (1/4 pulg.) NPT a la herramienta o accesorio deseado.
- Introduzca el otro extremo del adaptador macho al acoplador rápido del extremo abierto de la manguera.

⚠ ADVERTENCIA:

Siempre asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (O) y el manómetro regulador indique cero antes de cambiar de herramienta de aire o desconectar la manguera de la salida de aire. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones corporales serias.

- Conecte el cordón al suministro de corriente.
- Ponga el interruptor en la posición de encendido (I).

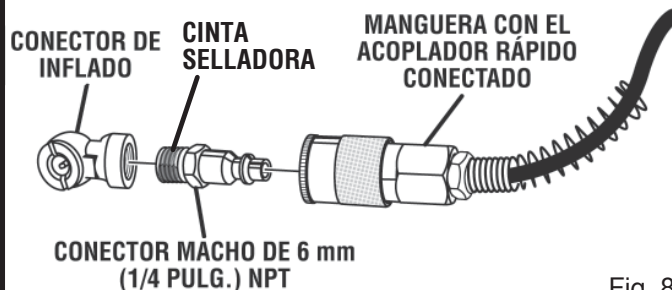


Fig. 8

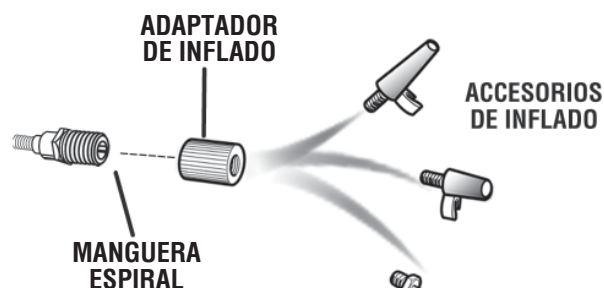


Fig. 9

- Gire la perilla de regulación de presión para ponerla en la presión del conducto deseada. Si se gira a la derecha la perilla se aumenta la presión de aire en la salida; si se gira a la izquierda se disminuye dicha presión.
- Ahora puede proceder a utilizar la herramienta accionada por aire deseada, siguiendo las medidas de precaución indicadas en este manual y las instrucciones del fabricante de la herramienta de aire señaladas en el manual de la misma.

⚠ ADVERTENCIA:

Verifique el manual de la herramienta neumática para asegurar que el valor del manómetro sea correcto para el funcionamiento óptimo de ésta. Si está usando una herramienta neumática que no estaba incluida originalmente en el kit de herramientas neumáticas provisto con este compresor de aire, su herramienta tal vez requiera más consumo de aire que el que este compresor puede proveer. Lea siempre el manual del operador de las herramientas neumáticas para corregir el suministro de aire y evitar daños en su herramienta o riesgos de lesiones personales.

- Si va a usar un accesorio de inflado, controle la cantidad de flujo de aire con la perilla de regulación de presión. El flujo de aire se detiene completamente girando totalmente a la izquierda la perilla.
NOTA: Siempre use la cantidad de presión mínima necesaria en cada caso. Si usa una presión mayor de la necesaria se drena el aire del tanque con mayor rapidez y la unidad efectúa con mayor frecuencia su ciclo de funcionamiento.
- Al terminar, siempre drene el tanque y desconecte la unidad. Nunca deje conectada ni funcionando desatendida la unidad.

FUNCIONAMIENTO

DRENADO DEL TANQUE

Vea la figura 10.

Como ayuda para impedir la corrosión del tanque y mantener el aire libre de humedad, debe drenarse diariamente el tanque del compresor.

Para drenar el tanque:

- Sujetándolo por la manilla, inclinar el compresor hacia la válvula de drenaje de tal manera que éste se encuentre en la posición más baja.
- Gire a la izquierda la válvula de drenaje para abrirla.
- Mantener el compresor inclinado hasta que toda la humedad salga del tanque.
- Drene la humedad del tanque, recibiendo en un recipiente adecuado.

NOTA: La humedad condensada es material contaminante y debe desecharse de conformidad con los reglamentos locales.

- Si se tapa la válvula de drenaje, purgue toda la presión de aire, retire la válvula, límpiela y vuelva a instalarla.



ADVERTENCIA:

Desconecte el compresor de aire y suelte todo el aire del tanque antes de darle servicio. Si no se purga la presión del tanque antes de intentar retirar la válvula, pueden producirse lesiones serias.

- Gire a la derecha la válvula de drenaje hasta dejarla firmemente cerrada.

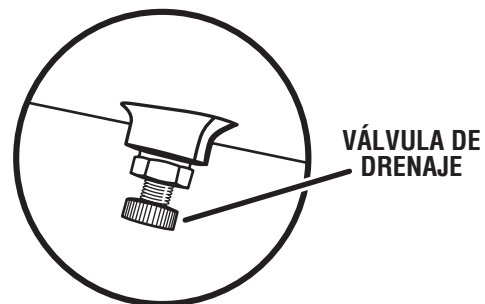
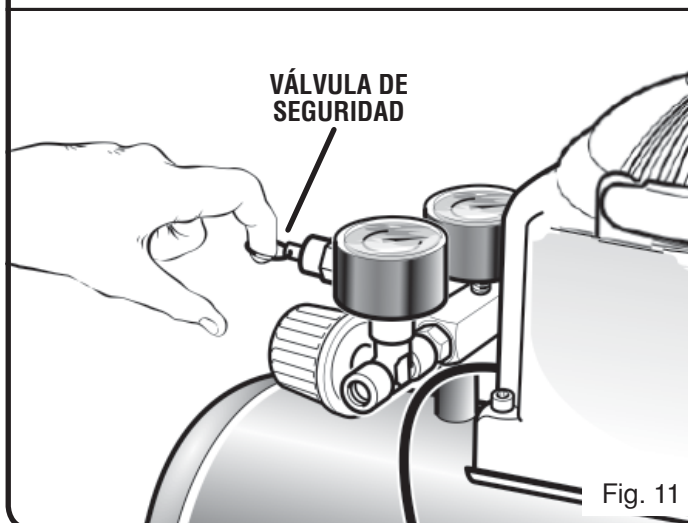


Fig. 10



REVISIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD

Vea la figura 11.



PELIGRO:

No intente forzar o alterar la válvula de seguridad. Cualquier pieza floja de este dispositivo puede volar y golpearlo. La inobservancia de esta advertencia podría causar lesiones serias, e incluso la muerte.

La válvula de seguridad está diseñada para soltar aire automáticamente si la presión del aparato receptor del aire sobrepasa el límite máximo prefijado. Debe revisarse la válvula cada día antes de usar la unidad; para ello, tire del aro con la mano.

- Encienda el compresor y permita que se llene el tanque. El compresor se apaga cuando la presión alcanza el límite máximo prefijado.
- Apague el compresor.
- Tire del aro de la válvula de seguridad para soltar aire durante tres o cinco segundos.
- Suelte el aro. Al soltar el aro, el aire debe dejar de salir de inmediato. Cualquier pérdida de aire que permanezca después de soltarse el aro de la válvula de seguridad indica un problema en ésta. Interrumpa el uso de la unidad y permita que se dé servicio a la misma antes de volver a usar el compresor.



ADVERTENCIA:

Si se fuga aire después de soltar el aro, o si está pegada la válvula y no puede accionarse con el aro, no utilice el compresor de aire, sino hasta haber reemplazado la válvula. Utilizar el compresor de aire en estas condiciones puede producir lesiones serias.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto Husky idénticas. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.



ADVERTENCIA:

Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral al usar herramientas eléctricas o al soplar el polvo con aire comprimido. Si la operación genera mucho polvo, también póngase una mascarilla contra el polvo.



ADVERTENCIA:

Siempre purgue toda la presión, desconecte la unidad del suministro de corriente y permita que se enfríe antes de limpiarla o efectuarle reparaciones.

MANTENIMIENTO GENERAL

La humedad del aire causa se condensa en el tanque. Esta humedad condensada debe drenarse diariamente y/o cada hora siguiendo las instrucciones encontradas en el apartado **Drenado del tanque**.

La válvula de seguridad está diseñada para soltar aire automáticamente si la presión del aparato receptor del aire sobrepasa el límite máximo prefijado. Revise la válvula de seguridad cada vez antes de usar la unidad siguiendo las instrucciones indicadas en el apartado **Revisión de la válvula de seguridad**.

Inspeccione anualmente el tanque para ver si tiene herrumbre, picaduras u otras imperfecciones que

podieran afectar la seguridad de la unidad.

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



ADVERTENCIA:

No permita en ningún momento que fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., lleguen a tocar las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual a su vez puede producir lesiones corporales serias. Las herramientas eléctricas que se utilizan en materiales de fibra de vidrio, paneles de yeso para paredes, compuestos de resanar o yeso, están sujetas a desgaste acelerado y posible fallo prematuro porque las partículas y limaduras de fibra de vidrio son altamente abrasivas para los cojinetes, escobillas, conmutadores, etc. Por consiguiente, no recomendamos el uso de esta herramienta durante períodos prolongados de trabajo en estos tipos de materiales. Sin embargo, si usted trabaja con cualquiera de estos materiales, es sumamente importante limpiar la herramienta con aire comprimido.

LUBRICACIÓN

Todos los cojinetes de esta herramienta están lubricados con suficiente cantidad de aceite de alta calidad para toda la vida útil de la unidad en condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se necesita lubricación adicional de los cojinetes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El compresor no arranca	Recalentamiento o pérdida de potencia No hay corriente eléctrica Fusible fundido en el taller o casa Disyuntor abierto en el taller o casa Protector sobrecarga térmica activado Interruptor de presión defectuoso Tanque lleno de aire	Verifique cordón de extensión esté usándose de forma correcta Revise para asegurarse de que esté conectada la unidad; Revise fusible, disyuntor o protector contra sobrecarga térmica Reemplace el fusible fundido del taller o casa Restablezca el disyuntor del taller o casa, y determine la causa del problema El motor vuelve a arrancar al enfriarse Reemplace el interruptor de presión El compresor se enciende cuando la presión del tanque desciende a la presión de activación
El motor zumba pero no funciona o lo hace con lentitud	Voltaje bajo Cordón de extensión de calibre o longitud equivocados El devanado del motor tiene corto o está abierto Válvula de retención o de seguridad defectuosa	Revisar con voltímetro Verifique que el calibre y la longitud del cable sean los correctos Lleve el compresor a un centro de servicio Lleve el compresor a un centro de servicio
Los fusibles se funden o el disyuntor del circuito se dispara continuamente	Fusible de capacidad incorrecta, sobrecarga en el circuito Cordón de extensión de calibre o longitud equivocados Válvula de retención o de seguridad defectuosa	Verifique que el fusible sea de la capacidad correcta, use un fusible con retardo de tiempo, desconecte otros aparatos eléctricos del circuito o conecte el compresor a un subcircuito exclusivo Verifique que el calibre y la longitud del cable sean los correctos Lleve el compresor a un centro de servicio
El protector contra sobrecarga térmica interrumpe la corriente continuamente	Voltaje bajo Ventilación insuficiente / temperatura ambiental demasiado elevada Cordón de extensión de calibre o longitud equivocados	Revise con voltímetro Lleve el compresor a un lugar bien ventilado Verifique que el calibre y la longitud del cable sean los correctos
La presión del aparato receptor del aire desciende cuando se apaga el compresor	Conexiones flojas (adaptadores, mangueras, etc.) Válvula de drenaje floja Revise para ver si hay fugas en la válvula	Revise todas las conexiones con solución de agua y jabón, y apriételas Apriete la válvula de drenaje Lleve el compresor a un centro de servicio  PELIGRO: No desmonte la válvula de retención teniendo aire en el tanque; vacíe el tanque.
Humedad excesiva en el aire de descarga	Cantidad excesiva de agua en el tanque de aire Alta humedad	Drene el tanque Lleve la unidad a un lugar de menor humedad; use un filtro de aire en línea
El compresor funciona continuamente	Interruptor de presión defectuoso Uso excesivo de aire	Lleve el compresor a un centro de servicio Disminuya el consumo de aire; el compresor no es de la suficiente capacidad para las necesidades de la herramienta
El compresor vibra	Afloje los pernos de montaje	Apriete los pernos de montaje
Producción de aire más baja de lo normal	Válvulas de entrada descompuestas Hay conexiones con fugas	Lleve el compresor a un centro de servicio Apriete las conexiones

PISTOLA DE INFLADO

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

No dirija el chorro de aire comprimido hacia personas, animales domésticos u otros animales.

No infle los objetos con una presión de inflado superior a la recomendada porque puede ser peligroso y causar daños y/o lesiones.

FUNCIONAMIENTO

Datos técnicos

Modelo No.: 9045673

Presión Máxima: 135 PSI

- 1) Conecte la pistola de inflado al compresor como se explica en el capítulo “FUNCIONAMIENTO - USO DEL COMPRESOR” del manual del compresor.
- 2) Presione la lengüeta (C) de la pieza de ajuste y conecte la manguera de la pistola al neumático empujando la pieza de ajuste dentro de la válvula; luego suelte la lengüeta (Fig. 2).
- 3) Presione la palanca de inflado del neumático (D) (Fig. 3). Suelte la palanca y lea la presión en el manómetro (E) de la pistola. Repita la operación hasta obtener la presión requerida. En caso de exceso de inflado, presione el botón (F) para reducir la presión.



ADVERTENCIA:

No mantenga presionada la palanca demasiado tiempo antes de verificar la presión alcanzada, porque el objeto que se está inflando podría explotar.

MANTENIMIENTO

Después del uso, guarde la herramienta neumática en un ambiente seco y limpio. No use solventes, ni líquidos inflamables o tóxicos para limpiar.

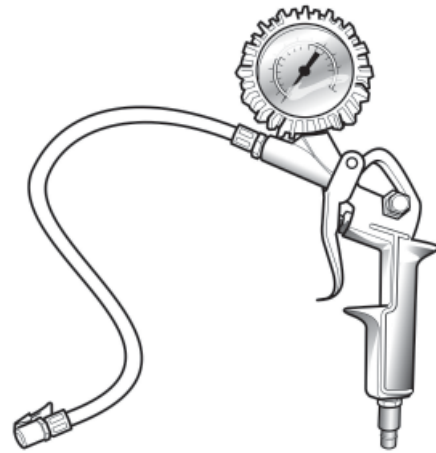


Fig.1

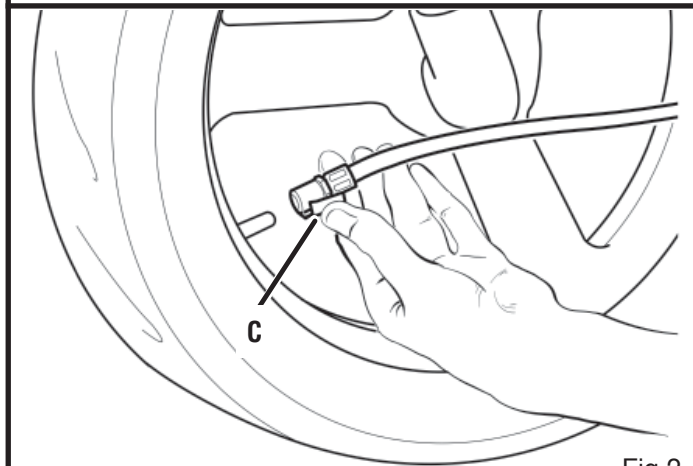


Fig.2

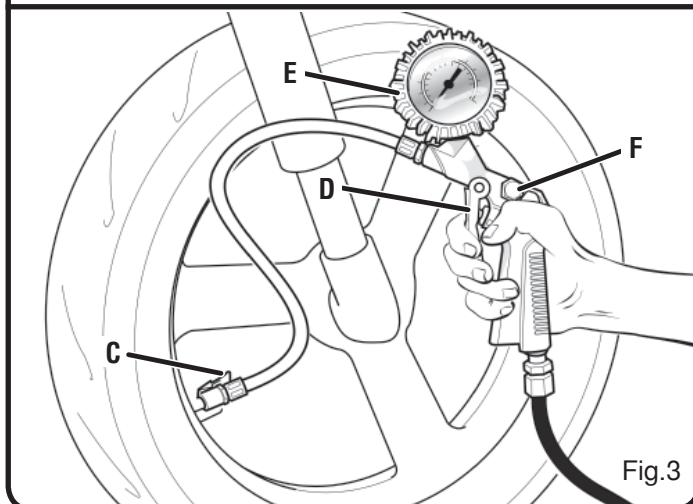


Fig.3

CLAVADORA/GRAPADORA

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- a) Si no se usa correctamente o si el mantenimiento no es correcto, la clavadora/grapadora puede ocasionar lesiones graves.
- b) Use siempre anteojos protectores y tapones para los oídos cuando utiliza la clavadora/grapadora.
- c) Maneje la clavadora/grapadora asíndola firmemente del mango solamente.
- d) Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire cuando no la esté atendiendo, cuando le esté realizando mantenimiento o reparaciones, desobstruyéndola o moviéndola a un nuevo sitio. No cargue la herramienta con clavos/grapas cuando el gatillo esté oprimido o el Elemento de Contacto de Trabajo (Fig. 14- A) esté conectado. La herramienta puede expulsar un clavo/grapa y producir la muerte o lesiones personales graves.
- e) 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.
- f) Nunca ponga las manos ni ninguna otra parte del cuerpo en el área de descarga de la herramienta. Ésta puede expulsar un clavo/grapa y producir la muerte o lesiones personales graves.
- g) No toque el gatillo a menos que se estén clavando sujetadores. Nunca conecte la línea de aire a la herramienta ni mueva la herramienta cuando esté tocando el gatillo. La herramienta podría expulsar un clavo/grapa y producir la muerte o lesiones personales graves.
- h) Siempre asuma que la herramienta tiene clavos/grapas. 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 clavos/grapas. 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.
- i) No clave un sujetador encima de otro. El sujetador podría saltar y ocasionarle la muerte o heridas graves.
- j) No deje que la herramienta se caiga ni la tire. Ésto 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.
- k) Siempre revise que el Elemento de Contacto de Trabajo (A) esté funcionando correctamente. Puede que se clave un sujetador por accidente si el Elemento de Contacto de Trabajo (A) no está funcionando correctamente. Se pueden producir lesiones personales.
- l) Desconecte la fuente de suministro de aire y elimine

la tensión del gatillo antes de tratar de sacar cualquier sujetador atascado, ya que la herramienta podría disparar un clavo/grapa por el frente. Ésto podría ocasionarle heridas.

m) No use nunca la clavadora/grapadora contra objetos de metal o mampostería.

n) No exceda nunca la presión máxima de uso indicada para este accesorio.

o) Use sólo los sujetadores que se identifican en la sección Accesorios de este manual. Los sujetadores no identificados por el fabricante para uso con esta herramienta pueden presentar riesgos de lesión a personas o daños a la herramienta.

p) No sostenga la manguera ni la herramienta con su cuerpo. Conecte la manguera a la estructura para reducir el riesgo de pérdida de equilibrio si la manguera se desplaza.

FUNCIONAMIENTO

Datos técnicos Modelo No.: 9045616

Presión de Uso Máxima: 100 PSI

Rango de Presión de Uso Recomendado: 60-100 PSI

Capacidad del Cargador: 100 unidades

Galga: 18

Longitud de los Sujetadores: 10-32mm (13/32"-1 1/4")

Tamaño Clavos: 1,25x1,05mm (0,05"x0,04") - Cabeza: 2mm (0,079")

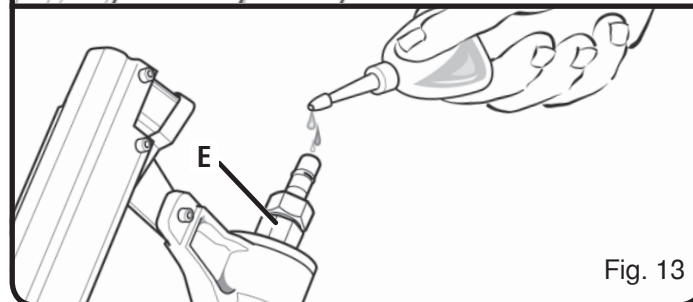
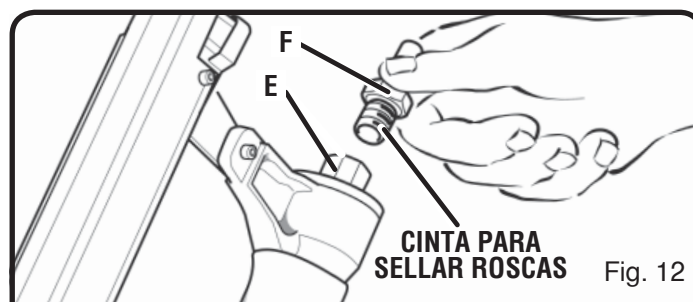
Tamaño Grapas: 1,25x1,05mm (0,05"x0,04") - Cabeza: 5.7mm (1/4")

- 1) Instale un conector macho NPT de 1/4 pulg. (F) en la entrada de aire (E) de la herramienta (Fig. 12).

NOTA: Aplique cinta selladora de roscado en todas las conexiones roscadas.

Antes de usar la clavadora/grapadora por primera vez y después de cada uso, lubrique la entrada de aire (E) del aparato (Fig. 13).

- 2) Verifique que el protector (A) de la clavadora/grapadora funcione correctamente. Verifique que se mueva libremente hacia adentro y afuera, sin obstrucciones (Fig. 14).



CLAVADORA/GRAPADORA

⚠ ADVERTENCIA:

No cargue nunca el cartucho sin verificar primero que el protector (A) funcione correctamente.

No conecte nunca la clavadora/grapadora al compresor sin verificar primero que el protector funcione correctamente (A).

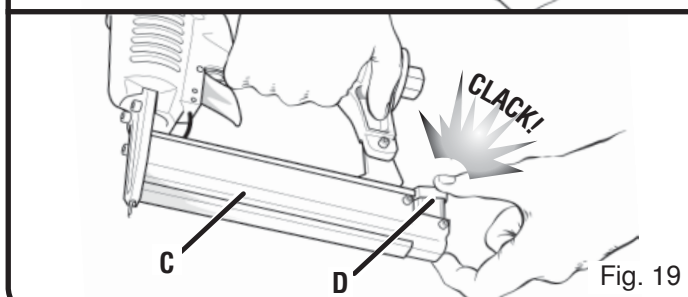
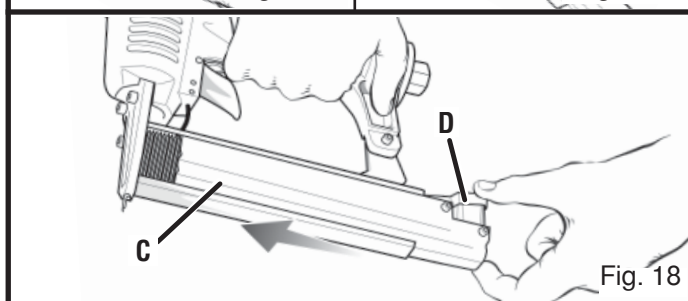
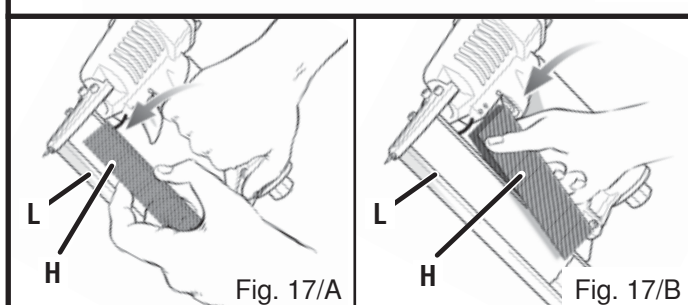
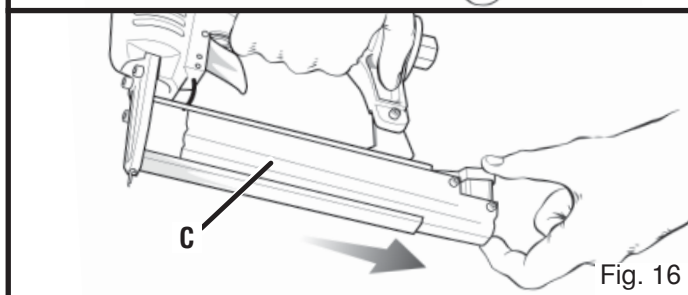
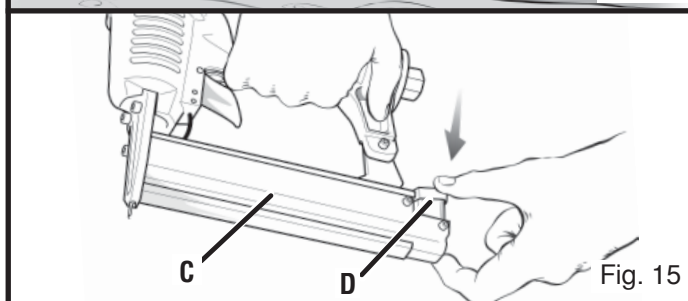
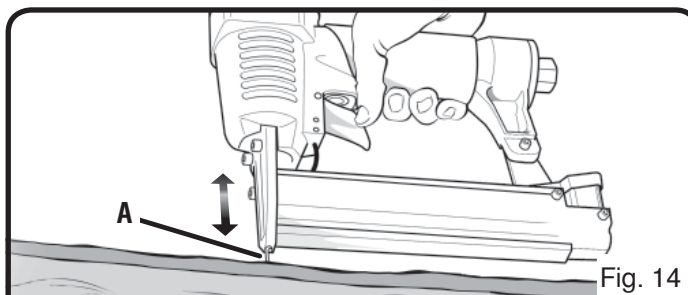
No use la herramienta si opera sin apretar el gatillo. Se pueden producir lesiones personales.

No use la herramienta si opera mientras está levantada de la superficie de trabajo. Se pueden producir lesiones personales.

- 3) Libere la parte exterior del cartucho (C) de la posición de bloqueo presionando la palanca (D) (Fig. 15).
- 4) Deslice la parte exterior del cartucho (C) hacia abajo (Fig. 16).
- 5) Inserte un juego de clavos/grapas (H) en el alojamiento del cartucho (L) y verifique que queden bien posicionados (Fig. 17/A - 17/B).
- 6) Deslice la parte exterior del cartucho (C) hacia arriba presionando al mismo tiempo la palanca (D) (Fig. 18).
- 7) Bloquee la parte exterior del cartucho (C) soltando la palanca (D). Asegúrese de que el cartucho quede firmemente calzado (Fig. 19).
- 8) Conecte la clavadora/grapadora al compresor como se explica en el capítulo "FUNCIONAMIENTO - USO DEL COMPRESOR".
- 9) Use el regulador del compresor para ajustar a la presión de trabajo recomendada para la tarea a realizar.
- 10) La clavadora/grapadora ahora está lista para usar. Antes de continuar con el trabajo real, se aconseja practicar en una pieza de prueba para verificar la penetración de los clavos/grapas. Use un pedazo de madera de descarte de un grosor mayor al largo de los clavos/grapas. Apoye el punto (A) de la clavadora/grapadora contra la superficie de la madera y presione el gatillo (B). Si el clavo/grapa no penetra hasta la profundidad requerida, coloque la presión de aire en un valor más alto SIN EXCEDER LA PRESIÓN MÁXIMA INDICADA EN ESTE MANUAL (Fig. 22).
- 11) **MODO DE SECUENCIA SINGULAR**
Este sistema requiere que oprima el gatillo cada vez que vaya a clavar/grapar un sujetador. Para clavar/grapar, el elemento de contacto (A) debe tocar la superficie de trabajo y el operador debe oprimir el gatillo. Debe soltar el gatillo antes de clavar otro sujetador.

⚠ ADVERTENCIA:

Una herramienta que funciona de manera inadecuada no debe usarse. No active la herramienta a menos que esté colocada firmemente contra la pieza de trabajo.



CLAVADORA/GRAPADORA

MANTENIMIENTO

Antes de cada uso, lubrique la entrada de aire (E) de la clavadora/grapadora (Fig. 13).

Si un clavo/grapa queda atascado dentro de la pistola, realice el siguiente procedimiento:

- 1) Apague el compresor.
- 2) Desconecte la clavadora/grapadora del compresor.
- 3) Libere la parte exterior del cartucho (C) de la posición de bloqueo presionando la palanca (D) (Fig. 15).
- 4) Deslice la parte exterior del cartucho (C) hacia abajo (Fig. 16).
- 5) Usando una llave Allen apropiada (G), extraiga los tornillos (M) - (N) y (O) ubicados en la parte superior de la clavadora/grapadora (Fig. 20).
- 6) Extraiga la cubierta (I) de la clavadora/grapadora (Fig. 21).
- 7) Extraiga el clavo/grapa atascado.
- 8) Vuelva a colocar la cubierta (I) de la clavadora/grapadora.
- 9) Usando una llave Allen apropiada (G), vuelva a ajustar los tornillos (M) - (N) y (O) en la cubierta (I).
- 10) Deslice la parte exterior del cartucho (C) hacia arriba presionando al mismo tiempo la palanca (D) (Fig. 18).
- 11) Trabe la parte exterior del cartucho (C) soltando la palanca (D). Asegúrese de que el cartucho quede firmemente calzado (Fig. 19).
- 12) Conecte la clavadora/grapadora al compresor como se explica en el capítulo "FUNCIONAMIENTO - USO DEL COMPRESOR".
- 13) Una vez que se haya reiniciado el compresor, la clavadora/grapadora está lista para usar nuevamente.

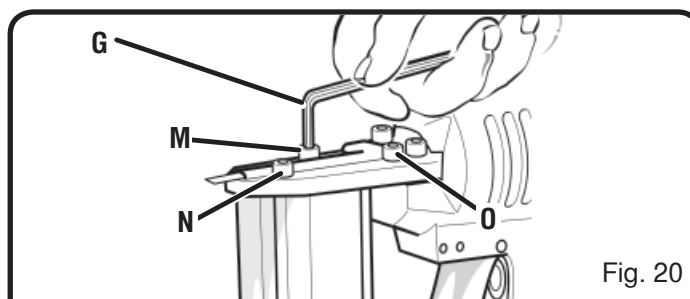


Fig. 20

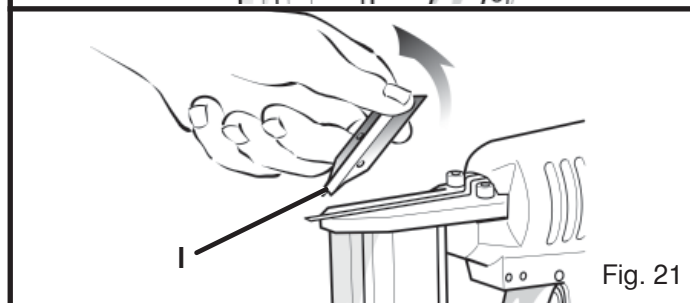


Fig. 21

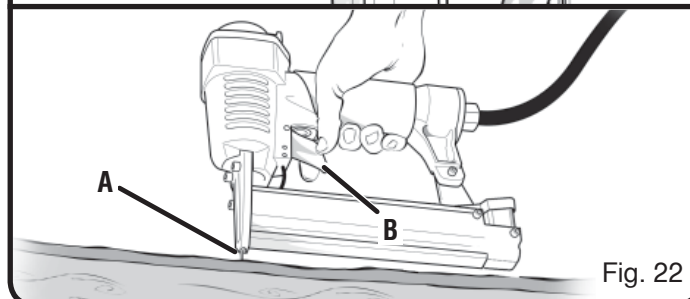


Fig. 22

ADVERTENCIA:

SUJETADORES Y PIEZAS DE REPUESTO

Use solamente sujetadores Husky originales calibre 18 (o su equivalente). El desempeño de las herramientas, la seguridad y la duración pueden disminuir si no se utilizan los sujetadores adecuados. Cuando ordene piezas de repuesto o sujetadores, especifique el número de la pieza.

PARA REPARAR LA HERRAMIENTA

La herramienta debe ser reparada únicamente por personal calificado, y deben usar piezas de repuesto y accesorios originales Husky, o piezas y accesorios que funcionen de manera equivalente.

Después del uso, guarde la herramienta neumática en un ambiente seco y limpio. No use solventes, ni líquidos inflamables o tóxicos para limpiar.

PISTOLA DE AIRE TIPO SIFÓN

Una pistola de aire tipo “sifón” es simplemente una pistola de aire que aspira los líquidos hacia la corriente de aire y expulsa la mezcla por la boquilla.

Se utiliza para la pulverización de aceites lubricantes, aceites de corte y aceites refrigerantes.

SPECIFIC SAFETY RULES

No dirija el chorro de aire comprimido hacia personas, animales domésticos u otros animales.

No utilizar, en ningún caso, la tobera del líquido aspirado en objetos que puedan ser dañados por la presión del líquido.

No dirigir, en ningún caso, la tobera del líquido aspirado hacia partes eléctricas bajo tensión. No dirigir, en ningún caso, la tobera del líquido aspirado hacia el compresor.

FUNCIONAMIENTO

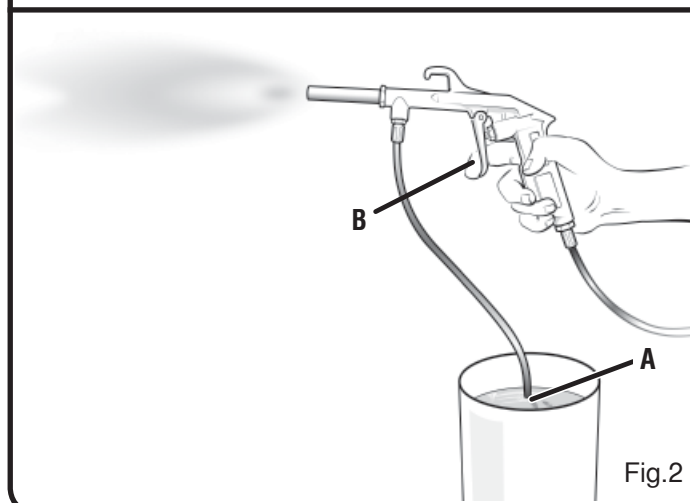
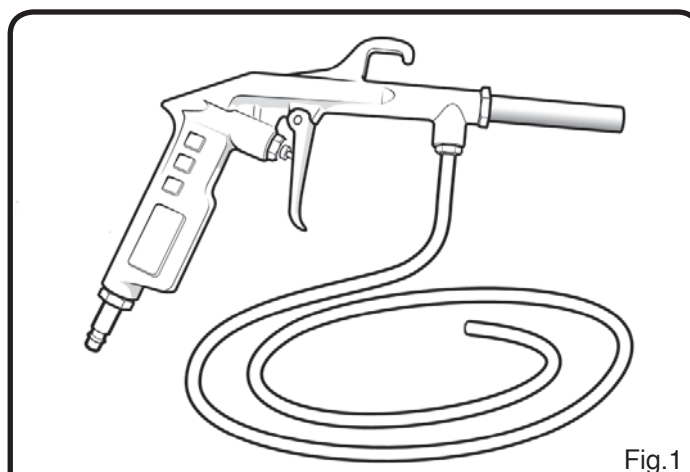
Datos técnicos

Modelo No.: 9045681

Presión máxima (Aplicación con agua):90 PSI

Presión máxima (Aplicación con otros líquidos):30 PSI

- 1) Conecte la pistola de aire tipo “sifón” al compresor como se explica en el capítulo “FUNCIONAMIENTO - USO DEL COMPRESOR” del manual del compresor.
- 2) Introducir el tubo transparente (A) en el cubo que contiene el líquido que se desea aspirar (Fig. 2).
- 3) Apretar la palanca (B) de la pistola y comenzar a utilizarla (Fig. 2).
- 4) Ajustar la presión de trabajo teniendo en cuenta el valor indicado para este accesorio.



⚠ ADVERTENCIA:

Limpiar en profundidad la pistola tipo sifón después de cada uso para evitar la contaminación del líquido o del aire. Se podrían producir graves lesiones o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA:

Durante la pulverización de aceite u otros líquidos inflamables, hay que evitar la proyección de chispas / o llamas libres o derrames en superficies calientes, ya que se podrían producir graves lesiones o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA:

Está prohibido pulverizar gasolina y otros líquidos similares, ya que existe peligro de fuego y explosión.

⚠ ADVERTENCIA:

Durante la pulverización de aceite u otros líquidos inflamables, ajustar la presión de salida del compresor en la presión más baja posible (30 PSI MÁXIMO). Se podrían producir graves lesiones o daños materiales si se utiliza una presión excesiva.

⚠ ADVERTENCIA:

Las sustancias presentes en la zona de trabajo tales como disolventes y pinturas que contienen gases inflamables, pueden inflamarse o explotar. Cómo prevenir incendios y explosiones:

- Utilizar el equipo solamente en una zona bien ventilada.
- Eliminar todas las fuentes de ignición; como pueden ser pilotos luminosos, cigarrillos, lámparas eléctricas portátiles, y cubiertas de plástico (potencial arco estático).
- Mantener la zona de trabajo limpia de restos, incluidos los disolventes, trapos y gasolina.
- No enchufar y desenchufar cables de alimentación o encender y apagar las luces cuando haya gases inflamables.
- La zona de trabajo deberá estar dotada de toma de tierra y de objetos conductores.
- Si se detectan chispas estáticas o siente una descarga, detenga la operación inmediatamente. No volver a utilizar el equipo hasta que no se identifique y se corrija el problema.
- Está prohibido pulverizar gasolina y otros líquidos similares.

PISTOLA DE AIRE TIPO SIFÓN

⚠ ADVERTENCIA:

Un mal uso puede causar la muerte o lesiones graves.

- No superar la presión máxima de funcionamiento ni la temperatura máxima del componente con menor presión del sistema. Ver los Datos Técnicos de todos los manuales del equipo.
- Utilizar fluidos y disolventes compatibles con las partes húmedas del equipo. Ver los Datos Técnicos de todos los manuales del equipo.

Leer las advertencias de los fabricantes de los fluidos y de los disolventes.

- Comprobar el equipo diariamente. Reparar o reemplazar las partes desgastadas o dañadas inmediatamente.
- No alterar ni modificar el equipo.
- Utilizar el equipo solamente para el fin para el que ha sido destinado. Para más información llamar al distribuidor.
- Desviar las mangueras de zonas de tráfico intenso, de curvas pronunciadas, de piezas móviles y de superficies calientes.
- No utilizar las mangueras para tirar del equipo.
- Mantener a los niños y a los animales lejos de la zona de trabajo.
- Respetar todas las normas relativas a la seguridad.

⚠ ADVERTENCIA:

Los fluidos y gases pueden causar daños graves o incluso la muerte si salpican en los ojos o en la piel, si son inhalados o ingeridos.

- Leer las líneas directrices para saber los peligros específicos de los fluidos que se están utilizando.
- Almacenar los fluidos peligrosos en los contenedores homologados, y disponer según las directrices pertinentes.

⚠ ADVERTENCIA:

Utilizar la indumentaria de protección adecuada durante las operaciones, el mantenimiento, o en la zona en la que se encuentra el equipo para protegerse de daños graves, incluidos los ojos. Este equipo incluye lo siguiente, aunque no se limita a ello:

- Gafas de protección
- Indumentaria y mascarilla tal y como lo recomienda el fabricante de los fluidos y de los disolventes
- Guante
- Protección auditiva

⚠ ADVERTENCIA:

El fluido procedente de la pistola / válvula dispensadora, de fugas o de componentes rotos puede salpicar en los ojos o en la piel produciendo lesiones graves.

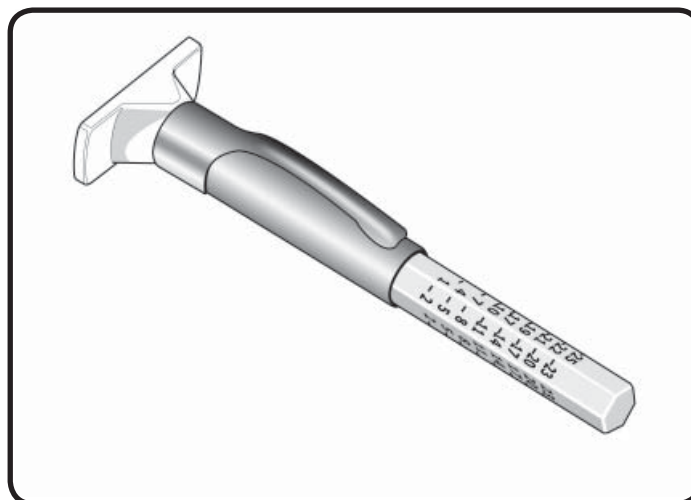
- Desconectar el suministro de aire, cuando se deje de pulverizar y antes de efectuar las operaciones de limpieza, el control o el mantenimiento del equipo.
- Apretar todas las conexiones relativas a los fluidos antes de utilizar el equipo.
- Comprobar las mangueras, los tubos y los acoplamientos a diario. Reemplazar las partes desgastadas o dañadas inmediatamente.

MANTENIMIENTO

Después de cada uso, retirar los residuos restantes en ambos tubos y en la pistola antes de almacenar el equipo.

CALIBRE PARA MEDIR LA PROFUNDIDAD DEL DIBUJO DE UN NEUMÁTICO

Mide la profundidad del dibujo de un neumático de 0 — 1" con incrementos de 1/32".



GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DEL COMPRESOR DE AIRE HUSKY

Este producto está fabricado por Nu Air Shanghai, Ltd, con sede en Shanghai, China en sus establecimientos de Norteamérica, Nu Air USA Corp, Rock Hill, SC, o en otros establecimientos de Nu Air de todo el mundo.

La marca registrada es una licencia HUSKY, Inc. Todas las comunicaciones referidas a la garantía se deberán dirigir al servicio de asistencia técnica de los compresores de aire HUSKY (línea gratuita) **1-866-242-4298**.

COBERTURA DE LA GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Esta garantía cubre los defectos de fabricación o de materiales del compresor de aire HUSKY por un periodo de 1 año a partir de la fecha de compra. Esta garantía es específica para este compresor de aire. Las garantías de los otros productos HUSKY pueden variar.

SOLICITUD DE ASISTENCIA

Para la asistencia técnica de este compresor de aire HUSKY, el cliente debe enviarlo con porte pagado a un centro de asistencia autorizado para la reparación de los compresores de aire HUSKY. El cliente debe averiguar la ubicación del centro de asistencia técnica más cercano a su domicilio llamando al número (línea gratuita) **1-866-242-4298**. Cuando se solicita asistencia en garantía, el cliente debe presentar los comprobantes de compra en los que consta la fecha de adquisición. El centro de asistencia autorizado reparará cualquier defecto de fabricación, y reparará o reemplazará, a criterio de Nu Air, cualquier parte defectuosa sin ningún coste para el cliente.

LÍMITES DE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre el desgaste debido al uso normal ni ninguna anomalía, fallo o defecto producido por el uso incorrecto, el abuso, la negligencia, la alteración, la modificación o la reparación por parte de personas que no pertenezcan al centro de asistencia autorizado para la reparación de los compresores de aire HUSKY. Los materiales consumibles como aceite, filtros, etc. no están cubiertos por esta garantía. La presente garantía no es válida para usos comerciales o propósitos de alquiler del compresor. **NU AIR NO OFRECE NINGUN OTRO TIPO DE GARANTÍA CON RELACIÓN A LA COMERCIABILIDAD O A LA IDONEIDAD DE SUS COMPRESORES DE AIRE, EXCEPTO EN LOS CASOS INDICADOS EXPRESAMENTE EN ESTA GARANTÍA. HUSKY INC NO OFRECE NINGÚN OTRO TIPO DE GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LO MENCIONADO MÁS ABAJO.**

LIMITACIONES ADICIONALES

Para la extensión permitida por las leyes vigentes no se reconoce ninguna garantía implícita, incluyendo las garantías de COMERCIABILIDAD o de IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las garantías implícitas - incluyendo las garantías de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado - que puedan ser impuestas por la legislación del estado se limitan a un año a partir de la fecha de compra. Nu Air no se hace responsable de ningún daño directo, indirecto, accidental, especial ni de daños y perjuicios. Algunos países no permiten limitaciones de la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o la limitación de los daños y perjuicios; por lo tanto, en dicho caso las limitaciones no serán aplicadas. Esta garantía le otorga al cliente derechos legales específicos, y el cliente también puede gozar de otros derechos que pueden variar de un país a otro.

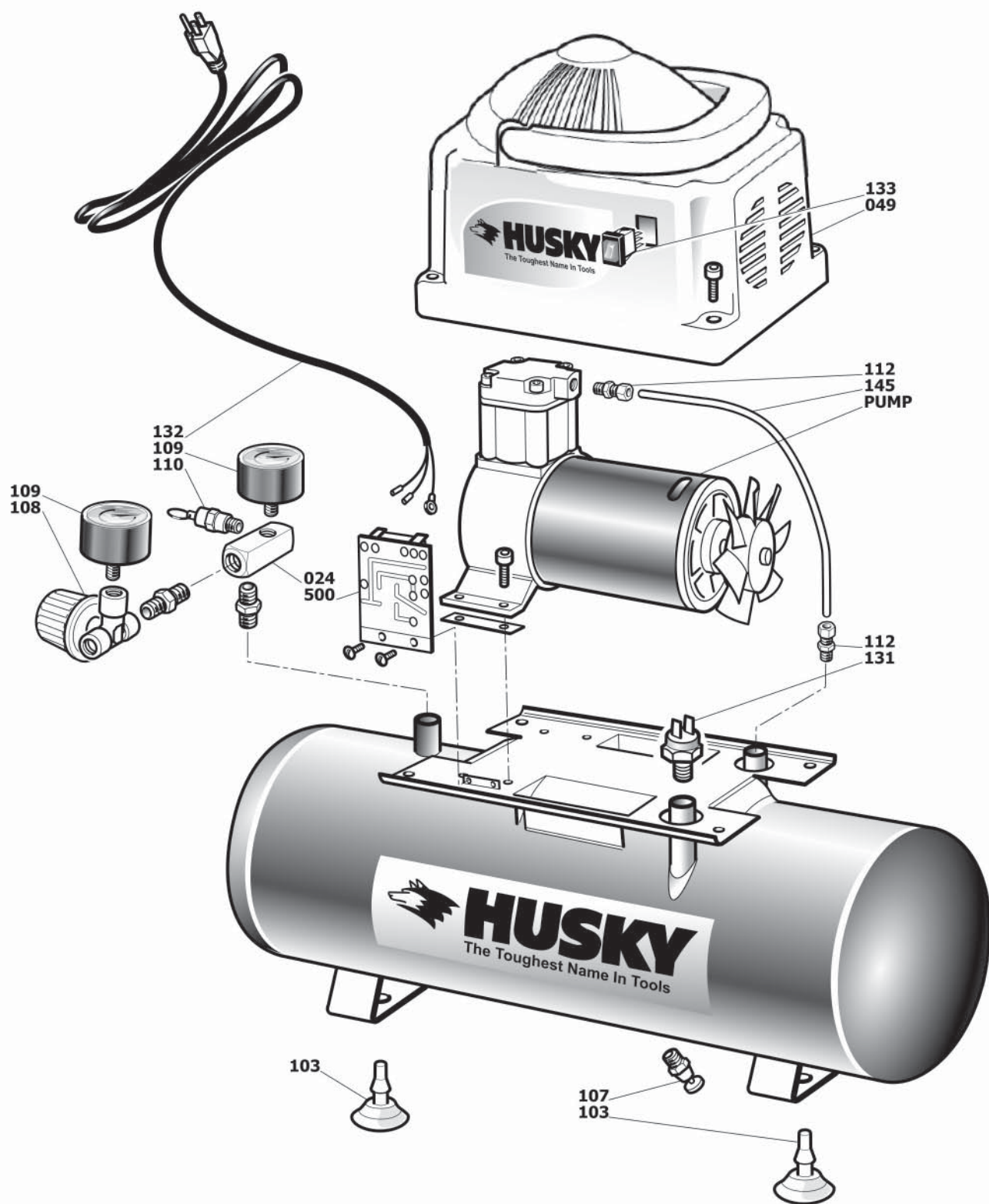
GARANTÍA DE LA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Si dentro del año a partir de la fecha de compra, esta herramienta neumática Husky falla debido a un defecto de material o de fabricación, contacte inmediatamente con la Asistencia de Productos al número 1-866-242-4298 (de las 8:00 a las 17:00, EST, de lunes a viernes, excepto los días festivos). No devuelva el aparato a la tienda donde lo ha adquirido. Mande el producto, con franqueo pagado, junto con una copia del ticket con la fecha de la compra, con el modelo del compresor que incluye la herramienta neumática a: Nu Air USA, a la atención de: Air Tool Direct Replacement Dept., 1623 Cedar Line Drive, Rock Hill, SC 29730. En caso de que se trate de un producto defectuoso, se le reemplazará inmediatamente por uno nuevo de igual o mayor valor. Esta garantía no incluye daños accidentales/consecuenciales y fallos debido al uso incorrecto, abuso o desgaste y rotura normal. Esta garantía le otorga derechos específicos. También puede tener otros derechos, que varían de acuerdo con el Estado. Para obtener más detalles llame al número 1-866-242-4298.



Compresor De Aire Portátil
Modelo Núm. H2G3TK
Lista de piezas de repuesto



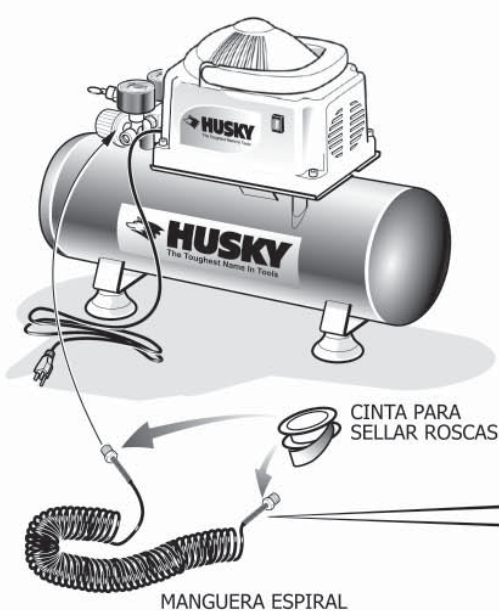
LISTA DE PIEZAS - HUSKY COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL - N. DE MODELO H2G3TK

El número de modelo se encuentra en una placa adherida al tanque de aire. Siempre mencione el número del modelo en toda correspondencia relacionada con el **COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL** o al hacer pedidos de piezas de repuesto.

NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
024	9050506	DISTRIBUIDOR.....	1
049	9038428	CUBIERTA DE PLÁSTICO	1
103	9415878	PIE.....	4
107	9050392	VÁLVULA DE DRENAJE	1
108	9415875	REGULADOR DE AIRE.....	1
109	9415874	MANÓMETRO	2
110	9415876	VÁLVULA DE SEGURIDAD.....	1
112	9416512	ACOPLADOR	2
131	9063222	PRESÓSTATO	1
132	9065684	CABLE CON ENCHUFE.....	1
133	9064792	INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN	1
145	9043266	TUBO DE DESCARGA.....	1
500	9064791	TARJETA ELECTRÓNICA.....	1
PUMP	9416513	BOMBA H2G3TK.....	1

INSTRUCCIONES DE LA DISPOSICION

H2G3TK 2 gallon compresor de aire



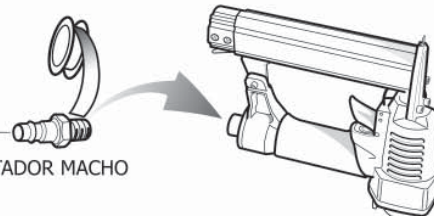
CALIBRE PARA MEDIR LA PROFUNDIDAD DEL DIBUJO DE UN NEUMATICO



PISTOLA DE AIRE TIPO SIFON



ADAPTADOR MACHO



CLAVADORA / GRAPADORA

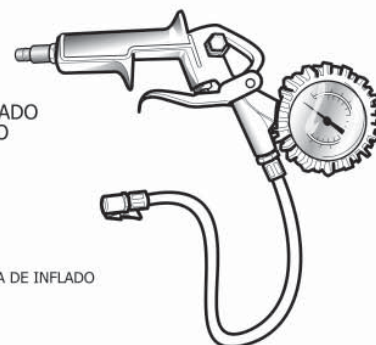
ACOPLADOR RAPIDO HEMBRA



ADAPTADOR MACHO

CONECTOR DE INFLADO

PISTOLA DE INFLADO CON MANOMETRO

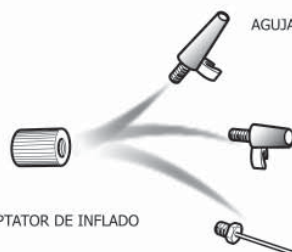


AGUJA DE INFLADO

AGUJA DE INFLADO

AGUJA DE INFLADO

ADAPTADOR DE INFLADO



APLIQUE CINTA SELLADORA DE ROSCAS PARA TENER UN SELLO A PRUEBA DE FUGAS EN LAS CONEXIONES ROSCADAS



MANUAL DEL OPERADOR
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL
DE 8 LITROS (2 GALONES)
H2G3TK

Printed in China

SERVICIO DE CLIENTE
1-866-242-4298

9039107/D