

ENGLISH
ESPAÑOL

TRUPER®
PRO

Manual

Heat Gun

2 000 W

Power



Applies for:

Code	Model
16432	PISCA-A

PISCA-A



Read the user's manual thoroughly
before operating this tool.



Technical Data	3
Power Requirements	3
 General Power Tool Safety Warnings	4
 Safety Warnings for Heat Guns	5
Parts	6
Preparation	7
Start Up	7
Maintenance	8
Notes	9
Authorized Service Centers	11
Warranty Policy	12

CAUTION

To gain the best performance of the tool, prolong the duty life, make the Warranty valid if necessary, and to avoid hazards of fatal injuries please read and understand this Manual before using the tool.

Keep this manual for future references.

The illustrations in this manual are for reference only. They might be different from the real tool.

Use and care recommendations

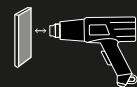


RESPECT THE WORK CYCLES

50 min of work per 20 min of rest. Maximum 6 hours daily.



Keep the nozzle no less than 1 inch away from the workpiece,
OTHERWISE IT COULD DAMAGE THE TOOL



THERMAL PROTECTION

Turns the tool off in case of overheating, let it cool down for at least 15 minutes.



Perform periodic **MAINTENANCE** to your tool (page 8).

PISCA-A

Code	•	16432
Description	•	Heat Gun
Voltage	•	127 V~
Frequency	•	60 Hz
Current	•	16 A
Power	•	2 000 W
Air Flow	•	Level 1: 132 gpm - 158 gpm Level 2: 185 gpm - 211gpm (gallons per minute)
Temperature	•	Level 1: 113 °F - 392 °F Level 2: 113 °F - 932 °F
Work Cycle	•	50 min of work per 20 min of rest. Maximum 6 hours daily.
Conductors	•	14 AWG x 3C with insulating temperature of 221 °F
Insulation	•	Class I

Power Cord Grips used in this product: Type Y.
Tool Build Quality: Basic Insulation.

WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a TRUPER Authorized Service Center.

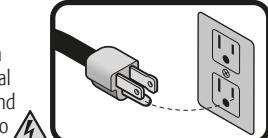
The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose to rain, liquids and/or dampness.

WARNING Before gaining access to the terminals all power sources should be disconnected.



Power requirements

WARNING In case of failures or breakdowns, the grounded connection provides a pathway with minimum resistance for electrical current, which reduces the risk of electrical shock. This tool is equipped with an electrical cord that features a grounded conductor and plug. The plug must be connected to an outlet that is installed and grounded according to all local codes.



WARNING When using an extension cord, make sure to use the proper gauge to carry the current your tool will consume. An undersized cord will cause voltage drops in the line, resulting in power loss and motor overheating. The following table shows the correct size to be used depending on the cord length and the amperage capacity indicated on the tool's data plate. If in doubt, use the next higher gauge.

Amperage Capacity	Number of Conductors	Extension gauge from 6 ft to 49 ft	higher than 49 ft
from 0 A and up to 10 A		18 AWG(*)	16 AWG
from 10 A and up to 13 A		16 AWG	14 AWG
from 13 A and up to 15 A	3 (one grounded)	14 AWG	12 AWG
from 15 A and up to 20 A		8 AWG	6 AWG

* It is safe to use only if the extensions have a built-in artifact for over current protection.

AWG = American Wire Gauge. Reference: NMX-J-195-ANCE

WARNING When operating power tools outdoors, use a VOLTECK grounded extension cable labeled "For Outdoors Use". These extensions are specially designed for operating outdoors and reduce the risk of electric shock.



There is risk of fire if the tool is not used with care, so it is necessary to:

WARNING Be careful when using the tool in places where combustible materials are present. Do not apply in the same place for prolonged periods. Do not use in the presence of explosive atmospheres. Keep in mind that some combustible materials can lead to heat without this being evident in sight. Place the tool in its base after it is used and allow it to cool down before it is stored. Do not leave the tool unattended when it is in operation.

⚠️ WARNING! Read carefully all safety warnings and instructions listed below. Failure to comply with any of these warnings may result in electric shock, fire and / or severe damage. Save all warnings and instructions for future references.

Work area**Keep your work area clean, and well lit.**

Cluttered and dark areas may cause accidents.

**Never use the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.**

Sparks generated by power tools may ignite the flammable material.

**Keep children and bystanders at a safe distance while operating the tool.**

Distractions may cause loss of control.

**Electrical Safety****The tool plug must match the power outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.**

Modified plugs and different power outlets increase the risk of electric shock.

**Avoid body contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, electric ranges and refrigerators.**

The risk of electric shock increases if your body is grounded.

Do not expose the tool to rain or wet conditions.

Water entering into the tool increases the risk of electric shock.

Do not force the cord. Never use the cord to carry, lift or unplug the tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

When operating a tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

Using an adequate outdoor extension cord reduces the risk of electric shock.

If operating the tool in a damp location cannot be avoided, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.

Using a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety**Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.**

A moment of distraction while operating the tool may result in personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Protective equipment such as safety glasses, anti-dust mask, non-skid shoes, hard hats and hearing protection used in the right conditions significantly reduce personal injury.

**Prevent unintentional starting up. Ensure the switch is in the "OFF" position before connecting into the power source and / or battery as well as when carrying the tool.**

Transporting power tools with the finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "ON" position may cause accidents.

Remove any wrench or vice before turning the power tool on.

Wrenches or vices left attached to rotating parts of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

This enables a better control on the tool during unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from the moving parts.

Loose clothes, jewelry or long hair may get caught in moving parts.

**If you have dust extraction and collection devices connected onto the tool, inspect their connections and use them correctly.**

Using these devices reduce dust-related risks.

Power Tools Use and Care**Do not force the tool. Use the adequate tool for your application.**

The correct tool delivers a better and safer job at the rate for which it was designed.

Do not use the tool if the switch is not working properly.

Any power tool that cannot be turned ON or OFF is dangerous and should be repaired before operating.

Disconnect the tool from the power source and / or battery before making any adjustments, changing accessories or storing.

These measures reduce the risk of accidentally starting the tool.

Store tools out of the reach of children. Do not allow persons that are not familiar with the tool or its instructions to operate the tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Service the tool. Check the mobile parts are not misaligned or stuck. There should not be broken parts or other conditions that may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Most accidents are caused due to poor maintenance to the tools.

Keep the cutting accessories sharp and clean.

Cutting accessories in good working conditions are less likely to bind and are easier to control.

Use the tool, components and accessories in accordance with these instructions and the projected way to use it for the type of tool when in adequate working conditions.

Using the tool for applications different from those it was designed for, could result in a hazardous situation.

Service**Repair the tool in a TRUPER Authorized Service Center using only identical spare parts.**

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities shall not operate the tool, neither inexperienced people or without knowledge in the use of the tool, unless supervised by a person responsible of their safety or if receiving previous instructions about the tool operation.

Children shall be kept under supervision to double-check they will not play with the tool. Tight supervision shall be used with children or disabled persons to prevent from using or being close to any household tool.

This tool is in compliance with
the Official Mexican Standard
(NOM - Norma Oficial Mexicana).

Before Operating the Heat Gun

- Take your time assessing the job and double-checking all the caution measures before starting to operate the heat gun.

⚠ WARNING • Wear gloves all the time when working with the gun to protect your hands from high temperatures. Otherwise you are exposed to severe burns.

⚠ WARNING • When using the heat gun to remove paint, wear a mask with a filter to prevent from breathing toxic fumes. Keep the area ventilated when working inside.

While operating the Heat Gun

⚠ DANGER • Before connecting the tool, verify that the switch is off ("O" position), otherwise it may start unexpectedly and may cause severe injuries or fire.

- Connect the plug to the wall outlet
- Depending on the volume and speed of air needed for the job, move the switch to any of its 2 positions. Position 2 offers a greater air flow than position 1.

⚠ DANGER • Never aim the gun when switched ON to people or animals. Keep passersby away from the work area.

⚠ WARNING • Hold the gun by the handle and never by the air duct side to prevent being exposed to a severe burn.

⚠ CAUTION • Wait until the gun's air duct cools down completely before setting or replacing accessories.

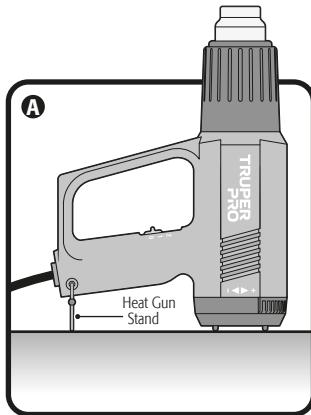
⚠ CAUTION • Use the heat gun stand when setting the gun to rest onto a flat and stable surface in a resting position and aim the air duct pointing upwards, away from any object or material that could be sitting in the same surface. Prevent accidents (A).

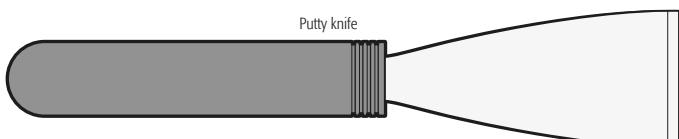
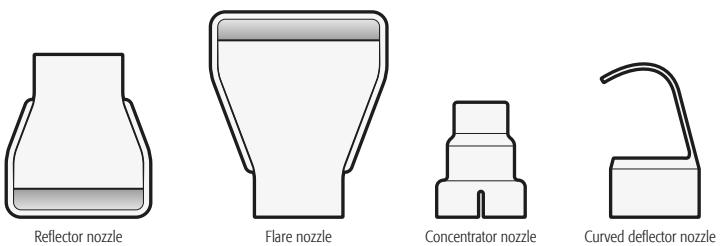
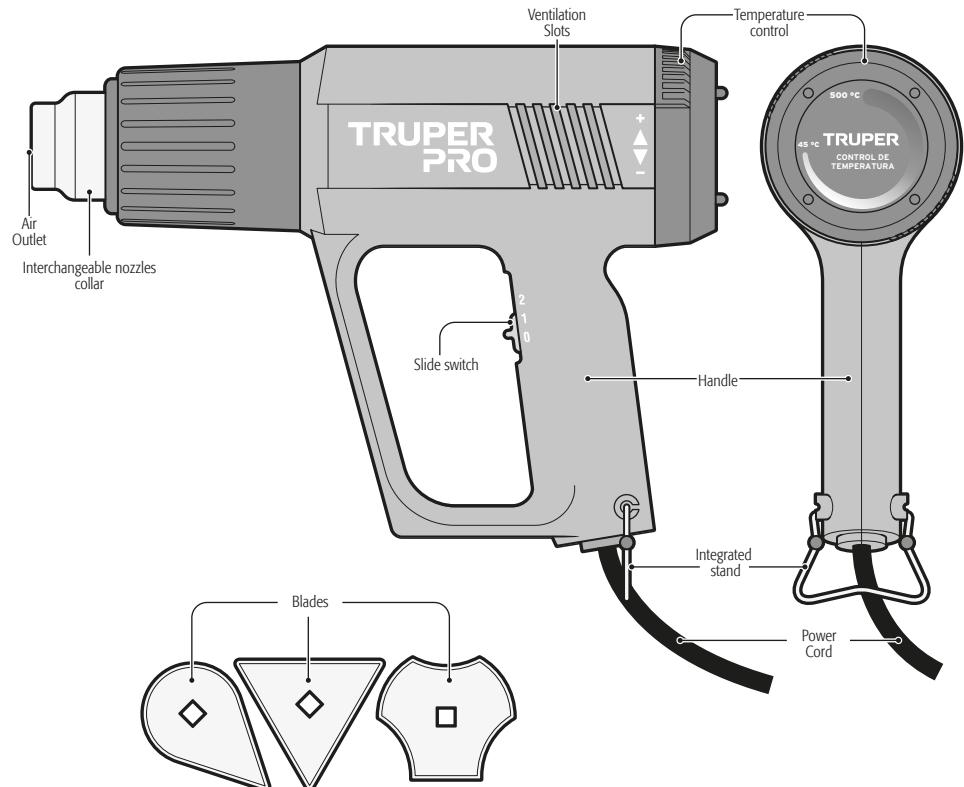
After Operating the Heat Gun

⚠ CAUTION • Wait until the heat gun cools down completely before storing it in a safe place away from the reach of children.

Counterindications

⚠ CAUTION • Do not try to defrost plastic pipes because the material will get damaged and it may be need to replace them.

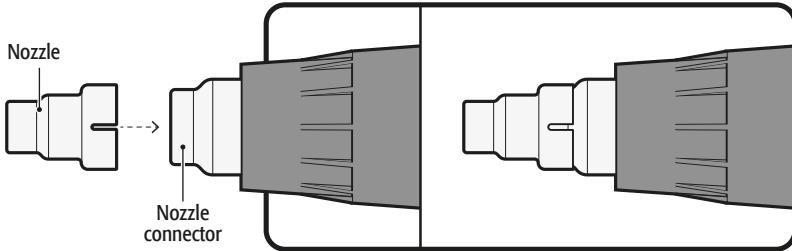




Placement of nozzles

CAUTION • Wait until the air outlet cools down completely before inserting or changing a nozzle.

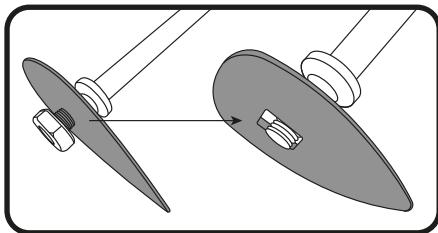
- The nozzle are pressed onto the nozzle connector until they meet the backing of the air outlet tube.



- The different nozzles concentrate and distribute the heat differently depending on their shape and the task to be performed.

Caulking sheets assembly

- Unscrew the nut at the end of the handle for caulking sheets.
- Select the appropriate sheet for your job.
- Place the selected sheet at the end where you removed the nut and match the edges of the backing on the handle against the sheet's fastening hole.
- Place and tighten the nut.



Start Up

- The heat gun is useful to solder plastics (joining, patching, tarmac vulcanizing, etc.), to remove decals and adhesives, to loosen oxidized or tight metal nuts, to soften old filler in order to remove and substitute with new material, to remove paint, to defreeze metal pipes, to apply anti-assault film in autos windshields, to dry paint, varnish, wet wood, etc., to fix shrinking PVC film, to fix dents in auto's fascias, to remove covering in adhesives, flooring, etc.

On/Off

- To turn the tool on, set the slide switch on/off to 1/2 position. Some smoke may come out after starting; this does not necessarily indicate a problem.
- To turn the tool off, turn the switch to position 0. Allow the tool to cool down before moving or storing it.

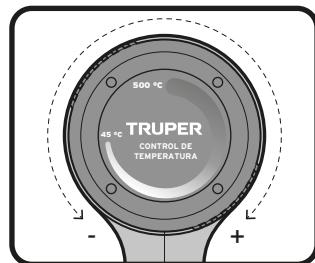


Temperature control

- To increase the temperature turn the temperature regulator clockwise; to decrease the temperature turn it counterclockwise.

Flow and temperature parameters

- According to the slide switch for on/off and the temperature regulator, the following parameters can be obtained in order to get the best result on your work.



Slide switch	Level 1	Level 2
Flow (L/min)	500 - 600	700 - 800
Temperature control (min-max)	113 °F - 392 °F	113 °F - 932 °F

Recommendation for use of nozzles and accessories (Included)

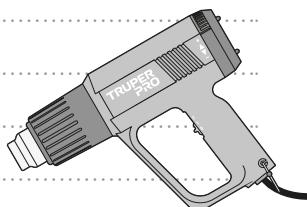
Icon	Description	Objective
	Flare nozzle	For drying, paint stripping, plastic shaping, welding canvas over a wide area
	Curved deflector nozzle	Pipe welding
	Concentrator nozzle	For welding and concentrated, aimed stream of hot air
	Reflector nozzle	For drying, defrosting (heat diffused over a large area)
	Blades	For scraping and removing material such as paint or glue, applying material such as tar or wax, or holding the workpiece to which heat is applied

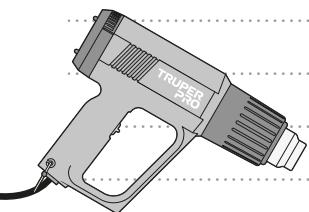
Maintenance**Cleaning and Care**

- Keep the ventilation slots unobstructed at all times to guarantee an adequate motor cooling.
- Inspect regularly all the mounting screws. Verify they are correctly threaded. If a screw is loose, tighten immediately.

Service

- Servicing the tool shall only be carried out in a TRUPER Authorized Service Center. Service and maintenance carried out by non-qualified personnel can be dangerous and could cause personal injury and cancels the product's Warranty.





Authorized Service Centers

**TRUPER
PRO**

In the event of any problem contacting a TRUPER Authorized Service Center, please see our webpage WWW.TRUPER.COM to get an updated list, or call our toll-free numbers 800 690-6990 or 800 018-7873 to get information about the nearest Service Center.

AGUASCALIENTES	DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0557	MORELOS	FIX FERRETERÍAS CAPITAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8931
BAJA CALIFORNIA	SUCURSAL TIJUANA AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL MOLINO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100	NAYARIT	HERRAMIENTAS DE TEPIC MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 311 258 0540
BAJA CALIFORNIA SUR	FIX FERRETERÍAS FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 613 132 1115	NUEVO LEÓN	SUCURSAL MONTERREY CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
CAMPECHE	TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA AV. ALVARO OBREGÓN #524, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808	OAXACA	FIX FERRETERÍAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
CHIAPAS	FIX FERRETERÍAS AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083	PUEBLA	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 72710, CUATLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
CHIHUAHUA	SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERRAZAS #12-111, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052	QUERÉTARO	ARU HERRAMIENTAS S.A DE C.V. AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: 427 268 4544
MEXICO CITY	FIX FERRETERÍAS EL MONSTRUO DE CORREDOR, CORREDOR # 35, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX. TEL: 55 5522 5031 / 5522 4861	QUINTANA ROO	FIX FERRETERÍAS CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL EJIDAL, C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R. TEL.: 984 267 3140
COAHUILA	SUCURSAL TORREÓN CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 6823	SAN LUIS POTOSÍ	FIX FERRETERÍAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL: 444 822 4341
COLIMA	BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 314 332 1986 / 332 2013	SINALOA	SUCURSAL CULIACÁN AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
DURANGO	TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MAZURIÓ #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO.TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844	SONORA	FIX FERRETERÍAS CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON. TEL.: 644 413 2392
ESTADO DE MÉXICO	SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257 TEL: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102	TABASCO	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 7244
GUANAJUATO	CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 461 7578 / 79 / 80 / 88	TAMAULIPAS	VM ORINGS Y REFACCIONES CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA, TAMS. TEL.: 899 926 7552
GUERRERO	CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCINGO, GRO. TEL.: 747 478 5793	TLAXCALA	SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502
HIDALGO	FERREPRESOS S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616	VERACRUZ	LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER BLVD. PRIMAVERA ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 782 823 8100 / 826 8484
JALISCO	SUCURSAL GUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P. 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90	YUCATÁN	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY, MPIO. UMÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451
MICHOACÁN	FIX FERRETERÍAS AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 334 6858		

Model	Code	Brand
-------	------	-------

PISCA-A	16432	TRUPER PRO
---------	-------	-----------------------------

Warranty. Duration: 3 years. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructive; was altered or repaired by personnel not authorized by TRUPER®. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. . Phone number 800-018-7873. Made in China. Imported by TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100.



Stamp of the business. Delivery date:



Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

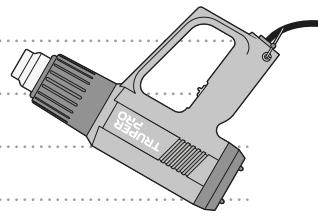
Industrial 1, Parque Industrial Jilotpec, Jilotpec, Edo. de Mex. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.
Tel. 800-018-7873. Made in/Hecho en China. Importador TRUPER, S.A. de C.V. Parque
Industrial 35, Centro, Cuautitlán, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes,
consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transporte del producto que devuen de su cumplimiento de
presente el producto, poliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró
instintivamente; fue allíreado o reparado por personal no autorizado por TRUPER. Para hacer efectiva la garantía
funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme
Garantía. Duración: 3 años. Cobertura: plazas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o

Modelo	Código	Marca	Pro	16432	PISCA-A
--------	--------	-------	-----	-------	---------

**Poliza de
Garantía**

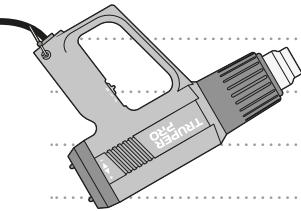
TRUPER PRO

www.truper.com



Notas

TRUPEER PRO



• Caso de que algún uso de los tornillos sea necesario, aplíquelo y asegúrese de que estos estén apretados correctamente. En caso de que las personas no calificadas pudieran realizar peligrosos procedimientos de montaje del motor.

• Inspeccione regularmente todos los tornillos de los soportes de estructuras para garantizar un encaje adecuado y mantenga las ventosas limpias y libres de suciedad.

• Siempre mantenga las ventosas limpias y libres de suciedad. La suciedad o arena en las ventosas puede causar daños permanentes.

• Inspeccione regularmente todos los tornillos de los soportes de estructuras para garantizar un encaje adecuado y mantenga las ventosas limpias y libres de suciedad.

Servicio

Limpieza y cuidados

Mantenimiento

Las limpias de calentador sirven para raspar y retirar la suciedad o cera, o para sostener la pieza de trabajo a la medida como pintura o pegamento, para aplicar material que se aplica caliente.

Laminas de calafateo

Bogullia desflectora



Bogullia reducida



Soldadura de tuberías.



Soldar papel de lona sobre una amplia zona.



Bogullia esparcidora



Para secar, pelar pintura, dar forma a plástico.



Objetivo

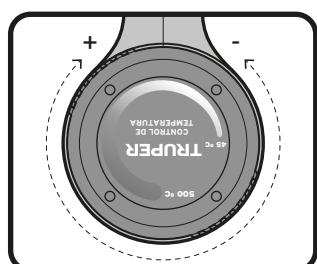
Icono

Recomendación de uso para bogullas y accesorios (incluidos)

Intensidad deseable	Nivel 1	Nivel 2	Flujo (l/min)	500 - 600	700 - 800	Regulador de temperatura (min-max)	45 °C - 200 °C	45 °C - 500 °C	Regulador de temperatura (min-max)
---------------------	---------	---------	---------------	-----------	-----------	------------------------------------	----------------	----------------	------------------------------------

• De acuerdo a interruptor deseable para encendido / apagado y el regulador de temperatura se puede obtener el mejor resultado sobre su trabajo. • El regulador de temperatura para obtener los siguientes parámetros, con el fin de obtener el mejor resultado sobre su trabajo.

Parametros de flujo y temperatura



Puesta en marcha

Control de temperatura

• Para incrementar la temperatura gire el regulador de temperatura en sentido de las manecillas del reloj; para reducir la temperatura gire en sentido contrario a las manecillas del reloj.

• Para incrementar la temperatura gire el regulador de

reducir la temperatura gire en sentido contrario a las manecillas del reloj.

manecillas del reloj.

Trueper

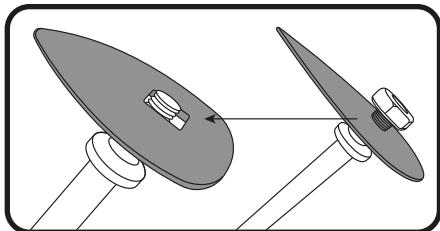


- La pistola de calor es útil para soldar plásticos (unión, parchado, ulcanizado de lona, etc), remover galcomanías y adhesivos, afilar tijeras metálicas o demasíadas o desgastadas, alinear mastilaje viejo para reitarlo y sustituirlo por uno nuevo, remover pintura, descongelar tuberías de metal, aplicar sellador anti-asalto en cristales automotrices, retirar plástico, barniz, madera mojada, etc, filtar envolubres recargables de PVC, desabollar faldas plásticas automotrices, sacar encendido, ponerse la herramienta, ponga el interruptor deslizable para encenderla, ponerse la herramienta se encienda automáticamente, etc.

Encendido y apagado

- Para encender la herramienta, ponga el interruptor en la posición 0. Dado que la herramienta se enciende antes de trasladarla o guardarla.
- Para apagar la herramienta, ponga el interruptor en la posición 0. Dado que la herramienta se enciende automáticamente después del encendido, esto no indica necesariamente un problema.

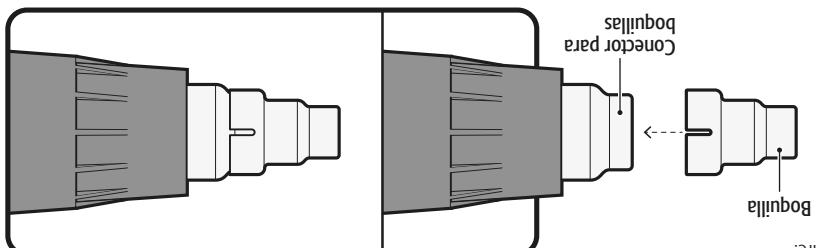
Puesta en marcha



- Coloque y apriete la tuerca.
- Coloque la lámina seleccionada para su trabajo.
- Seleccione la lámina adecuada para su trabajo.
- Retire la tuerca al extremo del mango para limpiarla de calafateo.

Ensamble de láminas de calafateado

- Las diferentes boquillas concéntricas están repartidas en el mango dependiendo de la tarea a realizar.



- Las boquillas se colocan a presión sobre el conector para boquilla de aire.
- Para boquillas hasta topar con el respaldo del tubo de salida de aire.

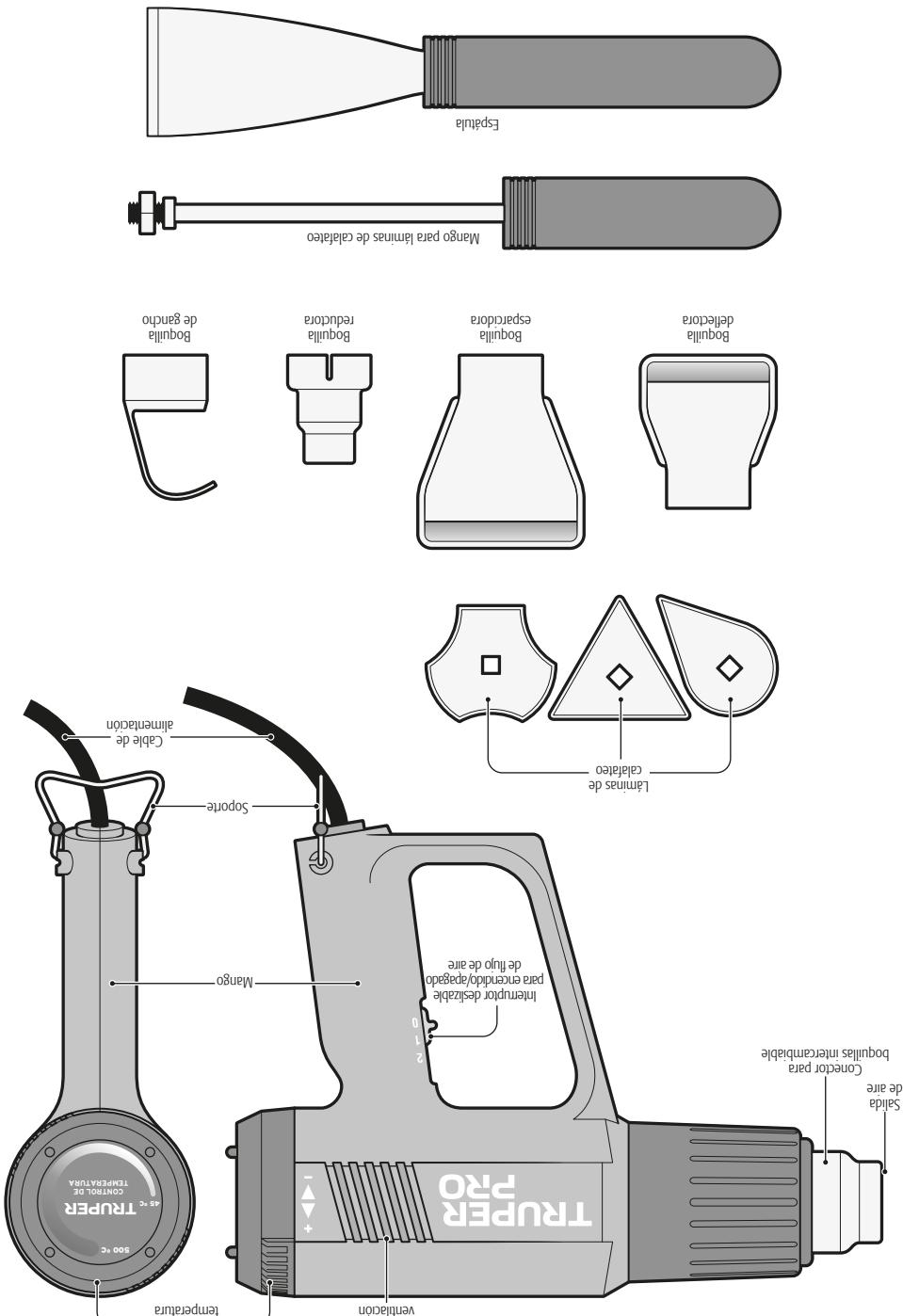
- Esprese a due la salida de aire se completa antes de colocar o cambar una boquilla.

Colocación de boquillas

PREPARACIÓN

Preparación

- Asegúrese de que la herramienta esté lista para usar.

**Partes****TRUEPER PRO**

TRUBERO

Despues de operar la pistola de calor

AIFENCIÓN • Espero a que la pistola se enfríe por completo antes de guardarla en un lugar seguro, lejos de alcance de los niños.

A) ATENCIÓN • No intente descongelar tuberías de plástico, pues el material se dañaría irreversiblemente y habrá que reemplazar la sección dañada.

Contraindicaciones

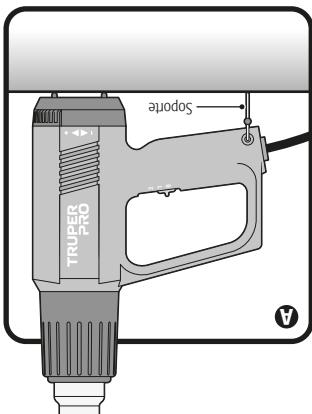
1. ADVERTENCIA Si va a utilizar la pistola de calor para remover las partes toxicas, Mantenga el área ventilada e retire respirar las partes tóxicas. Utilice el chorro de calor solo con llamas para quemar los residuos y no para quemar el plástico.

ADVERTENCIA • Si va a utilizar la pistola de calor para remover pintura, utilice un cubre boquas con filtro para evitar el polvo y las partículas que se generan al quitar la pintura.

• I mèses su tempo para regular el tabaco a regular y desgrasese de haber respaldado todos los procedimientos necesarios antes de comenzar a operar la pistola de calor. ▲ ADVERGENCIA • Equipo que con gran utilidad y utilicelos durante todo el trabajo para proteger sus manos de las quemaduras.

Antes de operar la pistola de calor

para uso de pistolas de calor



A ADVERTENCIA • Sostenga la pistola por el mango, sujete por el extremo de la silleta de aire, de lo contrario se expone a una temperatura muy alta. **A ATENCIÓN** • Espera a que la silleta de aire se enfrie por completo antes de colocar o caminar alrededor de la misma. Utilice el soporte al costado de la pistola para sostenerla y estable deje la otra mano en posición de descanso: con la silleta de aire apuntando hacia arriba. Juegos de fuerza o golpes en la silleta de aire podrían causar daños permanentes a la misma.

Mientras opera la pistola de calor

En la actualidad se utilizan diferentes tipos de sistemas para la detección de la presencia de la enfermedad. Los más comunes son los sistemas de detección por imágenes y los sistemas de detección por análisis de sangre.

JATENGIÖN

EXERCISE **10.8** **9** **de** **l'incertidumbre** **si** **el** **aprendizaje** **no** **se** **realiza** **con** **comprado**, **por** **largo** **es** **la** **recompensa**:

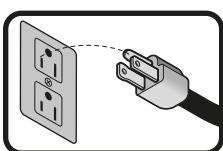
A D D E R E N C I A Al operar hermanamientos eléctricos en exteriores, utilice una extensión estriada marcada como "Usa exterior" marca VOLTEK. Estas extensiones son especialmente diseñadas para su uso en exteriores y están certificadas para su uso en exteriores.

* Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas contengan un artefacto de protección contra sobrecorriente.

Capacidad de suministro	Número de conductores	Conductores	de 1,8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 0 hasta 10 A	18 AWG(*)	18 AWG(*)	de 1,8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 10 A hasta 13 A	16 AWG	16 AWG	de 1,8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 13 A hasta 15 A	14 AWG	14 AWG	de 1,8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 15 A hasta 20 A	12 AWG	12 AWG	de 1,8 m a 15 m	mayor de 15 m
6 AWG	8 AWG	8 AWG	de 1,8 m a 15 m	mayor de 15 m

Al usar la calibre de acero inoxidable, se consigue una duración más larga que el hierro fundido. Un calibre de acero inoxidable ofrece una durabilidad más larga que el hierro fundido. Una vez que se ha consumido todo el material de la herramienta, se recomienda usar un calibre de acero inoxidable para garantizar una duración más larga.

A ADVERTENCIA En el caso de que se rompa la varilla, la conexión a tierra provee una trayectoria para la resistencia mínima para la corriente eléctrica, lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta es útil para la conexión a tierra en casas con conexión a tierra. La conexión a tierra provee una trayectoria para la resistencia mínima para la corriente eléctrica, lo que reduce el riesgo de descarga eléctrica. Una conexión a tierra estable da la mayor probabilidad de que se libere la electricidad en caso de que se rompa la varilla.



Reducerimientos eléctricos

A. ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a los terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados. Desconecte el líquido durante su operación. No lo exponga a la lluvia, agua o humedad.

Autonizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de desastre o accidente considerable.

ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio

El cable de alimentación tiene sujetadores tipo: y La clase de construcción de la herramienta es: Básico.

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------------|------------------|---------|--------|------------|-------|-----------|------|---------------|---|-------------|---|------------------|---|-----------------------|------------|--|-------------|---------|
| Código | 16432 | Descripción | Pistola de calor | Tensión | 127 V~ | Frecuencia | 60 Hz | Corriente | 16 A | Flujo de aire | Nivel 1: 500 L/min - 600 L/min Nivel 2: 700 L/min - 800 L/min | Temperatura | Nivel 1: 45 °C - 200 °C Nivel 2: 45 °C - 500 °C | Ciclo de trabajo | 50 min de trabajo por 20 min de descanso. | Máximo dílar 6 horas. | Condutores | 14 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 °C | Aislamiento | Clase I |
|--------|-------|-------------|------------------|---------|--------|------------|-------|-----------|------|---------------|---|-------------|---|------------------|---|-----------------------|------------|--|-------------|---------|

PISCA-A

A) ATENCIÓN

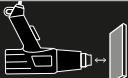
Indice

TRUPER



La máquina se apaga automáticamente si se sobrecalienta, permitida que se enfríe en proximadamente 15 minutos.

A) PROTECCIÓN TÉRMICA CON REESTABLECIMIENTO.



Mantenga la boquilla al menos a 2 cm de la pieza a calentar para no dañar la máquina.



50 min de trabajo por 20 min de descanso. Máximo diario 6 horas.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADOS

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, probarla su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

heramienta.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la referencia.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la referencia.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

Poliza de Garantía..... 12

Centros de Servicio Autorizados

Notas

Mantenimiento.....

Puesta en marcha.....

Preparación.....

Partes.....

Para uso de pistolas de calor.....

Advertencias de Seguridad

Advertencias Generales de Seguridad

Requerimientos eléctricos

Especificaciones técnicas

3

3

4

5

6

7

8

9

11

12

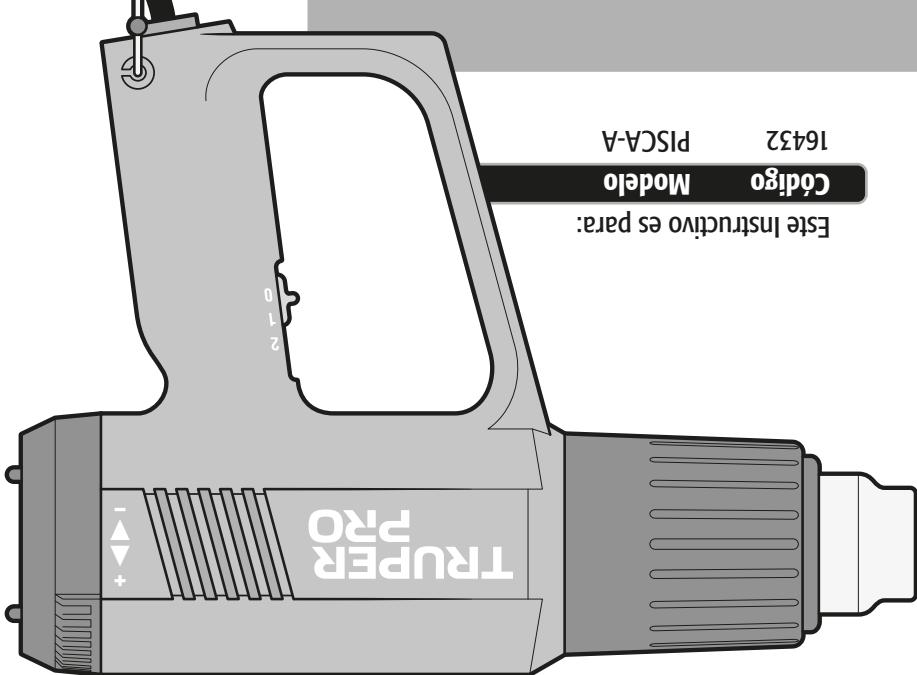


Lea este instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



ATENCIÓN

PISCA-A



16432 PISCA-A

Código Modelo

Este instructivo es para:

Potencia

2 000 W

Pistola de calor

Instructivo de

TRUPER PRO

ESPAÑOL
ENGLISH