

ENGLISH

ESPAÑOL

TRUPER®

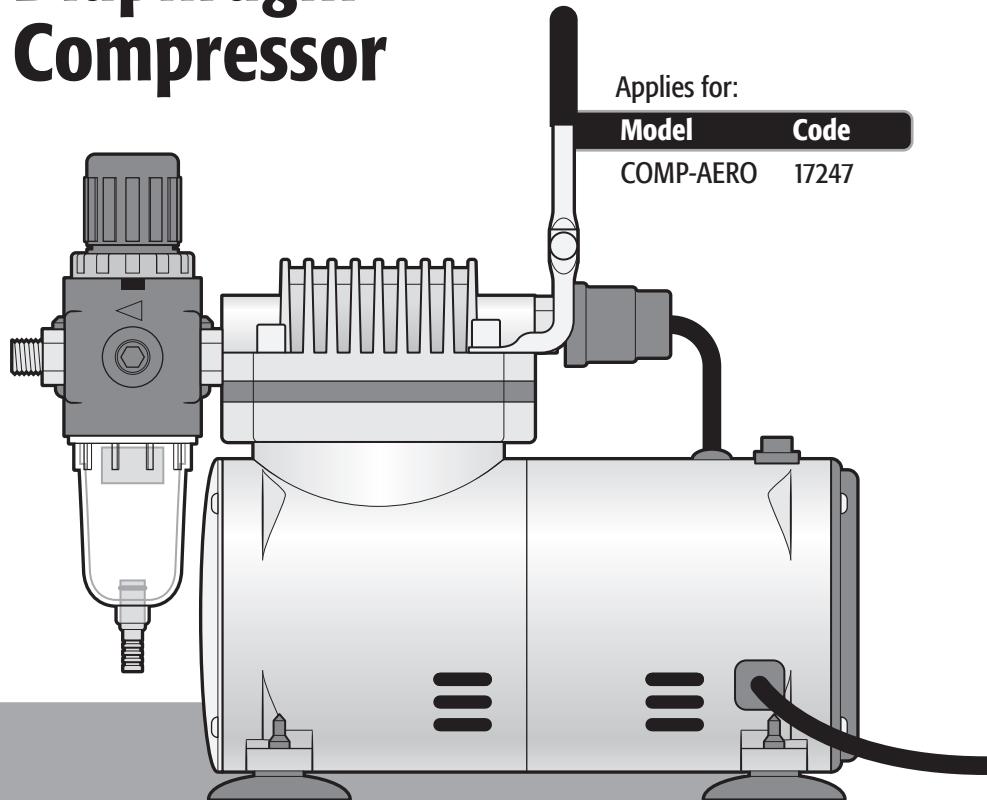
Manual

Airbrush Diaphragm Compressor

58 PSI
Pressure

Applies for:

Model	Code
COMP-AERO	17247



COMP-AERO

! CAUTION



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



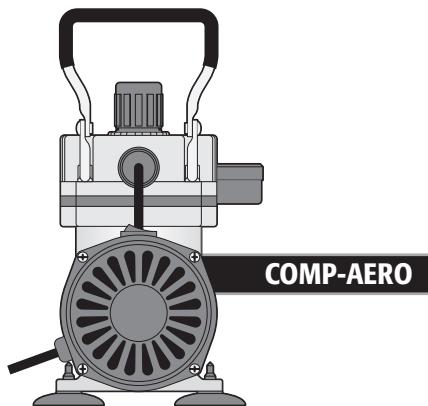
Technical Data	3
Power Requirements	3
 General Power Tool Safety Warnings	4
 Safety Warnings for Compressors	5
Parts	6
Assembly	7
Start Up	7
Maintenance	8
Troubleshooting	8
Notes	9
Authorized Service Centers	10
Branches	12
Warranty Policy	12

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.



Technical Data

TRUPER®**COMP-AERO**

Code	•	17247
Description	•	Airbrush Diaphragm Compressor
Voltage	•	110 V ~
Frequency	•	60 Hz
Power	•	1/5 Hp
Maximum Pressure	•	58 PSI
Continuous Air Flow	•	6 gal/min
Work Cycle	•	5 minutes' work per 20 minutes' rest. Maximum 3 hours daily.
Cable length	•	5,2 ft
		IP Grade • IP20

Power cord grips used in this product: Type "Y".

Tool Build: Class I

Thermal Insulation of Motor Winding: Class F

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.

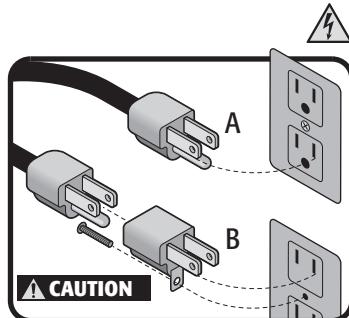
WARNING Before gaining access to the terminals all power sources should be disconnected.



Power Requirements

WARNING To prevent electric shock, the tool shall be grounded while in use. • Connect the plug into a correctly grounded outlet as shown in example A. Not all the outlets are properly grounded. If in doubt, verify with a qualified electrician. • If the outlet where you will connect the tool has two poles (2 orifices). UNDER ANY CIRCUMSTANCE, DO NOT REMOVE OR ALTER THE PLUG'S GROUND CONNECTOR. Use a temporary adaptor as shown in example B and always connect the ground conductor lug as shown.

CAUTION When using an extension cable, verify the gauge is enough for the power that the tool needs. A lower gauge cable will cause voltage drop in the line, resulting in power loss and the motor will overheat. The following table shows the right size to use depending on cable's length and the ampere capacity shown in the tool's nameplate. When in doubt use the next higher gauge.



Ampere Capacity	Number of Conductors	Extension Gauge From 6 ft to 49 ft	Higher than 49 ft
From 0 and up to 10 A		18 AWG	16 AWG
From 10 and up to 13 A		16 AWG	14 AWG
From 13 and up to 15 A	3 (one grounded)	14 AWG	12 AWG
From 15 and up to 20 A		8 AWG	6 AWG

WARNING When using power tools outdoors use a **VOLTECK** grounded extension cable labeled "Outdoors Use". These extension cables are specially manufactured for outdoors use and reduce the risk of electric shock.





General Power Tools Safety Warnings



⚠ 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 or long hair may get caught in moving parts.



If you have dust extraction and recollection 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).

Safety Warnings for Compressors



⚠ CAUTION • Do not aim the air jet towards people or animals.

⚠ WARNING • Do not use the compressor to supply breathing air.

⚠ WARNING • Do not adjust the gauge higher than the maximum pressure labeled in the accessory. Otherwise the compressor may burst.

- Operate the compressor on a leveled surface.
- Keep the compressor well ventilated. Do not cover it while in use.

⚠ CAUTION • The compressor gets hot when working. Do not touch it or allow children come near during or immediately after running it.

• The air hose components may get hot during use. Allow the hose to cool down before disconnecting.

• Do not use the air hose to move the compressor.

• Never leave the compressor plugged while unattended for long periods of time. Disconnect the tool after using it.

• Using accessories different from those recommended by

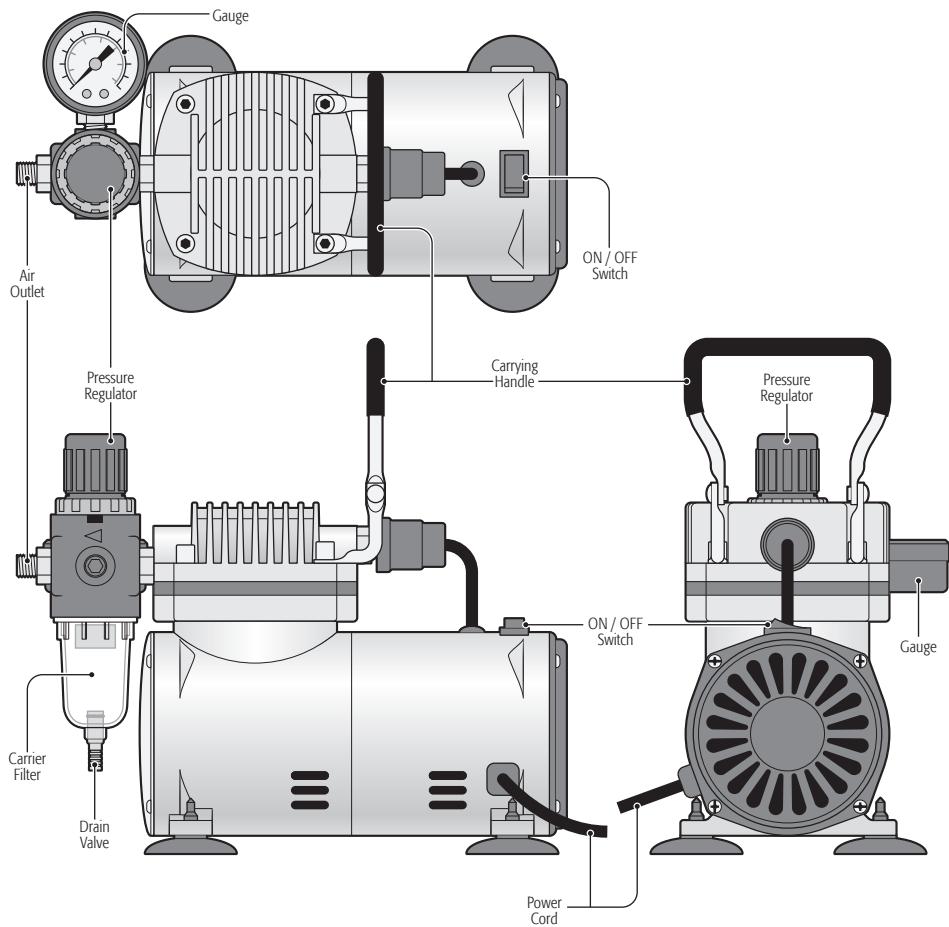
⚠ TRUPER® may result in personal injuries.

• Keep in place all the information labels and plates.

Important safety information is included. In the event the labels are not easy to read or are missing, contract a

⚠ TRUPER® Authorized Service Center to get

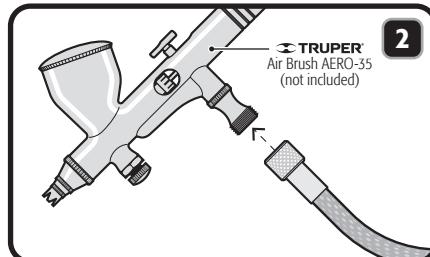
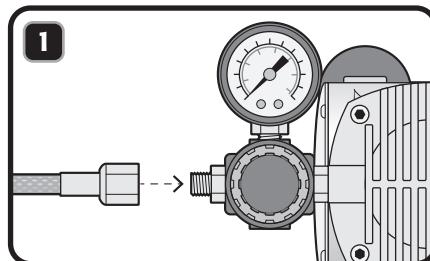
spare labels or plates.



Assembly

 **TRUPER**

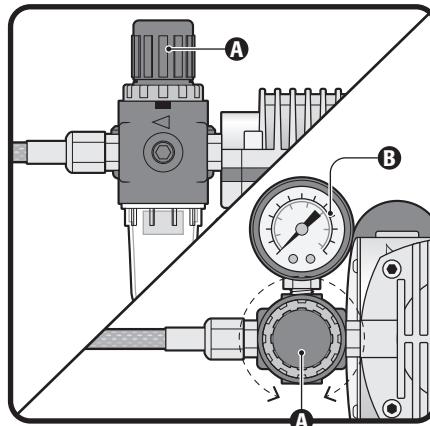
- Before operating the compressor, double check is set on a flat, leveled and solid surface, with good ventilation and away from flammable objects like drapes, etc.
- Keep at least 12" free space around the compressor to allow air to flow.
- Connect the power cord into the power outlet. Make sure it is not damaged or turned into an obstacle a tripping hazard.
- Connect the end of the air hose (Not included) to the compressor air outlet. (1)
- Connect the other end of the air hose to the air brush inlet (Not included). (2)
- Press the power switch into the "I" position to switch on the compressor. Check there are no leaks in the air connections.
- Turn off the compressor to repair any leak detected.



Start Up

- CAUTION** Use this compressor only with an air brush. Do not use it with any other type of painting equipment.
- Connect the plug into the power source.
 - Press the switch into the "I" position to start the compressor.
 - Adjust air pressure lifting the pressure regulator (**A**) to un-block it. Turn it until getting the desired pressure indicated in the gauge (**B**). Then, press the regulator downwards to block it back.
 - When finishing using the compressor, set the switch into the "O" position (off). Release the air remaining inside and disconnect the air brush.
 - Carry out maintenance in the air brush following the manufacturer instructions.

Note: The compressor will automatically switch off if hot in excess, or if overloaded. In this case, press the switch into the "O" position and wait for it to cool down before starting it again.



Cleansing and Care

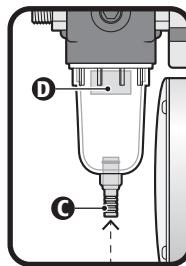
- Always keep the ventilation slots clean and free of obstructions to guarantee the proper cooling of the motor.
- Inspect regularly all the mounting nuts and double check for proper tightness. In case there are lose nuts, tighten immediately.

Service

- Service to the tool shall only be carried out in a **TRUPER®** Authorized Service Center. Service and maintenance carried out by non-certified people may result dangerous o cause personal injuries and voids he product warranty.

After Each Use

- Drain the water trap: have the compressor running. Raise the drain valve (**C**) in the bottom of the water trap. This way, humidity condensed inside the compressor is eliminated.

**Every Three Months**

- Clean the carrier filter element (**D**) using compressed air.

Troubleshooting**Problem**

The motor is not running.

Cause

- There is no power supply.
- The power cord is damaged.
- The electric wiring inside the unit is defective.
- The switch is defective.

Solution

- Connect the power cord into a grounded 110 V ~ power outlet.
- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.
- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.
- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.

The motor starts but makes irregular or clacking noises.

- A bearing is loose or damaged.
- Loose screws in the rod.

- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.
- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.

There is not enough pressure when painting or spraying.

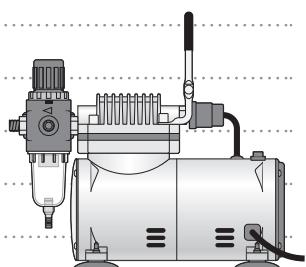
- Loose air connection(s).
- The air hose is damaged.
- The screws in the cylinder cover are loose.

- Check all air connections and tighten as necessary.
- Replace the air hose.
- Tighten the screws.

The motor is running correctly but there is no air pressure or air supply failure.

- The valve plate is out of place.
- The retention ring is damaged after excessive use of high pressure.

- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.
- Take the tool to a **TRUPER®** Authorized Service Center.



In the event of any problem contacting a Service Center, please see our webpage www.truper.com to get an updated list, or call our toll-free numbers 01(800) 690-6990 or 01 (800) 018-7873 to get information about the nearest **TRUPER®** Authorized Service Center.

AGUASCALIENTES	671615 SUPER TOOLS ZARAGOZA NO. 1205, COL. EL SOL, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 01(449) 996-5978	DURANGO	670350 TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MASURIÓ No. 200 ESQUINA CALIO, COL. LUIS ECHEVERRÍA C.P. 34250, DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 817-1946 818-2655
BAJA CALIFORNIA SUR	670796 CONTURENTAS PROL. I. ZARAGOZA Y MÁRQUEZ DE LEÓN, COL. 5 DE FEBRERO, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS TEL.: 01(624) 142-4595		671671 ENRIQUE CARROLA ANTUNA NO. 406 COL. CIÉNEGA, DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 825-2710
CHIHUAHUA	670032 PROVIND AV. COLEGIO MILITAR No. 4307 A, COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31100, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(614) 424-4000	ESTADO DE MÉXICO	671600 ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V. VENUSTIANO CARRANZA No. 104 COL. LOS ÁNGELES TOTOLCINGO, ACOLMAN, EDO. DE MÉXICO TEL.: 01(55) 2958-8504
	671530 FERRETERÍA AMAYA S.A. DE C.V. AV. ORTÍZ MENA No. 81, COL. CENTRO C.P. 33800 PARRAL, CHIH. TEL.: 01(627) 522-2600		671723 FERRETERA TECAMAC S.A. DE C.V. CARR. MEXICO-PACHUCA km 375 TECAMAC, EDO. DE MÉXICO. TEL.: 5934-6396 Y 5934-6271
COAHUILA	670712 INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V. BLVD. HAROLD R. PAPE No. 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01(866) 632-0174 FAX: 01(866) 633-0719		671765 TLAPALERIA CRUZ AV. CUAUHTEMOC No. 3 COL. BO. SAN JOSÉ, TEQUIXQUIAC, TEL.: 591-91-203-44
COLIMA	671742 SURTIDORA DE FERRETERÍA AV. ANTONIO LEÁNO ALVAREZ NO. 527 COL. PONCIANO ARRIBA TECOMÁN, TEL.: 01(313) 324-2000 y 7666 FAX: 325-2700		671025 SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG AV. DE LOS MAESTROS No. 14, COL. LEANDRO VALLE C.P.54040, TLANEPEANTLA DE BAZ, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 2628-3120 Y FAX: 01(55) 5398-2104
CHIAPAS	671770 TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA 17 PONENTE NO. 20-A, COL. CENTRO TAPACHULA, CHIAPAS TEL.: 01(962) 626-2807		670050 ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES DE TOLUCA ISABEL LA CATÓLICA SR No. 101 ESQ. MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA C.P. 50090, TOLUCA, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(722) 773-1117 773-1116 214-9458, FAX: 01(722) 215-2145
	671709 FERRETERA MANDIOLA, S.A. DE C.V. 5a NORTE PONIENTE No. 1615-B, COL. MOCTEZUMA, C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, TEL.: 01(961) 602-1544		670514 AV. TEXCOCO No. 354, COL. METROPOLITANA 2A SECCIÓN C.P. 57740, CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 5792-4458
	671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE LIBRAMIENTO SUR ORIENTE S/N km 6.5 COL. TRABAJADORES, Tuxtla Gutiérrez, CHIAPAS TEL.: 01(961) 223-2350		
	670515 FERRETERÍA CASUA RAMÓN CORONA No. 72, COL. BARRIO SANTA LUCÍA C.P. 29250, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS. TEL.: 01(967) 678-6283		
	671601 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS, S.A. DE C.V. FRANCISCO I. MADERO No.5, COL. CENTRO, C.P. 29200, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS.		
	671730 MATERIALES Y ACEROS BALAM S.A. PERIFERICO NORTE-PONIENTE No. 50 COL. BISMARCK, SN. CRISTOBAL DE LAS CASAS TEL.: 01 (967) 678-6162 y 7422		
	670781 PREFABRICADOS DE PALENQUE, S.A. DE C.V. km 1 CARRETERA PALENQUE - PAKAL-NÁ S/N ENTRADA LIENZO CHARRO C.P. 22960, PALENQUE, CHIS. TEL.: 01 (916) 345-1523 345-1533		
MEXICO CITY	671829 EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS S.A. DE CV. PONENTE 140 No.618 LOCAL B, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, AZCAPOTZALCO, C.P. 02300 TELS.: 01(55) 5587-7959 y 7731		
	670995 EL MONSTRUO DE CORREGIDORA S.A. DE CV. CORREGIDORA No. 22, COL. CENTRO C.P. 06060 CIUDAD DE MÉXICO TEL.: 01(55) 5522-4861 71 y 01(55) 5522-5031, FAX: 01(55) 5522-5021		
	671370 ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE C.V. CORREGIDORA No. 76-A, COL. CENTRO C.P. 06060 CIUDAD DE MÉXICO TEL.: 01 (55) 5522-9976 FAX: 01(55) 5522-9966		
	671131 CERRADA PINO SUAREZ No. 24, COL. ZONA ESCOLAR C.P. 07230, GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO TEL.: 01(55) 2207-0882		
	671137 INGENIERÍA SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES CALZADA DE GUADALUPE No.525-A, COL. ESTRELLA, C.P. 07810, GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO TEL. Y FAX: 01(55) 5577-9331 5781-7079		
		HIDALGO	670915 MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V. ALLENDE No. 320, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 715-0048
			670640 SAN ANTONIO MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN CARR. MEXICO-PACHUCA km 81.5 COL. SAN ANTONIO EL DESMONTE, TEL.: 01(771) 711- 0732
			670655 FERREPRECIOS, S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE No. 304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, TULANCINGO, TEL. 01(775) 753-6615 y 16

Authorized Service Centers



JALISCO	670855 MAGNOCENTRO FERRETERO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ No.1180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL. TEL.: 01(33) 3658-1867 y 59 FAX: 01(33) 3658-1870	671265 FERRETERIA PRADO HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. AV. UNIVERSIDAD No. 325-A, COL. GRANJAS MANTHI C.P. 76808, SAN JUAN DEL RIO, QRO. TEL / FAX : 01(427) 268-4544
	670770 ACEROS Y MATERIALES DIAZ S.A. DE C.V. AV. FRANCISCO ZARCO No. 755, COL. FLORIDA C.P. 47800, OCOTLÁN, TEL.: 01(392) 922-4740 922-0177	670046 CENTRO FERRETERO DE CANCÚN AV. COMACALCO No. 12, COL. SUPERMANZANA 59 C.P. 77151, CANCÚN, Q. ROO. TEL.: 01(988) 886-8777 887-6616
MICHOACÁN	671737 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES JOSE MANUEL DE HERRERA No. 149, COL. CENTRO, APATZINGÁN, TEL. 01(453) 534-2204	671011 ÁLVARO OBREGÓN No. 281-283 COL. CENTRO, CHETUMAL, QUINTANA ROO TEL.: 01(983) 833-2358
	671766 SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR AV. 22 DE OCTUBRE No. 303 COL. MIGUEL HIDALGO, APATZINGÁN, TEL. 01(453) 534-2033	671732 MULTISIERRAS TALICUMI AVENIDA MIGUEL HIDALGO NO.221 COL. VENUSTIANO CARRANZA, CHETUMAL.
	671830 MOTOSIERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA MORELOS NORTE No. 821 COL. CENTRO, MORELIA, C.P. 58000 TEL.: 01(443) 719-9482	671636 95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AV. UNIVERSIDAD No. 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS POTOSÍ C.P. 78320 TEL. / FAX: 01(444) 822-4341
	670336 FERREMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 241, COL. CENTRO C.P. 60950, CD. LÁZARO CÁRDENAS, MICH. TEL.: 01(753) 532-0738 532-4396 532-2541 FAX: 01(753) 532-3366	671642 JACARANDAS S/N COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN. TEL.: 01(687) 871-2636
	670872 MATERIALES GARCÍA Y BARRAGÁN S.A. DE C.V. IGNACIO ZARAGOZA No. 187 B, COL. CENTRO, C.P. 61650, TACÁMBARO, MICH. TEL.: 01(459) 596-0190, FAX: 01(459) 596-0700	671045 FERRETERÍA LA ÚNICA LÁZARO MERCADO No. 1234 COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 85080 CD. OBREGÓN, SON. TEL. / FAX: 01(644) 412-9836
	671130 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA AV. JUAREZ No. 213 OTE. ENTRE 5 DE MAYO Y AQUILES SERDÁN, COL. CENTRO C.P. 59600, ZAMORA, MICH. TEL.: 01(351) 517-8420	671610 GRUPO VAQUEIRO FERRETERO, S.A. DE C.V. PERIFERICO CARLOS PELLICER CÁMARA No. 2810 COL. MIGUEL HIDALGO, VILLAHERMOSA, C.P. 86250 TEL. / FAX: 01(993) 116-1901 y 41 EXT. 106
	670805 LA NUEVA FERRETERÍA TRUPER GENERAL PUEBLA No. 356, COL. CENTRO C.P. 58600, ZACAPU, MICH. TEL.: 01(456) 363-3351	671432 MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE, S.A. DE C.V. BLVD. ADOLFO RUÍZ CORTÉZ 2001-B, COL. ATASTA, VILLAHERMOSA, C.P. 86100 TEL.: 01(933) 161-4820 161-4479
	671115 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITACUARO NETZAHUALCOYOTL NORTE No. 6, COL. MOCTEZUMA C.P. 61505, ZITACUARO, MICH. TEL.: 01(715) 151-3228	671480 CONSTRURAMA GÁLVEZ REVOLUCIÓN No. 1002, COL. BUENA VISTA C.P. 88120 NVO. LAREDO, TAM. TEL. / FAX: 01(867) 710-3100
	671664 AVENIDA FRANCISCO VILLA NO. 31 COL. MORELOS, URUAPAN, MICH. TEL.: 01(452) 528-9536	671755 FERRETERÍA ZANELLA AV. TAMAULIPAS No. 713 COL. REVOLUCIÓN VERDE, TAMPICO, TEL.: 01(853) 306-6537
MORELOS	671877 FERREMATERIALES DURAMAX km 100 CARR. MEXICO-ACAPULCO, COL. ALPUYECÁ, C.P. 62797 TEL.: 01(777) 678-9069 TEL. / FAX: 01(777) 678-7956	671684 SERVICIO JUNIOR CALLE 2 DE ABRIL PONIENTE No. 506, COL. CENTRO, APIZACO, TEL. 01(241) 112-0996
OAXACA	671625 MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ No. 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA TEL.: 01(951) 133-1521	671435 METALURVE, S.A. DE C.V. CALLE 18 No. 2117, FRACC. LOMAS C.P. 94570 CÓRDOBA, VER. TEL.: 01(271) 714-8584
	671712 MUNDO MAKITA SÍMBOLOS PATRIOS No. 101, COL. ELISEO JIMÉNEZ RÚIZ, OAXACA, OAX.	671478 TALLER ELÉCTRICO MATHEY ATENAS No. 71, COL. NUEVA MINA C.P. 96760 MINATITLÁN, VER. TEL. / FAX: 01(922) 223-5601
	671782 MIFERRE CARR. COSTERA DEL PACÍFICO No. 300, COL. LOS MANGALES, PUERTO ESCONDIDO TEL.: 01(954) 582-4218	671605 HUMBOLT SUR No. 49, COL. CENTRO C.P. 91270 PEROTE, VER. TEL.: 01(282) 832-0327 825-6408
	671794 AGROBOMBAS ROSARIOS S.A. DE INDEPENDENCIA No. 1323 COL. LA PIRAGUA, TUXTEPEC C.P. 68300 TEL.: 01(287) 875-1363	670397 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER BLVD. PRIMAVERA, ESQ. CALLE HORTENSIA S/N PRIMAVERA, C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 01 (782) 8-23-81-00
PUEBLA	671420 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUALES ZAVALETA, S.A. DE C.V. RIVERA ATOYAC No. 325, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA, C.P. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULA, PUE. TEL. / FAX: 01(222) 249-8592	671535 DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V. CARRETERA NAL. TUXPAN-TAMPICO km 64, COL. LA MORITA, TANTOYUCA, C.P. 92101 TEL.: 01(789) 893-3030
	671211 SERVITEC AV. DE LA JUVENTUD No. 1103 ESQ. 7 SUR, COL. NICOLÁS BRAVO C.P. 75790, TEHUACÁN, PUE. TEL. / FAX: 01(238) 371-7200	671451 MAJORISTAS JAGUAR S.A. DE C.V. AV. IGNACIO ALLENDE No. 2377 COL. CENTRO, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 931-1891
	671822 TIENDA FIX TEHUACÁN AV. SEGUNDA DE MORELOS No. 303, COL. CENTRO, TEHUACÁN, TEL.: 01(238) 384-8640	671781 MATERIALES Y ACEROS TUCÁN S.A. DE C.V. PROL. AV. MIGUEL ALEMÁN No. 3800 COL. ARTÍCULO 123, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 923-0070
QUERÉTARO	670402 MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS AV. 6 No. 1004-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASA BLANCA C.P. 76080, QUERÉTARO, QRO. TEL. Y FAX: 01(442) 167-4735	671452 COMERCIALIZADORA FERRESMAR CAYETANO RIVERA No. 47 COL. DEL MAESTRO, VERACRUZ, TEL. 01(229) 922-7948 TEL. / FAX: 01(229) 927-1771

SUCURSAL CENTRO FORÁNEO

AV. PARQUE INDUSTRIAL No. 1-A, JILOTEPEC,
ESTADO DE MÉXICO, CP. 54240
CONMUTADOR: 01(761) 782-9101 EXT. 5728 y 5102

SUCURSAL CENTRO

CALLE D No. 31-A, COL. MODELO DE
ECHEGARAY, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO,
C.P. 53300 TEL.: 01(55) 5371-3500

SUCURSAL CHIHUAHUA

AV. SILVESTRE TERRAZAS No. 128-11 PARQUE
INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO
CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA, CHIH.
TEL.: 01 (614) 43 40 052

SUCURSAL CULIACÁN

LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ No. 5599 B4,
EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA),
CULIACÁN, SINALOA, C.P. 80296
CONMUTADOR: 01(667) 760-5747

SUCURSAL GUADALAJARA

ADOLF BERNARD HORN No. 6800,
TLALOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO, C.P. 45655
CONMUTADOR: 01(33) 3606-5290

SUCURSAL LAGUNA

CALLE METAL MECÁNICA No. 280, PARQUE
INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA,
C.P. 27278 CONMUTADOR: 01(871) 209-6823

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 No. 600 y 602 LOCALIDAD ITZINCAB Y
MULSAV, MUNICIPIO UMAN, MÉRIDA, YUCATÁN,
C.P. 97390 CONMUTADOR: 01(999) 912-2451

SUCURSAL MONTERREY

AV. STIVA No. 275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA
BARRAGÁN, SAN NICOLÁS DE LOS GARCÍAS,
MONTERREY, NUEVO LEÓN, C.P. 66420
TELS.: 01(81) 8352-8791 y 8790

SUCURSAL PUEBLA

AV. PERIFERICO No. 2-A, SAN LORENZO
ALMECATLA, COL. CUAUTLALCINGO, PUEBLA,
PUEBLA, C.P. 72710
CONMUTADOR: 01(222) 2-82-82-82

SUCURSAL TIJUANA

AV. LA ENCANTADA, LOTE NO. 5,
PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, C.P. 22244,
CONMUTADOR: 01 (664) 969-5100

SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZNA. No. 1, COL.
INDUSTRIAL, 2A ETAPA, VILLAHERMOSA, TAB.
C.P. 86010 CONMUTADOR: 01(993) 353-7244

Model	Code	Brand
COMP-AERO	17247	 TRUPER®

Warranty Policy

This product, its parts and components have a one year cover against any defects in material and/or workmanship as well as its function, without expense for the customer. This warranty excludes the following: 1) when product is used under different from normal conditions; 2) usage in breach of the operating manual furnished or; 3) when this product has been altered or repaired by personnel not certified by  TRUPER®.

This warranty shall be effective with the supplier selling the product, or at  TRUPER® Authorized Service Centers listed in this manual.

This warranty shall be effective when presenting the product and the valid Warranty policy duly stamped by the supplier or the proof of purchase.

To comply with this warranty, Truper will cover transportation expenses in case consumer's address is out of range from  TRUPER® Authorized Service Centers listed herein or at the website www.truper.com or at our toll-free numbers: 01 (800) 690-6990 or 01(800) 018-7873.

In the event of any problem regarding the validity of this warranty please call toll-free numbers mentioned above.

Parts, components, consumables and accessories when applicable may be acquired at  TRUPER® Authorized Service Centers listed herein.

Stamp of the business:

Date of purchase:



1
YEAR

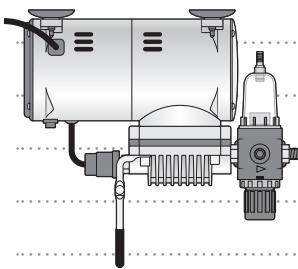
Imported by: **TRUPER, S.A. de C.V.**
Parque Industrial No.1, Jirotepec, C.P. 54240, Estado de México, México.
TEL. 01(761) 782 91 00, (TIN) R.F.C.: THE-791105-HP2

www.truper.com

Centros de Servicio Autorizados

6

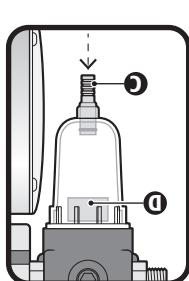
ESPAÑOL



TRUEPER®

Notas

Mantenimiento	Servicio	Limpieza y cuidados	Problema	Causa	Solución
• El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER . El servicio y mantenimiento debe invalidar la garantía del producto.	• Siempre mantener las ventillas limpias y libres de polvo y suciedad para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.	• Después de cada uso	• Cada tres meses	• No hay corriente eléctrica. Funcionando a 110 V y que se ha tirado el cable de alimentación • Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente que esté debidamente conectado. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER .	• No hay corriente eléctrica. • Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente que esté debidamente conectado. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER .
• El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER . El servicio y mantenimiento debe invalidar la garantía del producto.	• Siempre mantener las ventillas limpias y libres de polvo y suciedad para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.	• Después de cada uso	• Cada tres meses	• No hay corriente eléctrica. • Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente que esté debidamente conectado. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER .	• No hay corriente eléctrica. • Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente que esté debidamente conectado. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER .
• El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER . El servicio y mantenimiento debe invalidar la garantía del producto.	• Siempre mantener las ventillas limpias y libres de polvo y suciedad para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.	• Después de cada uso	• Cada tres meses	• No hay corriente eléctrica. • Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente que esté debidamente conectado. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER .	• No hay corriente eléctrica. • Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente que esté debidamente conectado. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER .

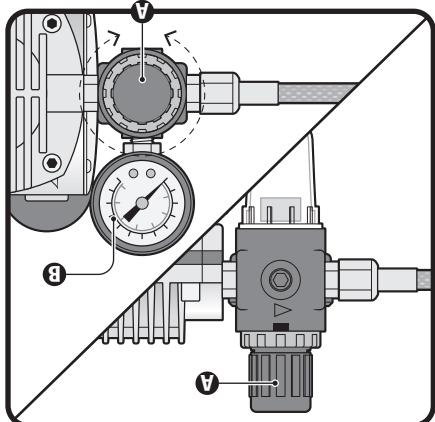


- El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**. El servicio y mantenimiento debe invalidar la garantía del producto.
- El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**. El servicio y mantenimiento debe invalidar la garantía del producto.
- El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**. El servicio y mantenimiento debe invalidar la garantía del producto.

• Limpie el elemento del filtro separador (D) con aire comprimido.

- Drene la tampa de agua: con el compresor funcionando, suba la válvula de drenaje (C) al fondo de la tampa del depósito. Así la humedad condensada en el interior del depósito se eliminará.
- Limpie el elemento del filtro separador (D) con aire comprimido.

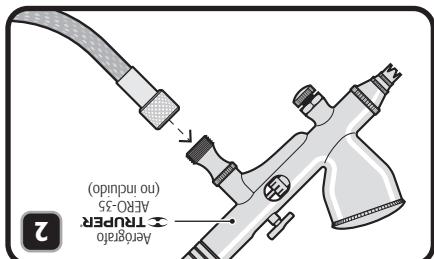
- Limpie el elemento del filtro separador (D) con aire comprimido.
- Limpie el elemento del filtro separador (D) con aire comprimido.
- Limpie el elemento del filtro separador (D) con aire comprimido.



Nota: El compresor se apagará automáticamente si se enciende antes de encenderlo de nuevo. Si interrumpe la posición "0" y espre hasta que se calienta en exceso o se sobrecarga, si esto ocurre la presión se pierde.

- De mantenimiento a largo plazo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Debe mantenerse la descarga de aire libre de aire que fluye dentro en posición "O" (apagado). Libre el aire interno de la bomba para que el compresor no gaste energía innecesaria.
- Cuando termine de utilizar el compresor, ponga el interruptor de presión en la posición "OFF" para bajar la presión de aire.
- Después, presione la perilla del regulador hacia abajo (B), asegúrese de que la presión deseada indicada en el manómetro sea menor que la presión (A) para desbloquearla y girela hasta la posición deseada.
- Algunas elevan la perilla de aire levantando la perilla del interruptor de presión.
- Presione el interruptor hacia la posición "ON" para conectar la bomba.
- Conecte la clavija al tomacorriente.
- Asegúrese de que el tipo de equipo para filtro sea apropiado. No lo use con otro tipo de equipo para filtro.

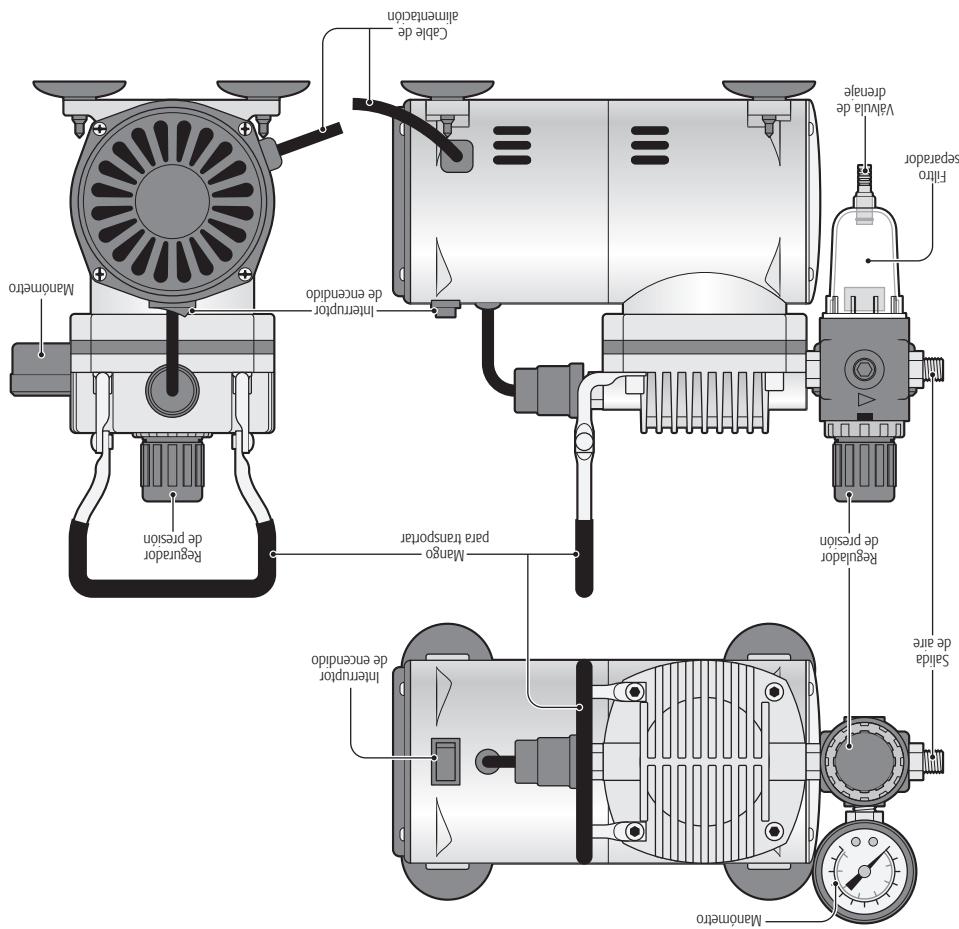
Puesta en marcha



• Asegúrese de conectar el compresor para preparar cualquier fugas detectadas.

- Asegúrese de conectar el compresor para revisar que no haya fugas en las conexiones de aire.
- Presione el interruptor hacia la posición "ON" para encender el compresor.
- Asegúrese de que el cable de alimentación en el tomacorriente esté conectado para evitar tropiezos con él o dañarlo.
- Conecte el cable de alimentación en el tomacorriente asegurándose de que el cable no se convierta en un obstáculo para el uso normal.
- Conecte el aerógrafo (no incluido) (Z) a la salida de aire del compresor (1).
- Conecte el extremo de la manguera de aire a la entrada del aerógrafo (no incluido).

- Mantenga un espacio de por lo menos 30 cm (12") entre el extremo de la manguera de aire (no incluida) y el compresor.
- Mantenga una superficie plana, nivelada y sólida, con buena ventilación y alejado de objetos inflamables, como corinas, etc.
- Antes de operar el compresor asegúrese de colocarla sobre una superficie plana, nivelada y sólida, con buena ventilación y alejado de objetos inflamables, como corinas, etc.



• TRUPER®

Advertencias de Seguridad

para uso de compresores

- Los componentes de la máquina de aire puden deteriorarse durante el uso. Permite que se estiren antes de descomprimir.
- No utilice la máquina de aire para mover el compresor.
- No deje el compresor conectado al suministro eléctrico cuando este desatendido por largos períodos de tiempo.
- El uso de accesorios no recomendados por Descubra la herramienta después de trabajar con ella.
- El uso del compresor resulta en lesiones personales.
- Mantenga las etiquetas y placas de información de repuestos.
- Servicio Autorizado **• TRUPER®**. Para conseguir servicio no se pudean leer o alterar, contacte a un Centro de Contenencia información importante de seguridad. En caso de operación. No lo toque ni permita que los niños se acerquen durante o inmediatamente después de utilizarlo.

- Mantenga el compresor bien ventilado. No lo cubra durante su uso.
- Utilice el compresor en una superficie nivelada.
- Debe lo contrario el compresor podría explotar.
- Asegúre la presión indicada en el accesorio, alie a un valor mayor a la presión indicada en la salida de propulsor si se pierde.
- No regule la presión de salida de la salida de **ADVERTENCIA** • No use el compresor para propulsar artículos.
- No dirija el chorro de aire hacia personas o animales.
- A **ADVERTENCIA** • No regule la presión de salida de propulsor si se pierde.
- La operación de poner caliente durante **ATENCIÓN** • El compresor se pone caliente durante la operación. No lo toque ni permita que los niños se acerquen durante o inmediatamente después de utilizarlo.

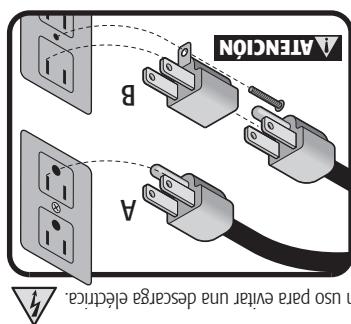
especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



A ADVERTENCIA Al operar herramientas eléctricas en exterior, utilice una extensión alterada marcada como "USO EXTERIOR" marca **VOLTECK**. Estas extensiones son

de 0 hasta 10 A	16 AWG	18 AWG	16 AWG	16 AWG	18 AWG	14 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	16 AWG	16 AWG	8 AWG	6 AWG	de 15 A hasta 20 A
de 10 A hasta 13 A	3 (uno a tercia)	de 1,8 m a 15 m		máximo de 15 m										
de 13 A hasta 15 A														
de 15 A hasta 20 A														

cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la herramienta. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.



museta de la misma corriente que debe serse dependiendo de la longitud del resultado perdida de potencia y sobreeléctricamente del motor. La siguiente tabla resume el calibre inferior ocasional de cables de tensión en la línea, teniendo como resultado para transportar la corriente que consume la herramienta. Un cable suficiente para mover la herramienta, asegúrese de usar el calibre

A ATENCIÓN Al usar un cable de extensión, asegúrese de tenerlo lo suficiente para transportar la corriente que se muestra en el ejemplo **B** siempre conecte la orilla del conductor temporal como se indica.

NUNCA MEDIUM. Utilice un adaptador temporal como se muestra en el

NO REMUEVA O ALTERE EL CONDUCTOR DE TIERRA DE SU CLAVIJA PWR.

• Si el contacto que plantea usar para su herramienta es de 2 polos (2 hilos),

proporcionamente alterizadas, si no está seguro verifique con un electricista calificado.

• El cable que se muestra en el ejemplo **A**. No todos los contactos están

como se muestra en el ejemplo **A**. Esto es de acuerdo a las normas de acuerdo a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

A ADVERTENCIA La herramienta debe ser conectada a tierra mientras esté en uso para evitar una descarga eléctrica.

Requerimientos eléctricos

A ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.



La herramienta debe estar segura de que la conexión de tierra es adecuada y/o humedada.

AutORIZADO **C TRUPER**, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.

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

La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase F
La clase de construcción de la herramienta es: Clase I

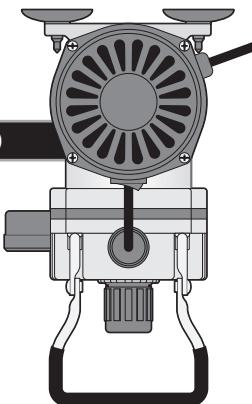
El cable de alimentación tiene sujetacables tipo: Y

Largo del cable •	1 m	Grado IP •	I20
Ciclo de trabajo •	5 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo 3 horas diarias.	Fijo continuo de aire •	23 l/min Salida • 1/4-18-NPT
Potencia •	150 W	Maxima presión •	399,8 kPa (58 PSI)
Frecuencia •	60 Hz	Tensión •	110 V ~
Descripción •	Compresor de diafragma para aerograbato	Código •	17247

COMP-AERO

C TRUPER

Especificaciones técnicas

**COMP-AERO**

3	Especificaciones técnicas.
3	Reducir impactos eléctricos.
4	Advertencias generales de seguridad para el uso de herramientas eléctricas.
5	comprobaciones.
6	Partes.
7	Ensamblaje.
7	Puesta en marcha.
8	Solución de problemas.
10	Centros de Servicio Autorizados.
12	Notas.
12	Sucursales.
12	Póliza de Garantía.

A ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar 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.

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

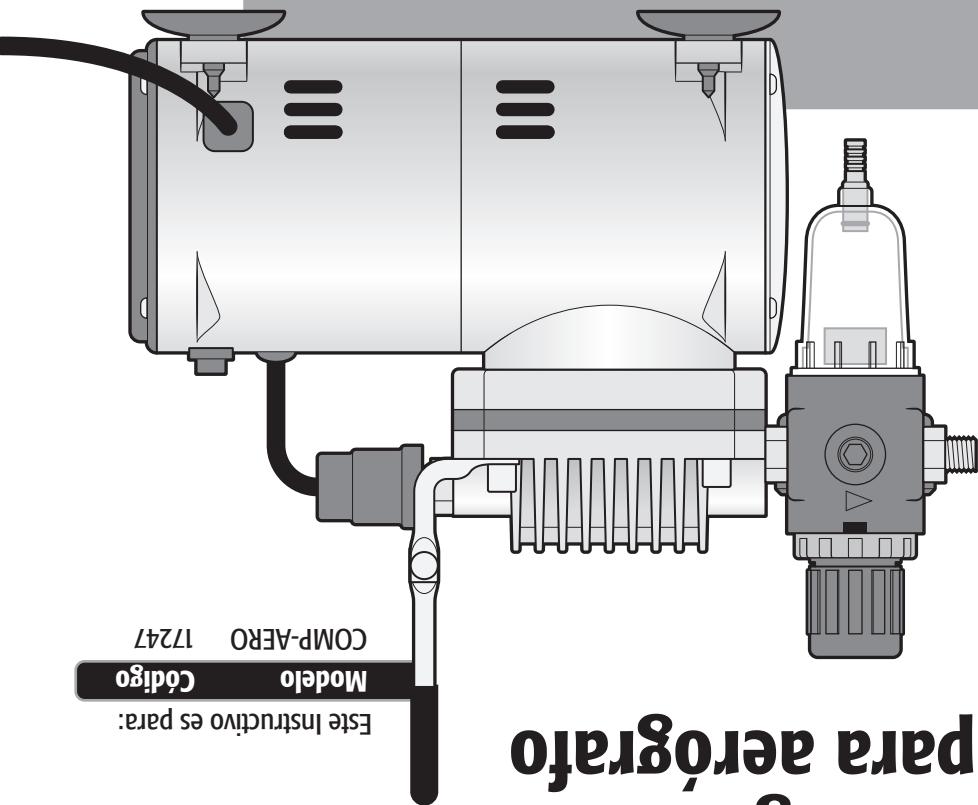


Lea este instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



ATENCION

COMP-AERO



Presión
58 PSI
399,8 kPa

Compressor de diafragma para aerógrafo

Instructivo de

TRUPER®

ESPAÑOL
ENGLISH