

Manual

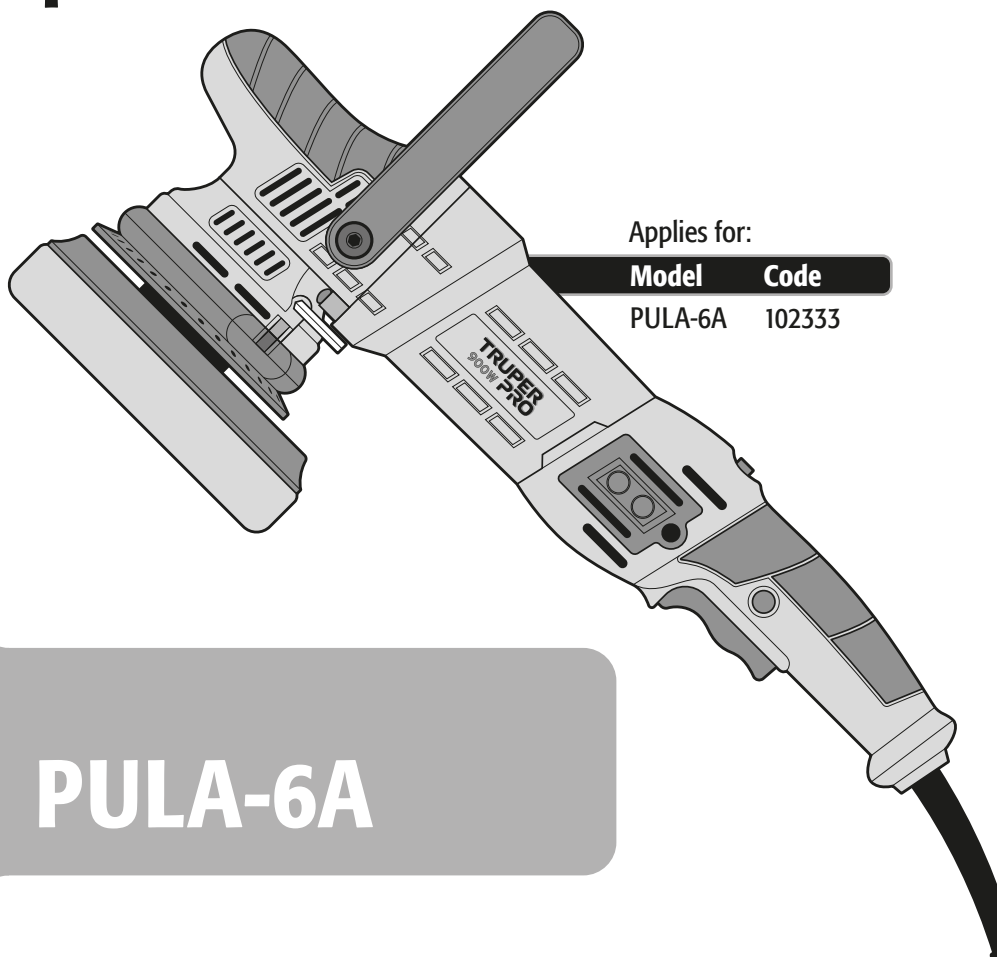
Dual action polisher

900 W

Power

6"

Disc



Applies for:

Model	Code
PULA-6A	102333

PULA-6A

CAUTION



Read this manual thoroughly
before using the tool.



Technical data.....	3
Power requirements.....	3
 General power tool safety warnings.....	4
 Safety warnings for the use of car polishers.....	5
Parts.....	5
Assembly.....	6
Start up.....	7
Maintenance.....	8
Authorized service centers.....	9
Warranty policy.....	10

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.** 30 min of work per 15 min of rest.
Maximum 3 hours daily.



 **AVOID** using the cord to move, lift or disconnect the tool.

 **ALWAYS** operate the machine using the main handle along with either the auxiliary handle, the "D" handle, or the ergonomic front handle.

 **AVOID** pressing down on the surface with the polisher. Let the movement of the bonnet do the work instead.

 **Keep** the tool's ventilation slots **CLEAN**.



 Perform regular **MAINTENANCE** on your machine (page 8).

PULA-6A

Code	102333		
Description	Dual action polisher		
Discs	6"		
Voltage	127 V~		
Frequency	60 Hz		
Current	7.5 A		
Power	900 W		
Speed	1 400 RPM - 5 100 RPM		
Work cycle	30 minutes of work and 15 minutes of rest. Maximum 3 hours per day		
Conductors	18 AWG x 2C with insulation temperature of 221 °F		
Insulation	Class II	IP Grade	IPX1
Orbit diameter	3/5"	Excentricity	3/10"

The power cable has cable clamps type: Y
The construction class of the tool is: Reinforced insulation.
The thermal insulation class of the motor wiring is: Class E

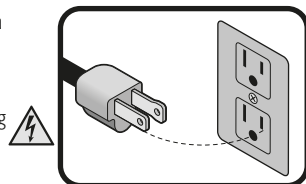
⚠ WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a TRUPER Authorized Service Center. The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose to rain, liquids and/or dampness.

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



Power requirements

⚠ WARNING Tools with double insulation and reinforced insulation are built with a polarized plug (one prong is wider than the other). This plug fits in any polarized outlet and can only be connected one way. If the plug does not fit completely into the outlet, reverse the plug. If it is not fitting, call a qualified electrician or install a polarized outlet. Do not alter the plug in any way. Double insulation eliminates the need of a three-prong grounded power plug or a grounded electric system.



⚠ WARNING When using an extension cable, make it has sufficient gauge to carry the current your tool will draw. 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 capability 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 A and up to 10 A	3 (one grounded)	18 AWG	16 AWG
From 10 A and up to 13 A		16 AWG	14 AWG
From 13 A and up to 15 A		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 using power tools outdoors use **⚡ 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 tool 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 losing 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 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.

- This power tool is designed to function as a polisher. Read all safety warnings, instructions and specifications supplied with this power tool. Failure to follow all instructions listed below could result in electric shock, fire and/or serious injury.
- Operations such as grinding, wire brushing or cutting are not recommended for use with this power tool. Operations for which the power tool is not designed may present a hazard and result in personal injury.
- The specified speed of the accessory must be at least the same as the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their specified speed may break or disintegrate.
- The outside diameter and thickness of your accessory must be within the stated capacity of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately protected or controlled.
- Never keep your car running when using the polisher in an enclosed area.
- Test your polisher before starting work. In case the tool emits a strange sound or vibrates irregularly, turn it off. Disconnect the tool and take it to a TRUPER Authorized Service Center.
- When not in service, the tool should be turned off and unplugged.
- To avoid accidental starting, keep fingers away from the on/off switch when connecting the polisher to the socket.
- To avoid electric shock, keep the tool dry and clean, free of any oil and grease residue.

⚠ CAUTION • During the polishing operation keep the cord away from the polisher path, otherwise it could be caught and cut by the disc, exposing the operator to electric shock.



• Do not force the tool. Hold it firmly by both handles without exerting downward pressure. Failure to do so will slow down the movement of the machine, reduce the quality of the work and could cause severe damage to the tool.

• Take care of your tool. Your job will be easier if you keep your tool in good condition.

⚠ CAUTION • Do not use accessories that are not specifically designated and recommended by the tool manufacturer. Fitting any accessory to the power tool does not ensure safe operation.

⚠ CAUTION • Do not use accessories that require liquid coolant. Use of water or other liquid coolant may electrocute or shock you.

⚠ CAUTION • Do not allow any loose portion of the tassel or its cords to rotate freely. Cut off any protruding cords. Tassel cords may become entangled in your fingers or may snag on the workpiece.

Kickback and related warnings

Kickback is the sudden, forceful movement of the tool in the opposite direction to the movement of the work attachment that can cause the operator to lose control or even cause injury.

Kickback is the result of poor procedures and/or operating conditions that can be avoided by taking the following precautionary measures.

• Hold the tool firmly with both hands. Position your body and arms to allow you to resist the force of any kickback. For maximum control over kickback or torque reaction during start-up always use the auxiliary handle if provided with the equipment. By following these precautions, the operator can control kickback.

• Never place your hand near the rotating attachment. The accessory could kickback on your hand.

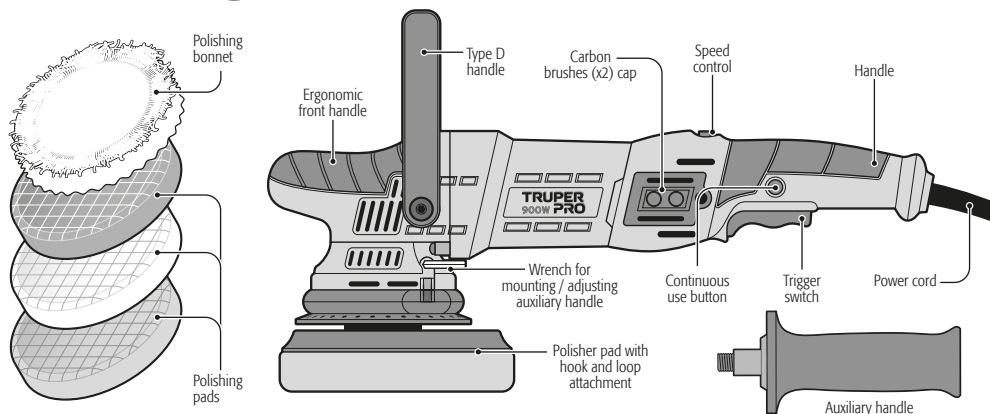
• Do not place your body in the direction the tool would move if kickback were to occur. Remember that kickback throws the tool in the opposite direction of the accessory's movement at the point of contact.

• Be especially careful when working sharp corners or edges. Avoid bouncing and/or snagging the accessory. Corners, sharp edges and bouncing tend to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.

• Do not operate the electric tool while carrying it. Accidental contact with the rotating accessory can cause it to catch on clothing, pulling the accessory toward your body.

• Keep people at a safe distance from the work area.

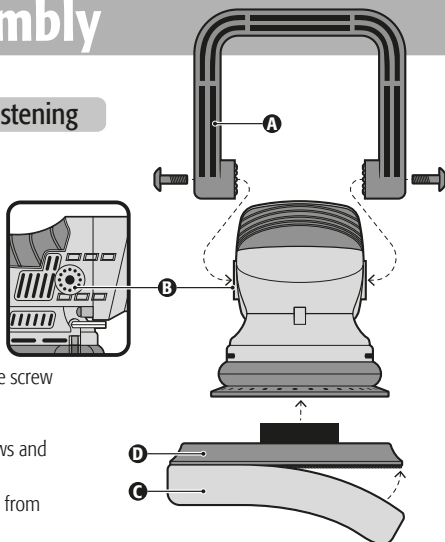
• Anyone entering the work area should wear personal protective equipment.



Assembly

Installation of the disc with hook and loop fastening

1. Place the polisher upside down.
2. Position the disc so that the center aligns with the screw hole.
3. Screw it in using the hex key, turning clockwise until the disc is secure.



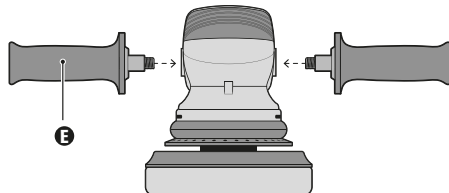
Installation of the D-type handle

- Remove the screws/cap that come in the handle placement holes.
- Align the D-Handle (A) to the polisher head and align it with the screw holes (B).
- Move the handle to the desired angle.
- Screw the D-Handle securely to the polisher head with the screws and wrench provided.

⚠ IMPORTANT Do not use the screws/cap that you removed from the machine.

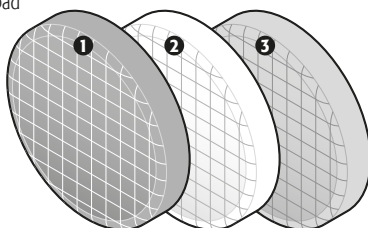
Auxiliary handle assembly

⚠ CAUTION Before performing any operation, always make sure that the auxiliary handle (E) is firmly installed. Place the auxiliary handle in either of the two positions which you prefer.



Polishing pads

- Polishing pads (C) or any other polishing accessory is mounted directly to the disc with hook and loop system (D).
- To install the pad, first remove any dirt or foreign material. Place the pad on the hook and loop fastening disc so that the edges are aligned.
- The polisher includes three interchangeable pads:
 1. Wine: for removing scratches.
 2. Yellow: for removing fine lines.
 3. Orange: for final finishing.



Polishing pads

- To remove the pad, simply pull it by the edge.

⚠ CAUTION Make sure the pad and pad are aligned and properly installed. Otherwise, the pad will cause excessive vibration which may cause loss of control or the pad may be ejected from the tool.

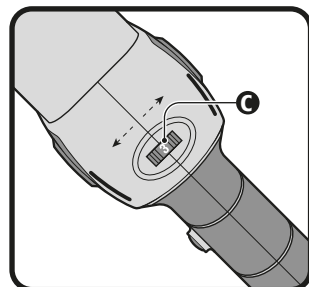
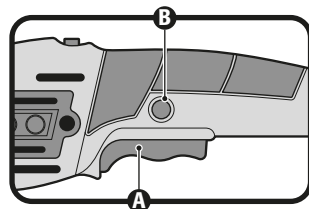
Start up

Power on and operation control

- Intermittent operation:
Connect the plug to the power outlet.
Press the switch (A) to start the tool.
To discontinue use, simply release the switch.
- Continuous operation:
Connect the plug to the power outlet.
Press the switch (A) and lock it by pressing the continuous use button (B).
To interrupt operation, press and then release the switch.

⚠ CAUTION The switch can be locked in the on position for operator comfort during prolonged use. Use care when locking the tool in the on position and keep the tool securely fastened.

⚠ CAUTION Do not turn the tool on with the lockout switch activated. The tool will start unsupported and may cause personal injury or breakage.



Speed control

- The tool can be operated at different speeds. These are selected by setting the speed control to a given number from 1 to 6 (C). The speed increases as the control is turned to a higher number and decreases as it is turned to a lower number.
- Generally, low speeds are recommended for small work areas and high speeds for large areas. Use the speed that best suits the working conditions.
- Refer to table (D) for the relationship between speed control number settings and approximate speed.

⚠ NOTICE Continued use of the tool at low speeds for an extended period of time will result in motor overload and poor tool operation.

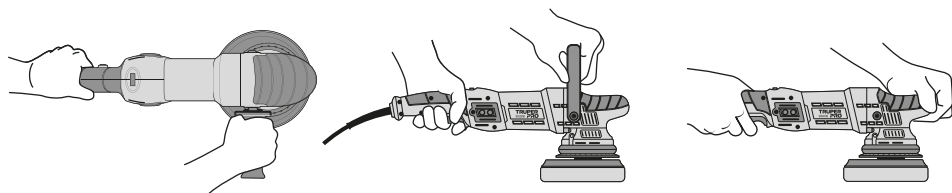
⚠ NOTICE The speed adjustment dial can only be turned to 6 and back to 1. Do not force it beyond 6 or 1, or the speed adjustment function may stop working.

D Speed table

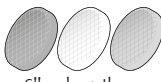
1	1 400 RPM
2	1 800 RPM
3	2 800 RPM
4	3 700 RPM
5	4 500 RPM
6	5 100 RPM

How to hold the tool properly

- Always hold the tool with both hands: Grip the main handle with one hand and use the other for the secondary handle (whether it's the auxiliary, D-type, or ergonomic handle), depending on which best suits the area that needs polishing.
- Be careful not to obstruct the ventilation slots.



Replacements & available consumables

Replacement	Code	Item
 D handle	102743	MAN-PULA-6A
 6" polyurethane disc pads	102740	ES-PULA-6A
 6" wool polishing bonnet	103420	BOR-PULA-6A
 Base hook and loop	102741	PAD-PULA-6A
 Replacement carbon brushes	102742	CB-PULA-6A

Polish

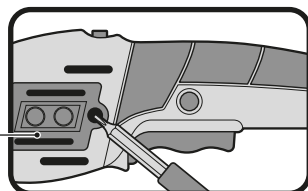
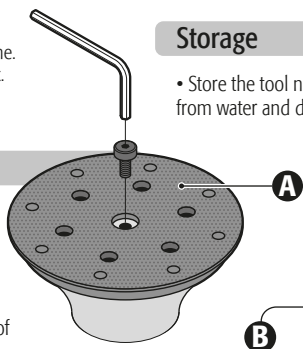
- Move the polisher back and forth over the work surface with long strokes.
- Note that excessive pressure, incorrect angle or improper movements can cause swirl marks or burn marks in the finish. To avoid these, do not use high speeds when polishing small areas, press the pad lightly on the surface and keep the polisher in constant motion without leaving it static in one spot, especially near edges or changes in the work surface.
- Follow the instructions on the polishing products to obtain a quality job.
- CAUTION** • Be vigilant when polishing rough surfaces, with seams or nooks and crannies where the pad can get stuck. A stuck pad can cause you to lose control of the tool and/or burn the finish. To reduce this risk, use low speeds on rough surfaces, and in the case of complicated surfaces such as mirrors or moldings, avoid using the tool and polish by hand.
- The most common mistake is applying too much wax. If the buffing pad absorbs too much wax it will not last long and the polishing job will be more difficult and will take a long time to finish.
- Always unplug the tool before cleaning.
- Never use water or other liquids, only a brush.
- To prevent the motor from overheating, the ventilation slots should be cleaned regularly.
- Check that all components of the tool are securely fastened.
- The housing should not be cracked or damaged.
- Always check that the cable is not cut or stripped.
- After prolonged use the grease in the tool head should be changed at a TRUPER Authorized Service Center.

Replacing the PAD with hook and loop attachment (A)

- Turn the polisher upside down.
- Remove the attachment mounted on the disc.
- Using the hex wrench remove the center screw, remove the worn hook and loop attachment disc and replace it with a new one.
- Replace the screw to secure the velcro disc.

Carbon replacement

- It is necessary to replace worn out carbons (burnt, broken or less than 5 mm long) with new ones.
- When replacing the carbons, always replace both carbons.
- Use a screwdriver to remove the cover of the carbons (B).
- Remove the worn carbons from the carbon holder and remove the accumulated dust with compressed air.
- Insert the new carbons in reverse order. The carbons should fall into the carbon holders easily.
- After inserting the new carbons, allow the tool to run for 10 minutes without a workload to give the carbons a better fit.
- Only TRUPER replacement carbons, designed with the proper hardness and electrical resistance for each type of motor, should be used. Out of specification carbons can damage the motor.



Repairs

Use only spare parts and accessories recommended by the manufacturer. In case the tool does not work, the repair should be carried out by a TRUPER Authorized Service Center.

Storage

- Store the tool neatly in a dry place and protected from water and dust.

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 0537
BAJA CALIFORNIA	SUCURSAL TIJUANA AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100
BAJA CALIFORNIA SUR	FIX FERRETERÍAS FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 613 132 1115
CAMPECHE	TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA AV. ALVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
CHIAPAS	FIX FERRETERÍAS AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
CHIHUAHUA	SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052
CIUDAD DE MÉXICO	FIX FERRETERÍAS EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX. TEL: 55 5522 5031 / 5522 4861
COAHUILA	SUCURSAL TORREÓN CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 23
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 8013
DURANGO	TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO.TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
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
GUANAJUATO	CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88
GUERRERO	CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE CALLE PRINCIPAL M2.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793
HIDALGO	FERREPRECIOS S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLED0, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616
JALISCO	SUCURSAL GUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUNIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90
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
MORELOS	FIX FERRETERÍAS CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8931
NAYARIT	HERRAMIENTAS DE TEPEC MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, NAY. TEL.: 311 258 0540
NUEVO LEÓN	SUCURSAL MONTERREY CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
OAXACA	FIX FERRETERÍAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
PUEBLA	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
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
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
SAN LUIS POTOSÍ	FIX FERRETERÍAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
SINALOA	SUCURSAL CULIACÁN AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
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
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
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
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
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
YUCATÁN	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY, MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451

Model	Code	Brand
PULA-6A	102333	TRUPER PRO

Warranty. Duration: 3 year. 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:



Modelo	Código	Marca
PULA-6A	102333	TRUPER PRO

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



Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado TRUPER consulte nuestra página WWW.TRUPER.COM donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: 800 690 6990 u 800-018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. CREMALL, C.P. 200350, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0557	Baja California SUCURSAL TIJUANA AV. LA ENCARNADA LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100
Baja California Sur FIX FERRTERÍAS FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTINEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 25670, CO. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 615 152 1115	Campeche TORNILLERÍA Y FERRTERÍA AAA AV. ALVARO OBREGÓN #524, COL. ESPERANZA 24080 CAMPECHE, CAMP TEL.: 981 815 2808
Chiapas FIX FERRTERÍAS TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083	Chihuahua SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAHUTEMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052
Ciudad de México FIX FERRTERÍAS EL MONASTERIO DE CORRECIÓDORA, CORRECIÓDORA #35, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAHUTEMOC, CDMX. TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4681	Coahuila SUCURSAL TORREÓN CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 25
Colima BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO BLVD MIGUEL DE LA MORA #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28259, MANZANILLO, COL. TEL.: 514 352 1968 / 352 8013	Durango TORNILLOS ÁCULA, S.A. DE C.V. DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
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. 5128 Y 5102	Guerrero CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE CALTEPEC, GRO. TEL.: 747 478 5793
Hidalgo LIBRERÍA ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANGINCO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616	Jalisco SUCURSAL CUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN #6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P. 45655, TOLIMUNICO DE ZUNIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90
Michoacán FIX FERRTERÍAS EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 334 6858	
Morelos FIX FERRTERÍAS CAPTAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 755 352 8951	Morales HERRAMIENTAS DE TEPIC MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 511 258 0540
Nuevo León SUCURSAL MONTERREY CARRETERA LARERO #500, 18 MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE AVANHA, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790	Oaxaca FIX FERRTERÍAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
Puebla SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86	Queretaro 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
Quintana Roo FIX FERRTERÍAS CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL, C.P. 77710 PLANA DEL CARMEN, Q.R. TEL.: 984 267 3140	San Luis Potosí FIX FERRTERÍAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 8252 4341
Sinaloa SUCURSAL CULIACÁN AV. JESUS KUIMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 175 9159 / 175 8400	Sonora FIX FERRTERÍAS CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBRERÓN, SON. TEL.: 644 413 2392
Tabasco SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HEHIO LOTES 1 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 555	Tamaulipas VM ORINGS Y REPARACIONES CALLE ROSITA #552 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REVOSA, C.P. 88780, REVOSA, TAM. TEL.: 899 926 7552
Tlaxcala SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 221 7502	Veracruz LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER BLVD. PRIMAVERA ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PIMAVERA, C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 782 825 8100 / 826 8484
Yucatán SUCURSAL MÉRIDA CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCA Y MULSA, MPLO. UMANÁ, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451	

Accesorios y repuestos

Repuesto	Código	MAN-PULA-6A	102743	Mango tipo D
Espumas de poliuretano 6"	102740	ES-PULA-6A	102740	
Borla de lana 6"	103420	BOR-PULA-6A	103420	
Pad hook and loop 6"	102741	PAD-PULA-6A	102741	
Carbones de repuesto	102742	CB-PULA-6A	102742	

Pulido

Mantenimiento

- Mueva la pulidora hacia adelante y hacia atrás sobre la superficie de trabajo con movimientos largos.
- Tórne en cuenta que una presión excesiva, un ángulo incorrecto o movimientos inapropiados pueden causar marcas de remolino o quemaduras en el acabado. Para evitarlos no utilice velocidades altas al pulir áreas pequeñas, presione ligeramente la esponja sobre la superficie y mantenga la pulidora en constante movimiento sin dejarla estática en un punto, sobre todo cerca de bordes o cambios en la superficie de trabajo.
- Siga las instrucciones de los productos para pulir para obtener un trabajo de calidad.
- ¡ATENCIÓN!** • Esté atento al pulir superficies ásperas, con uniones o recovecos en donde la esponja se pueda atorar. Una esponja atorada puede hacerle perder el control de la herramienta y/o quemar el acabado. Para reducir este riesgo utilice velocidades bajas en superficies ásperas, y en el caso de superficies complicadas como espejos o molduras evite el uso de la herramienta y pula manualmente.
- El error más común es aplicar demasiada cera. Si la bota absorbe demasiada cera no va a durar mucho y el trabajo de pulido va a ser más difícil y va a tardar mucho tiempo en terminarse.
- Desconecte siempre la herramienta antes de proceder a limpiarla.
- Nunca utilice agua u otros líquidos, solamente utilice un cepillo.
- Para evitar que se sobrecaliente el motor, debe limpiar las ranuras de ventilación de manera regular.
- Revise que todos los componentes de la herramienta estén bien fijos.
- La carcasa no debe estar cuarteada o dañada.
- Siempre revise que el cable no esté cortado o pelado.
- Después de un uso prolongado la grasa de la cabeza de la herramienta debe de ser cambiada en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

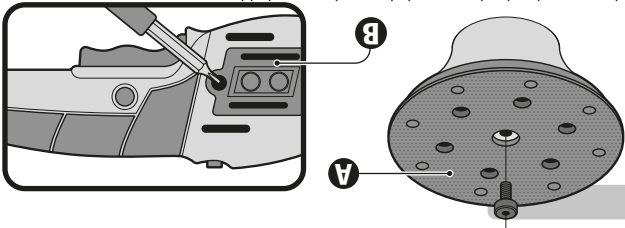
Reparación

Utilice únicamente refacciones y accesorios recomendados por el fabricante. En caso de que la herramienta no funcione la reparación deberá ser realizada por algún Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

Almacenamiento

- Almacena la herramienta ordenadamente en un lugar seco y protegida de agua y polvo.

Cambio de carbones



- Es necesario reemplazar los carbones desgastados (quemados, rotos o de menos de 5 mm de largo), con carbones nuevos.
- Cuando se haga el cambio de carbones siempre deben cambiarse los dos carbones.
- Utilice un destornillador para quitar la tapa de los carbones (B).
- Retire los carbones desgastados del portacarbones y retire el polvo acumulado con aire comprimido.
- Coloque los carbones nuevos invitando el orden. Los carbones deben caer en los portacarbones fácilmente.
- Después de colocar los carbones nuevos, permita que la herramienta funcione durante 10 minutos sin carga de trabajo para que los carbones tengan un mejor ajuste.
- Sólo se deben de usar carbones de repuesto TRUPER, diseñados con la dureza y la resistencia eléctrica adecuada para cada tipo de motor. Los carbones fuera de especificaciones pueden dañar el motor.

- Coloque la pulidora boca arriba.
- Retire el accesorio montado en el disco.
- Con la llave hexagonal retire el tornillo central, retire el disco con fijación hook and loop gasteado y reemplazé por uno nuevo.
- Coloque de nuevo el tornillo para asegurar el disco de velcro.

Reemplazo del disco con fijación hook and loop (A)

Puesta en marcha

- Para remover la esponja, simplemente jalela tomándola por el borde.
- ⚠ **ATENCIÓN** Asegúrese de que la almohadilla y la esponja estén alineadas y debidamente instaladas. De lo contrario, la esponja ocasionará una vibración excesiva pudiendo causar la pérdida de control o la esponja podrá salir expulsada de la herramienta.

Almohadillas de pulido

Encendido y control de operación

- Operación intermitente:
Conecte la clavija al tomacorriente.
Presione el interruptor (A) para hacer que la herramienta empiece a funcionar.
- Operación continua:
Para interrumpir su uso, simplemente suelte el interruptor.

- ⚠ **ATENCIÓN** El interruptor puede bloquearse en la posición de encendido para la comodidad del operador durante el uso prolongado. Tenga cuidado al intentar interrumpir su funcionamiento, presione y después suelte el interruptor. Presione el interruptor (A) y bloquéelo, apretando el botón de uso continuo (B).

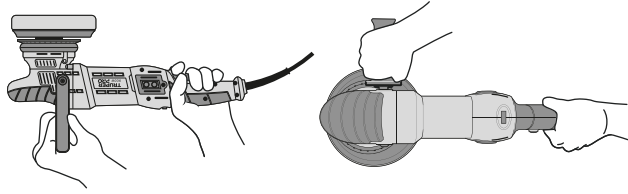
- ⚠ **ATENCIÓN** No conecte la herramienta con el interruptor de bloqueo activado. La herramienta se pondrá en marcha sin apoyo y podrá ocasionar una lesión personal o romperse.

Control de velocidad

- La herramienta puede operarse a distintas velocidades. Estas se seleccionan ajustando el control de velocidad de un número dado del 1 al 6 (C). La velocidad aumenta cuando se gira el control hacia un número mayor y disminuye cuando se gira a un número menor.
- Generalmente se recomiendan velocidades bajas para áreas de trabajo reducidas y velocidades altas para superficies grandes. Use la velocidad que se adapte mejor a las condiciones de trabajo.
- Consulte la tabla (D) para ver la relación entre las configuraciones de los números del control de velocidad y la velocidad aproximada.
- ⚠ **AVISO** El uso continuo de la herramienta a bajas velocidades durante un tiempo prolongado provocará la sobrecarga del motor y un funcionamiento deficiente de la herramienta.
- ⚠ **AVISO** El dial de ajuste de velocidad sólo se puede girar hasta 6 y nuevamente hasta 1. No lo fuerce más allá de 6 o 1, o la función de ajuste de velocidad podrá dejar de funcionar.

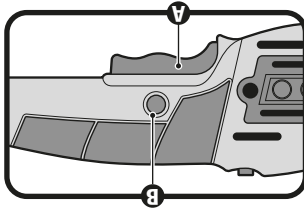
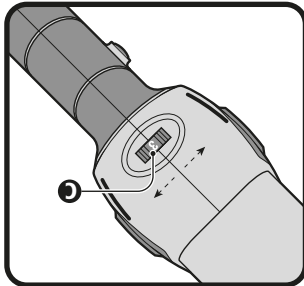
Cómo sujetar adecuadamente la herramienta

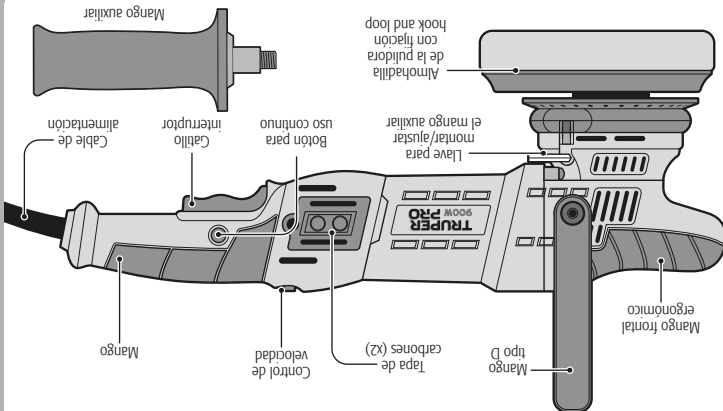
- Sostenga siempre la herramienta con ambas manos: Sujete el mango principal con una mano y utilice la otra para el mango secundario (ya sea el mango auxiliar, tipo D, o ergonómico), según cuál se adapte mejor a la zona que necesita pulir.
- Tenga cuidado de no obstruir las ranuras de ventilación.



① Tabla de velocidades

6	5 100 r/min
5	4 500 r/min
4	3 700 r/min
3	2 800 r/min
2	1 800 r/min
1	1 400 r/min





Partes

Montaje

Instalación del disco con fijación hook and loop

1. Coloque la pulidora boca arriba.
2. Posicione el disco de modo que coincida el centro con el orificio para el tornillo.
3. Atornille utilizando la llave hexagonal girando en sentido de las manecillas del reloj hasta que se asegure el disco.

Montaje del mango tipo D

- Retire los tornillos/tapa que vienen en los orificios de

- Alinee el mango tipo D (A) a la cabeza de la pulidora y hágalo coincidir con los orificios para atornillar (B).
- Mueva el mango al ángulo deseado.
- Atornille firmemente el mango tipo D a la cabeza de la pulidora con los tornillos y llave incluidos.

¡IMPORTANTE

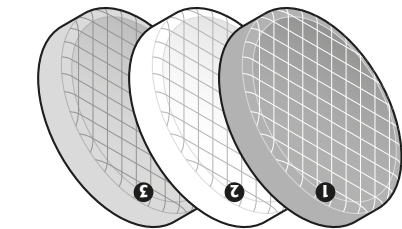
No utilice los tornillos/tapa que retiro de la máquina.

Montaje del mango auxiliar

▲ PRECAUCIÓN

Antes de realizar cualquier operación, asegúrese siempre de que el mango auxiliar (E) este instalado firmemente. Coloque el mango auxiliar en alguna de las 2 posiciones según su preferencia.

Almohadillas de pulido



- Las esponjas para pulido (C) o cualquier otro accesorio para pulir se monta directamente al disco con fijación hook and loop (D).
- Para instalar la esponja, primero elimine toda la suciedad o materiales extraños. Coloque la esponja en el disco de fijación hook and loop de manera que los bordes queden alineados.
- La pulidora incluye tres almohadillas intercambiables:
- 1. Vino: para quitar rayones.
- 2. Amarilla: para remover líneas finas.
- 3. Naranja: para acabado final.

Contragripe y advertencias relacionadas

El contragripe es el movimiento repentino y con fuerza que sufre la herramienta en dirección contraria al movimiento del accesorio de trabajo y que puede hacer perder el control al operario o incluso provocar una lesión. El contragripe es resultado de malos procedimientos y/o condiciones de uso que se pueden evitar tomando las siguientes medidas de precaución:

- Sujete la herramienta firmemente con ambas manos. Coloque su cuerpo y brazos de tal forma que le permita resistir la fuerza de un eventual contragripe. Para obtener control máximo sobre el contragripe o la reacción de torque durante el arranque utilice siempre el mango auxiliar en caso que se proporcione con el equipo. Siguiendo estas precauciones el operario puede controlar los contragripes.
- Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio podría tener un contragripe sobre su mano.
- No coloque el cuerpo en la dirección a donde la herramienta se movera si es que ocurre un contragripe. Recuerde que el contragripe lanza la herramienta en dirección opuesta al movimiento del accesorio en el punto de contacto.
- Tenga especial cuidado cuando trabaje esquinass u orillas pronunciadas. Evite rebotar y/o enganchar el accesorio. Las esquinass, las orillas pronunciadas y el rebote tienden a enganchar el accesorio giratorio y ocasionar pérdida de control o contragripe.
- No operar la herramienta eléctrica mientras la transporta a su lado.
- El contacto accidental con el accesorio giratorio puede engancharse en la ropa, tirando del accesorio hacia su cuerpo.
- Mantener a las personas presentes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre en la zona de trabajo debe utilizar equipo de protección personal.

• Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como pulidora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. El no seguir todas las instrucciones indicadas a continuación podría ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

- Las operaciones tales como esmerillado, cepillado con alambre o corte, no están recomendadas para realizarse con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no está diseñada, pueden representar un riesgo y ocasionar lesiones personales.
- La velocidad especificada para el accesorio debe ser por lo menos la misma que la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que vayan a una velocidad mayor que su velocidad especificada, pueden romperse o desintegrarse.
- El diámetro exterior y grosor de su accesorio debe estar dentro de la capacidad indicada de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no podrán ser protegidos ni controlados adecuadamente.
- Nunca mantenga encendido su auto cuando esté utilizando la pulidora en un lugar cerrado.
- Haga una prueba con su pulidora antes de iniciar el trabajo. En caso de que la herramienta emita un sonido extraño o vibre de manera irregular, apáguela. Desconecte la herramienta y llévela a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.
- Cuando no se encuentre en servicio, la herramienta deberá estar apagada y desconectada.
- Para evitar encendidos accidentales, mantenga los dedos lejos del interruptor de encendido y apagado cuando conecte la pulidora al enchufe.
- Para evitar choques eléctricos mantenga la herramienta seca y limpia, libre de cualquier residuo de aceite y grasa.
- Durante la operación de pulido mantenga alejado el cable de la trayectoria de la pulidora, de lo contrario podría ser atrapado y cortado por el disco, lo que expone al operador a un choque eléctrico.
- No fuerce la herramienta. Sosténgala firmemente por ambos mangos sin ejercer presión hacia abajo. De lo contrario el movimiento de la máquina será más lento, se reducirá la calidad del trabajo y podría ocasionar daños severos a la herramienta.
- Cuide su herramienta. Su trabajo será más fácil si mantiene su herramienta en buen estado.
- No utilice accesorios que no hayan sido designados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta. El hecho de que algún accesorio le quede a la herramienta eléctrica no asegura su operación segura.
- **ATENCIÓN** No utilice accesorios que requieran refrigerante líquido. El uso de agua u otro refrigerante líquido puede electrocutarlo o darle una descarga eléctrica.
- **ATENCIÓN** No permita que alguna porción suelta de la bota o sus cuerdas giren libremente. Corte las cuerdas que sobresalgan. Las cuerdas de la bota se pueden enredar en sus dedos o pueden engancharse en la pieza de trabajo.



Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. **Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.**

Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica. Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y líselos correctamente. El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta
No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar. La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñada.

No use la herramienta si el interruptor no funciona. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada. Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla. Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.

Déle mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta. Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.

Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas. El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado
TRUPER usando sólo piezas de repuesto idénticas. Para mantener la seguridad de la herramienta.

Área de trabajo
Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.

No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.

Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica
La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra. Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra. No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones de humedad. El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Nunca maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para uso en exteriores. El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para uso en exteriores. El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico. Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal
Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta. No la use si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos. El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antistáticos, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.

Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.



PULA-6A

Código	102333
Descripción	Pulidora de doble acción
Discos	6" (15 cm)
Tensión	127 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	7.5 A
Potencia	900 W
Velocidad	1 400 r/min - 5 100 r/min
Ciclo de trabajo	30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo 3 horas diarias.
Conductores	18 AWG x 2C con temperatura de aislamiento de 105 °C
Aislamiento	Clase II
Díámetro de órbita	15 mm
Excentricidad	7.5 mm

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la herramienta es: Aislamiento reforzado.
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase E.

ADVERTENCIA

Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.
La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por sapicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad. Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.



Requerimientos eléctricos

ADVERTENCIA

Las herramientas de doble aislamiento y aislamiento reforzado están equipadas con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Esta clavija cabe en cualquier enchufe polarizado y sólo puede conectarse de una forma. Si la clavija no cabe en el enchufe, ¡vóltelo!. Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o instale un enchufe polarizado. No altere la clavija en forma alguna. Ambos tipos de aislamiento eliminan la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.

ADVERTENCIA

Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su herramienta. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del 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.

Capacidad en Amperes

Número de conductores

Calibre de extensión

de 0 A hasta 10 A	18 AWG(*)	de 1.8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 10 A hasta 13 A	16 AWG		
de 13 A hasta 15 A	14 AWG		
de 15 A hasta 20 A	12 AWG		
de 15 A hasta 20 A	8 AWG		

* Se permite utilizar siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.
AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-F-195-AWG.

ADVERTENCIA

Al operar herramientas eléctricas en exteriores, utilice una extensión aterrizada marcada como "Uso exterior" marca **VOLTECK**. Estas extensiones son especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.



Recomendaciones de uso y cuidados

3	.....	Especificaciones técnicas
3	.....	Requerimientos eléctricos
4	.....	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas
5	.....	Advertencias de seguridad para uso de pulidoras para autos
5	.....	Partes
6	.....	Montaje
7	.....	Puesta en marcha
8	.....	Mantenimiento
9	.....	Centros de servicio autorizados
10	.....	Póliza de garantía

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 la referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

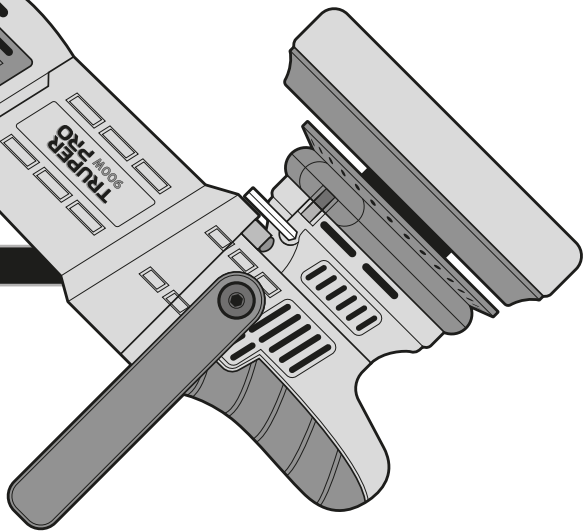
ATENCIÓN

-  **RESPECTE LOS CICLOS DE TRABAJO.** 30 min de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario de 3 horas.
-  **NUNCA** use el cable para transportar, levantar o desconectar la herramienta.
-  Utilice **SIEMPRE** el mango principal con el mango auxiliar, el mango tipo "D" o el mango frontal ergonómico para operar la máquina.
-  **NO** aplique presión en la superficie con la pulidora. Permita que el movimiento de la borla realice el trabajo.
-  Mantenga **LIMPIAS** las ranuras de ventilación de la herramienta.
-  Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 8).



Instructivo de

Pulidora doble acción



Este Instructivo es para:
Modelo PULA-6A
Código 102333

900 W Potencia
6" 150 mm Disco

PULA-6A

ATENCIÓN

Lea este Instructivo por completo
antes de usar la herramienta.

