

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

ROTARY SANDER

TF2041501,UTF2041501



EN Rotary Sander
ES Lijadora Excéntrica



450W



Read all safety warnings and all instructions.

WARNING

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

Thank you for purchasing this TOTAL professional power tool.

The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool.

General Power Tool Safety Warnings

Work area safety

a) Keep work area clean and well lit.

Cluttered and dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool.

Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.

Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.

There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions.

Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- b) Use safety equipment. Always wear eye protection.**
Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in.** Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.**
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.**
This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.**
Use of these devices can reduce dust related hazards.

Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**
The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.
Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean.**
Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.**
Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous

situation.

Service

- I) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only. Identical replacement parts.

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identically replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Tool-specific Safety Warnings

⚠️ WARNING

- Use the machine only for dry sanding. Never use this sander for wet sanding or liquid polishing. Failure to follow this rule may result in risk of electrical shock. Penetration of water into the machine increases the risk of an electric shock.
- Apply the machine to the workpiece only when switched on and switch the machine off only after it has been lifted away from the workpiece. The power tool can move suddenly.
- Never touch the sanding paper in use. Danger of injury.
- Ensure the workpiece is firmly clamped to prevent movement.
- Your sander is a hand held tool, do not clamp your finishing sander.
- Never stop the sander by applying a force to the base plate.
- Only use sanding paper in good condition. Do not use torn or worn sanding paper. Never use the machine with a damaged cable. Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged. while working. Damaged cables increase the risk of an electric shock.
- Do not sand magnesium material due to the risk of fire.
- Do not sand material including asbestos due to a health rise.
- Do not sand lead based paint due to the rise of lead poisoning.
- Do not eat or drink in the working area of the sander.
- Do not allow people to enter the working area without wearing a dust mask.

Where possible, seal off the working area to contain the dust for later removal.

Wear hearing protection!

Always wear eye protectors when using this sander.

Wear breathing protection! Always wear a dust mask when using this sander.



WARNING

Some dust particles created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction jobs contain chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

--Lead from lead-based paints.

--Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products.

--Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

--Work in a well ventilated area.

--Work with approved safety equipment, such as those dust masks that specially designed to filter out microscopic particles and use the dust bag at all times.



Double insulation:

The tool is double insulated. This means that all the external metal parts are electrically insulated from the mains power supply. This is done by placing insulation barriers between the electrical and mechanical components making it unnecessary for the tool to be earthed.

Important note

Be sure the supply is the same as the voltage given on the rating plate. The tool is fitted with a two-core cable and plug.

Remove the mains plug from socket before carrying out, any adjustment or servicing.

Always inspect and remove all nails and screws etc from lumber before sanding.

Caution, fire hazard!

Avoid overheating the object being sanded as well as the sander. Always empty the dust collector before taking breaks. In unfavorable conditions, e. g., when sparks emit from sanding metals, sanding debris in the dust bag, micro filter or paper sack (or in the filter sack or filter of the vacuum cleaner) can self-ignite. Particularly when mixed with remainders of varnish, polyurethane or other chemical materials and when the sanding debris is hot after long periods of working.

Hold power tool by the insulated gripping surface, because the belt may contact its own

power cord. Contact with a “live” wire will make exposed metal parts of the power tool “live” and shock the operator.

We declare under our sole responsibility that the product described under “Technical Data” is in conformity with the following standards or standardization documents: EN 60745.

Environmental protection



Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, hoses and packaging should be sorted, taken to the local recycling centre and disposed of in an environmentally safe way.



Technical Data

Model No.	TF2041501	UTF2041501
Rated power input	450W	450W
Rated voltage	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz
No-load speed	4000-13000/min	4000-13000/min
Dia of sanding pad	150mm	150mm(6")
Weight	3.0kg	3.0kg
Sound pressure level	Lpa=89dB(A)	Lpa=89dB(A)
Sound power level	Lwa=100dB(A)	Lwa=100dB(A)
Vibration level	aw=3.5m/s ²	aw=3.5m/s ²

The machine is intended for dry sanding of wood, plastic, metal, filler as well as coated surfaces. Machines with electronic speed control are also suitable for finest sanding..

Know your product



Component list

- 1 On/off switch
- 2 Variable speed selector wheel
- 3 Switch lock button
- 4 Auxiliary handle lock knob
- 5 Auxiliary handle
- 6 Sanding base
- 7 Dust box

Accessories:

- 1 pcs 150mm pad fixed on the machine
- 1 pcs 150mm sand paper
- 1 pcs dust box
- 1 set carbon brushes

⚠ WARNING Switch off the sander and disconnect it from the power point.

FITTING THE SANDING PAPER (SEE DIA2)

Fit the sanding paper over the base. Make sure the sanding paper is even with the edges and that the dust collection holes in the base and sanding paper is aligned and that the sanding paper is taut on the base.

DIA2



DUST BOX (SEE DIA3)

Your sander is equipped with a dust box. To attach, insert the Dust collection bag into the back of the sander in correct position.

DIA3



OPERATING THE ON/OFF SWITCH (SEE DIA4)

Press the on/off switch in for operation, release switch to stop.

If you wish to use the sander continuously, the switch lock button can be pushed in after the on/off switch has been depressed. To release the lock button simply depress on/off switch fully, the button will automatically release.

Dia4



VARIABLE SPEED CONTROL SELECTOR (SEE Dia5)

The maximum speed can be altered by turning the speed selector wheel. Turn clockwise to increase and anti-clockwise to decrease speed. The speed of the drill varies with the amount of pressure applied to the on/off switch (trigger), i.e. more pressure for higher speed

Dia5



ADJUST THE AUXILIARY HANDER(SEE DIA6)

The auxiliary hander has several use positions. Please undo/loosen the lock knob to find the best one.

USING THE SANDER

The workpiece to be sanded must be secured. If it is small or it may move during sanding, it must be held in a vice or suitably clamped.

Be sure to hold the sander firmly whilst it is on and apply it gently to the work, it may "kick" on first contact. Hold the sander so that it is flat on the work and move slowly, preferably with a smooth, circular motion. Regularly check the condition of the sanding paper and replace when worn for best results.

DIA6



Maintenance, Troubleshooting

Working hints for your sander

1. Your sander is useful for working on wood, metal, painted surface. It will smooth surfaces prior to painting, even where fillers have been used and left proud.
2. Your sander is best suited to large flat areas such as doors but can also be used on skirting boards, windows, etc, provided they are accessible.
3. Different types of sanding paper will allow the sander to meet various needs. Different grades of sanding paper are available, the higher grade number, the finer the grit. For rough work start with a low grade of grit (i.e. 60 grade) and change to a higher, finer grade (i.e. 100 or 120) for finishing. If you use a fine grade for rough surfaces it will soon clog and need changing.
4. At all times, let the sander do the work-do not force it or apply excessive pressure to the sanding paper or it could wrinkle or tear. Preferably, use a light circular motion.
5. If the surface shows excessive marking from the abrasive motion, you may be using a grit which is too coarse or applying too much pressure.

Maintenance

1. Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool.
2. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth.
3. Always store your power tool in a dry place.
4. Keep the motor ventilation slots clean.
5. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.
6. If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

Troubleshooting

1. If your sander will not operate, check the power at the mains plug.
2. If the sander does not abrade surface, checking the sanding paper. If the sanding paper have been worn, replace the new paper and try again. The paper must be kept in a dry place, if it is allowed to become damp, the abrasive particles will lose their adhesion to the backing paper and will not abrade.
3. If the sander dose not move smoothly, The sanding paper may be loose, damaged or wrinkled. Replace and try again.
4. If a fault can not be rectified return the sander to an authorized dealer for repair.

Cleaning

1. Keep the tool's air vents unclogged and clean at all times.
2. Remove dust and dirt regularly. Cleaning is best done with a soft brush or a rag.
3. If the body of the sander needs cleaning, wipe it with a soft damp cloth. A mild detergent can be used but nothing like alcohol, petrol or other cleaning agent.
4. Never use caustic agents to clean plastic parts.

⚠️WARNING

CAUTION: water must never come into contact with this tool.

Reglas Generales de Seguridad

!ATENCION! Lea estas instrucciones. La no observacion de todas las instrucciones relacionadas a continuacion puede dar como resultado un choque electrico, fuego y una lesion seria. El termino. Herramienta electrica. En todas las advertencias listadas a continuacion se refiere a las herramientas que alimenta en funcionamiento o a las herramientas alimentadas por bateria (sin cable).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1) Area de trabajo

a) Mantenga el area de trabajo limpia y bien iluminada. Las areas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

b) No maneje herramientas electricas en atmosferas explosivas, tales como en presencia de liquidos inflamables, gases o polvo o humos

c) Mantenga alejados a los ninos y curiosos mientras maneja una herramienta electrica. Las distracciones pueden causar la perdida del control

2) Seguridad electrica

a) La clavija de la herramienta electrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningun adaptador de clavijas con herramientas electricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducen el riesgo de choque electrico.

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberias, radiadores, concinas, electricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque electrico si el cuerpo esta puesto a tierra.

c) No exponga las herramientas electricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentara el riesgo de choque electrico.

d) No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta electrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables danados o enredados o enredados aumentan el riesgo de choque electrico

e) Cuando maneje una herramienta electrica en el exterior, use una prolongacion de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongacion de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque electrico.

3) Seguridad personal

a) Este alerta, vigile lo que esta haciendo y use el sentido comun cuando maneje una herramienta electrica. No use una herramienta electrica cuando este cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distraccion mientras maneja herramientas electricas puede causar un daño personal serio.

b) Use equipo de seguridad. Lleve siempre proteccion para los ojos. La utilizacion para las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o proteccion para los ojos reduce los daños personales

c) Evite un arranque accidental. Asegurese de que el interruptor esta en posicion abierto antes de enchufar la clavija. Transportar herramientas electricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas electricas que tienen el interruptor en posicion cerrada invita a accidentes

d)Retire llave o herramienta antes de arrancar la herramienta electrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta electrica puede causar un dano personal

e)No se sobrepease. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mayor control de la herramienta electrica en situaciones inesperadas

f)Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. Lo ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

g)Si hay dispositivos para la conexion de medios de extraccion y recogida de polvo, asegurese de que estos esten conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polve.

4)Utilizacion y cuidados de las herramientas electricas

a) No fuerece la herramienta electrica. Use la herramienta electrica correcta para su aplicacion. La herramienta electrica correcta hara el trabajo mayor y mas seguro al ritmo para la que fue concebida.

b)No use la harraminta electrica si el interruptor no gira. Cerrado. Y abierto. Cualquier herramienta electrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c)Desenchufe la clavija de la fuente de alimentacion antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios , o de almacenar las herramientas electricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

d)Almacene las herramientas electricas inactivas fuera del alcance de los ninos y no permita el manejo de la herramienta electrica a personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones. Las herramientas electricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

e)Mantenga las herramientas electricas. Compruebe que les partes moviles no esten desallneadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las heramintas electricas . Las herramientas elecricas se reparan antes de su uso, cuando estan danadas. Muchos accidents son causados por herramientas electricas pobemente mantenidas,

f)Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias , Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados sonmenos probables de trabarse y mas faciles de controlar.

g) Use la herramienta electrica, accessories y puntas de herramienta, ect.de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta electrica, teniendo en cuenta las condiciones de trab ajo y el trabajo a desarrollar. El uso de la herramienta electrica para aplicaciones diferentes de las previstas podria causar una situacion de peligro.

5)Servicio

a)Haga reviser su herramienta electrica por un servicio de reparacion cualificado usando solamente piezas de recmbio identicas. Esto garantizara que la seguridad de la herramienta electrica se mantiene.

DATOS TÉCNICOS

	TF2041501	UTF2041501
Potencia nominal	450W	450W
Voltaje	220-240V~	110-120V~
Frecuencia	50/60Hz	60Hz
Velocidad sin carga	4000-13000/min	4000-13000/min
Dimensión de la base	150mm	150mm(6")
Peso	3.0kg	3.0kg
Nivel de presión Sonora	Lpa=89dB(A)	Lpa=89dB(A)
Nivel de potencia Sonora	Lwa=100dB(A)	Lwa=100dB(A)
Nivel de vibraciones	aw=3.5m/s ²	aw=3.5m/s ²

La máquina está diseñada para lijado en seco de madera, plástico, metal, relleno, así como las superficies recubiertas. Las máquinas con control electrónico de velocidad también son adecuados para el lijado fino.



Componente

- 1 Encendido / apagado
- 2 Velocidad variable rueda selectora
- 3 Interruptor de botón de bloqueo
- 4 Empuñadura palanca de bloqueo
- 5 Empuñadura adicional
- 6 Lijado base
- 7 El polvo cuadro

Accesorios:

- 1 pcs plataforma de 150 mm adicionales
- 1 pcs 150mm papel de lija
- 1 pcs El polvo cuadro
- 1 set Juego de carbones

Operación

MONTAJE DE LA papel de lija (VER DIA2)

Coloque el papel de lija sobre la base. Asegúrese de que el papel de lija es incluso con los bordes y que los agujeros de recolección de polvo en la base y el papel de lija alineados y que es el papel de lija es tensa en la base.

DIA2



POLVO caja (ver DIA3)

La lijadora está equipada con una caja de polvo. Para conectar, insertar la bolsa de recolección de polvo en la parte posterior de la lijadora en la posición correcta.

DIA3



OPERACIÓN DE LA ON / OFF (VER DIA4)

Pulse el botón de encendido / apagado en para la operación, suelte el interruptor de parada. Si desea utilizar la lijadora de forma continua, el botón de bloqueo del interruptor se puede presionar después de que el interruptor on / off se ha deprimido. Para soltar el botón de bloqueo simplemente oprima de encendido / apagado por completo, el botón se liberará automáticamente.

Dia4



VELOCIDAD VARIABLE DE SELECCION DE CONTROL (VER Dia5)

La velocidad máxima puede ser alterado por girar la rueda de selección de velocidad. Gire a la derecha para aumentar y en sentido antihorario para reducir la velocidad. La velocidad del taladro varía con la cantidad de presión, aplicada a la de encendido / apagado (disparador), es decir, más presión, para aumentar la velocidad



AJUSTAR EL AUXILIAR LANZADOR(VER DIA6)

El lanzador tiene varios cargos auxiliares uso. Por favor, deshacer / aflojar el botón de bloqueo para encontrar la mejor.



USO DE LA LIJADOR

La pieza a lijar deberán ser seguros. Si es pequeño o se puede mover durante el lijado, debe ser celebrada en un vicio o debidamente fijada.

El mantenimiento, solución de problemas

Trabajo consejos para su lijadora

- 1. La lijadora es útil para trabajar en madera, metal, la superficie pintada.**
Será de superficie lisa antes de pintar, incluso cuando se han utilizado de relleno y se fue orgulloso.
- 2. La lijadora se adapta mejor a grandes áreas**
tales como puertas, pero también se puede utilizar en zócalos, ventanas, etc, siempre que sean accesibles.
- 3. Diferentes tipos de papel de lija permitirá la lijadora para satisfacer**
diversas necesidades. Diferentes grados de lija de papel están disponibles, el grado mayor número, más fina es la arena. Para empezar a trabajar en bruto con un grado bajo de arena (es decir, 60 grados) y cambie a una superior, más fino grado (es decir, 100 o 120) para el acabado. Si utiliza un grado fino para superficies rugosas pronto ensuciar y va cambiando.
- 4. En todo momento, dejar que la lijadora haga el trabajo-no la fuerza, ni**
aplicar demasiada presión sobre el papel de lija o arrugas podría o lágrima.
Preferiblemente, con un movimiento circular de luz.
- 5. Si la superficie excesiva toma de muestra de la propuesta de abrasivos,**
puede estar utilizando un grano que es demasiado grueso o la aplicación de demasiada presión

Mantenimiento

- 1. Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional.** Este producto no contiene piezas en su interior herramienta eléctrica.
- 2. Nunca utilice agua o productos químicos para limpiar su herramienta.**
Limpiar con un paño seco.
- 3. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco.**
- 4. Mantenga las ranuras de ventilación del motor.**
- 5. Si usted ve chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación,** esto es normal y no dañará su herramienta.
- 6. Si el cable de alimentación está dañado,** debe ser sustituido por un cable especial o suministrado por el fabricante o su agente de servicio.

Troubleshooting Solución de problemas

- 1. Si la lijadora no funciona,** revise la energía en el enchufe de la red
- 2. Si la lijadora no lijar la superficie,** la comprobación del papel de lija. Si el papel de lija se desgaste, sustituir el papel nuevo y vuelve a intentarlo. En el documento se debe mantener en un lugar seco, si se le permite convertirse en húmedo, las partículas abrasivas perderá su adhesión al documento de respaldo y no se desgasta.
- 3. Si la dosis no lijadora mueve con suavidad,** el papel de lija puede estar suelto, dañado o arrugado. Vuelva a colocar y vuelve a intentarlo.
- 4. Si uno falla no se puede rectificar la lijadora de retorno a un distribuidor**

autorizado para su reparación.

Limpieza

1. Mantenga la herramienta del aire de las rejillas de obstrucciones y limpias en todo momento
2. Elimine el polvo y la suciedad con regularidad. La limpieza se realiza mejor con un cepillo suave o un trapo.
3. Si el cuerpo de la lijadora necesita limpieza, límpie con un paño suave y húmedo. Un detergente suave se puede utilizar, pero nada como el alcohol, gasolina o productos de limpieza de otros
- 4.. Nunca use agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico

WARNING

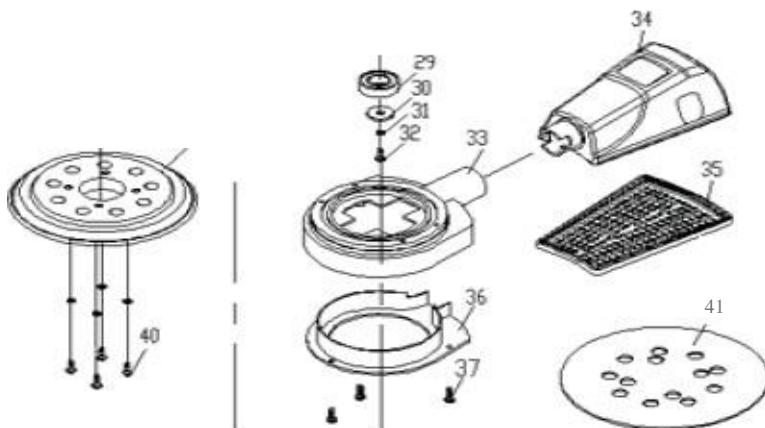
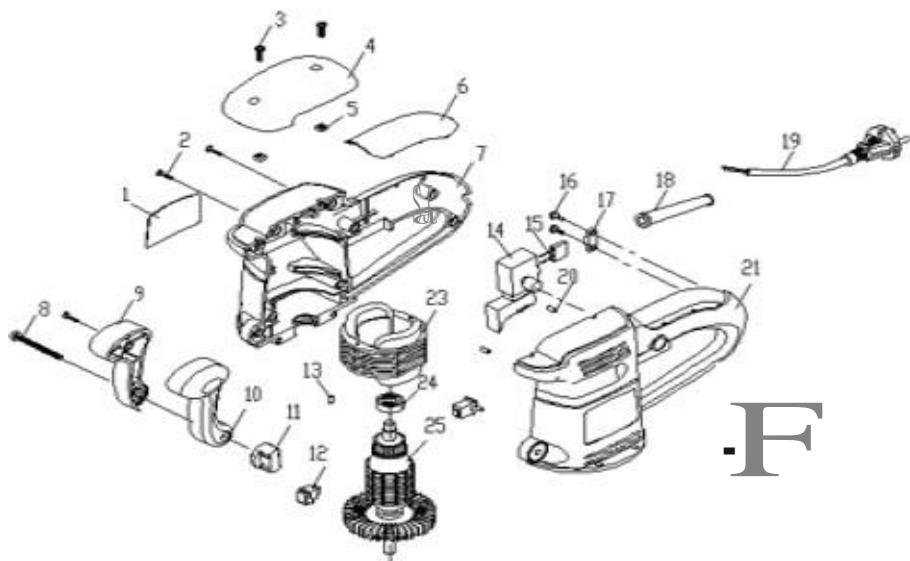
PRECAUCIÓN: el agua nunca debe entrar en contacto con esta herramienta

TF2041501, UTF2041501 Spare part list

No.	Part Description	Qty
1	Rating label	1
2	ST4.2x19 Screw	8
3	M4x10 Screw	6
4	Coping	1
5	M4 Nut	2
6	Handel buff	1
7	Right housing	1
8	Screw	1
9	Ancillary handel(right)	1
10	Ancillary hansel(left)	1
11	Knob	1
12	Carbon brush	2
13	Damping pillar	4
14	Main switch	1
15	Capacitor	1
16	ST4.2x14 Screw	2
17	Flange	1
18	Cord guard	1
19	Power cord	1
20	Rubber pillar	2
21	Left housing	1

No.	Part Description	Qty
22	Logo label	1
23	Stator	1
24	Bearing	1
25	Rotor	1
26	Bearing	1
27	Fan	1
28	Base of ball bearing	1
29	Bearing	1
30	Gasket	1
31	Spring washer	5
32	M5x18 Screw	1
33	Linker	1
34	Dust box	1
35	Cover	1
36	Cover plate	1
37	M4x12 Screw	3
38	Plate for prevent dust	1
39	Base plate	1
40	M5x12 Screw	4
41	Sanding paper	1

TF20410 h UTF2041501 Exploding view



TOTAL

TF2041501,UTF2041501 Rotary Sander Lijadora Excéntrica



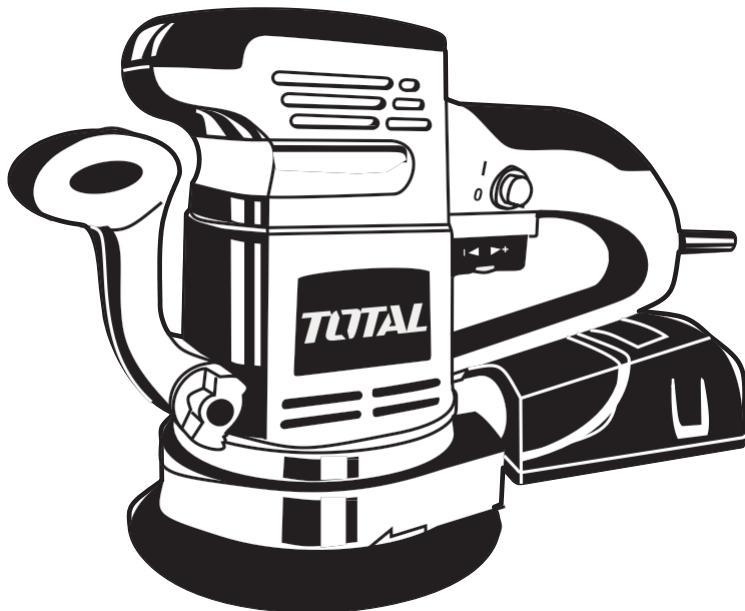
- | | |
|----|------------------------|
| .1 | حاتفه ليغشته فاقياو |
| .2 | ىلەعەلەقەزىلار |
| .3 | لىبھا يىنابىھكىا |
| .4 | قودنچى راياغ |
| .5 | حاتفه عرسلاٰتة رېقىتما |
| .6 | ۋەعافقا |
| .7 | ضېقەم دە |
| .8 | ضېقەم ئەضېقلا م عانلا |

أشنلا ىفۇن نىيصلا

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ROTARY SANDER

www.totaltools.cn TOTAL
TOOLS CO.,LIMITED MADE
IN CHINA T0317.V04

450W