ELITE
Keep Working

Manual de usuario

Por favor lea cuidadosamente este manual, contiene información importante de seguridad.

LIJADORA DE 250 WATTS

PS250

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	1
ICONOS DE SEGURIDAD	5
ESPECIFICACIONES	6
SISTEMA EXTRACTOR DE POLVO	7
INSTALACION HOJA DE LIJA	7
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO	9
IIMPIEZA CAJA DE POLVO Y FILTRO	10
LIJANDO - AJUSTES DE VELOCIDAD	10
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	12
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	13
GARANTÍA	14

ADVERTENCIA

Por favor lea las instrucciones de seguridad y guárdelas para futuras referencias.

USO DESTINADO

Use la Lijadora solamente como se describe en este manual. El uso de cualquier accesorio o mejora de cualquier operación con esta herramienta que no sea el recomendado en este manual puede presentar un riesgo de lesión y / o daño a la propiedad.

Esta herramienta no debe ser utilizada por personas con discapacidad física, sensorial o capacidades mentales reducida o falta de experiencia y conocimiento, a menos que tengan supervisión o instrucciones sobre el uso de la herramienta por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con la herramienta.

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

Lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones. No seguir las advertencias y las instrucciones pueden resultar en descarga eléctrica, fuego y / o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futura referencia.
El término "herramienta de poder" en las advertencias se refiere a su alimentación a la red (con cable) herramienta eléctrica o con batería (inalámbrico) herramienta eléctrica.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Evite el contacto del cuerpo con tierra o con superficies conectadas a esta tales como tuberías, radiadores y refrigeradores. Esto produce un mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo está conectado a tierra o puesto a tierra. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad, si el agua ingresa a la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD EN ÁREA DE TRABAJO

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes. No opere la herramienta eléctrica en atmósferas explosivas como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. La herramienta crea chispas que pueden encender el polvo o los humos. Mantenga transeúntes, niños y animales alejados mientras maneja la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

ANTES DE USAR

ADVERTENCIA

Conozca su lijadora. No conecte la herramienta a la fuente de corriente hasta que haya leído y entendido la información en este manual. Aprenda las aplicaciones de la herramienta y limitaciones, así como los riesgos potenciales relacionados con esta herramienta, para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, fuego o lesión grave.

ADVERTENCIA

Si falta alguna parte o hay algún daño, no conecte la herramienta a la fuente de alimentación o instale cualquier accesorio hasta que la parte que falta o está dañada sea reparada o reemplazada. No seguir estas instrucciones podrían resultar en una seria lesión personal. No use la herramienta eléctrica mientras está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación, un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves. Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. Protector o máscara de polvo, zapatos de seguridad antideslizantes y casco, así como a espectadores alejados, la protección adecuada condiciones reducirá el riesgo de una lesión personal o a terceros.

ADVERTENCIA

El contacto o la inhalación del polvo que surge de las aplicaciones de LIJADO pueden poner en peligro la salud del operador y los posibles transeúntes. Use una máscara anti polvo diseñada específicamente para proteger contra el polvo y los humos y asegúrese de que las personas que se encuentren dentro o en el área de trabajo también estén protegidas. Siempre use protección para los ojos, la herramienta puede arrojar objetos extraños a los ojos y causar daño permanente a los ojos. Siempre use gafas de seguridad (no gafas normales) que cumplan con la norma de seguridad ANSI Z87.1. Las gafas de todos los días solo tienen lentes resistentes a los impactos, no son gafas de seguridad.

ADVERTENCIA

Usar anteojos o gafas que NO cumplan con ANSI Z87.1 cuando esté en funcionamiento esta herramienta podría causar lesiones graves. Vístase apropiadamente no use ropa suelta o joyas Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles para evitar que estos queden atrapados en la herramienta. Retire cualquier llave de ajuste antes del encendiendo de la herramienta eléctrica. Una llave dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones personales. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen adecuadamente para reducir los riesgos relacionados con el polvo. Use abrazaderas, u otra forma práctica, para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable.

Sostener con una sola mano o contra su cuerpo lo deja inestable y puede llevar a la pérdida de control. Asegúrate de que no haya clavos ni objetos extraños en la trayectoria de la pieza de trabajo que se va a cortar o lijar. Prevenga arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación, recoger o cargar la herramienta. Llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas encendidas involuntariamente invita a los accidentes.

ADVERTENCIA

Use solo los accesorios recomendados para esta lijadora. Siga las instrucciones que acompañan a los accesorios. El uso de accesorios inadecuados puede provocar lesiones al operador o dañar la herramienta. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Una herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse. Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación donde el accesorio de corte pueda entrar en contacto con el cableado oculto o su propio cable. Un accesorio de corte que esté en contacto con un cable "activo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se "activen" y podría provocar una descarga eléctrica al operador. Mantenga las manos alejadas del área de lijado. Nunca toque debajo de una pieza de trabajo por ningún motivo. No inserte los dedos o el pulgar cerca de los accesorios lijado. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñado. No se excedas, mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permitirá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de iniciar la herramienta eléctrica accidentalmente.

No toque la pieza de trabajo ni el papel de lija inmediatamente después de utilizar la herramienta. Pueden estar calientes.

ALMACENAJE Y MANTENIMEINTO

Guarde la herramienta eléctrica inactiva fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas con falta de mantenimiento. El papel de lija opaco o dañado puede hacer que la lijadora se desvíe o se atasque bajo presión. Siempre use el tipo apropiado de lija para el material de la pieza de trabajo. Nunca use una hoja de lija desgastada con la herramienta. El trabajo puede retrasarse, dejarán bordes ásperos y se romperán fácilmente debido a la presión añadida y al calor excesivo.

También sobrecargarán el motor y ocasionarán una falla prematura de la herramienta. Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico calificado que utilice piezas de repuesto idénticas solo para garantizar que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

EVITANDO RETROCESO

Mantenga un agarre firme de la herramienta eléctrica y coloque su cuerpo y brazo para que pueda resistir las fuerzas de retroceso. Siempre use la manija auxiliar, está provista para un control máximo sobre el contragolpe o la reacción de torque durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de par o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas. Nunca coloque su mano cerca de la base giratoria. La lijadora puede rebotar sobre su mano. No coloque su cuerpo en el área donde la herramienta eléctrica se moverá si se produce retroceso esto impulsará la herramienta en la dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche. Tenga especial cuidado cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y engancharse. Los bordes desiguales o los rebotes tienden a engancharse a la base / papel de lija giratorio y producir la pérdida de control o contragolpe.

REGLAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD

NO permita que la comodidad o la familiaridad con la herramienta (obtenida de un uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad de su lijadora. Si utiliza esta herramienta de manera insegura o incorrecta, puede sufrir lesiones personales graves. Trapos, paños, cordón, cuerda y similares NUNCA deben dejarse alrededor del área de trabajo.

Evite Inspeccionar con los dedos y elimine todos los clavos de la pieza de trabajo antes de la operación. Asegúrese de que la instalación del papel de lija sea segura antes de la operación. Sostenga firmemente la herramienta con ambas manos. Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias. Antes de usar la herramienta en la pieza de trabajo real, déjela funcionar por un tiempo. Observe cualquier vibración o tambaleo que pueda indicar una instalación deficiente o una base mal balanceada. Asegúrese de que la Base no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor. Espere hasta que la Lijadora alcance la velocidad máxima antes de lijar. Mantenga al menos 200 mm (8 ") de distancia de la herramienta en todo momento. Siempre apague y espere a que la lijadora se detenga por completo antes de cualquier ajuste. Nunca meta el dedo en la salida de polvo. El tomacorriente puede atascarse al lijar madera húmeda. Limpiar regularmente al retirar la hoja de lija, apáguela y colóquela con la base delantera hacia arriba. Espere a que se detenga completamente antes de colocar la lija. Utilice hojas de papel de lija de tamaño adecuado para esta lijadora. Algunos materiales contienen productos químicos que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para evitar la inhalación de polvo y la contacto con la piel. En algunas situaciones, el material de desecho puede proyectarse a gran velocidad desde la herramienta de lijado. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas en el área de trabajo estén protegidas de la posibilidad de desperdicio proyectado. No permita que se acumule polvo o virutas.

El aserrín es un peligro de incendio y algunas virutas de metal son explosivas Tenga especial cuidado al cortar madera y metal. Las chispas de corte de metal son una causa común de incendios de polvo de madera. Siempre que sea posible, use un sistema de extracción de polvo para garantizar un entorno de trabajo más seguro.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Por favor asegúrese de entender estos símbolos antes de operar la lijadora para evitar lesiones personales y evitar daños a la herramienta.

ADVERTENCIA Preste atención a toda la seguridad y guía.

Para evitar el riesgo de lesiones lea el manual de instrucciones.

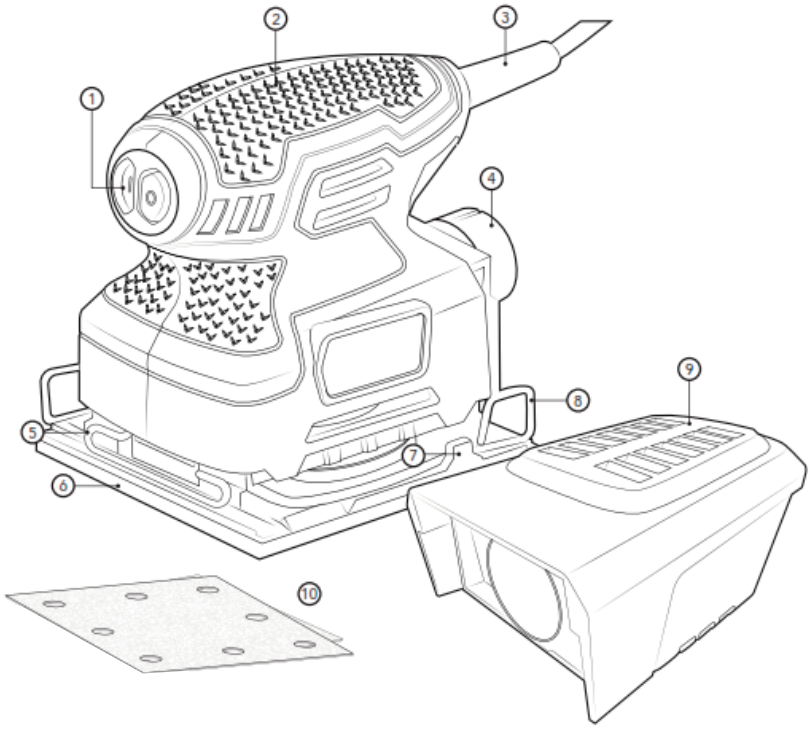
Siempre use protección para sus ojos.

Use ropa y mascara anti polvo.

Use guantes de protección.

PARTES

1. Interruptor de encendido / apagado.
2. Superficie suave de agarre.
3. Cable de poder
4. Salida de extractor de polvo
5. Abrazadera del papel
6. Cojín
7. Lengüeta
8. Palanca
9. Caja recolectora de polvo
10. 1 piezas de lija grano 80

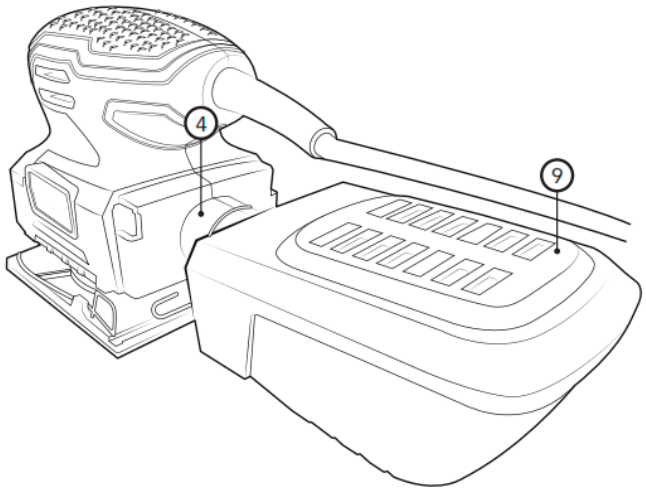


ESPECIFICACIONES

Potencia Max.	250W
Velocidad de orbita	15.000 OPM
Tamaño base (mm)	104 x 112
Corriente de entrada	110V ~ 60Hz

SISTEMA EXTRACTOR DE POLVO

Deslice la CAJA DE RECOLECCION DE POLVO (9) sobre la SALIDA DE EXTRACCION DE POLVO (4). Para retirar la CAJA DE RECOGIDA DE POLVO, aléjese de la Lijadora. PRECAUCIÓN: Siempre use una máscara de respiración adecuada cuando opere esta herramienta. Toda la madera y el polvo de pintura son peligrosos para la salud y también pueden ser tóxicos.

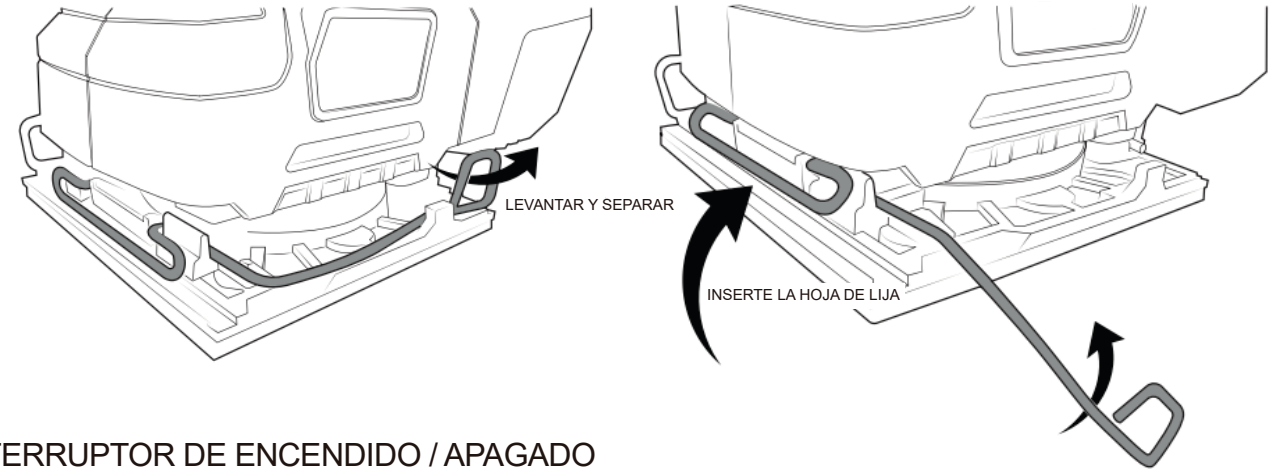


INSTALACIÓN DEL PAPEL DE LIJA

NOTA Para maximizar la calidad de la tarea, utilice siempre hojas de lijado de buena calidad. Siempre pruebe la lijadora en un trozo de material para determinar si La hoja de lijado es adecuada para la tarea prevista: Grueso (grano 80) para el lijado de madera desnuda en preparación para el acabado, eliminación suave del barniz. Medio (grano 120) para lijar madera desnuda en preparación para el acabado no adecuado para la eliminación de barniz. Fina (grano 240) para el lijado termina entre capas. IMPORTANTE No utilice hojas de lijado diseñadas para lijar en húmedo.

MONTAJE DE LAS HOJAS

Para instalar una hoja de papel de lija nueva, levante la PALANCA (8) sobre la lengüeta. Esto levantará la ABRAZADERA DE PAPEL (5). Inserte un extremo de la nueva hoja de papel de lija debajo de la ABRAZADERA DE PAPEL y levante la PALANCA nuevamente en su lugar sobre la PESTAÑA. Envuelva el papel de lija debajo del COJÍN (6), levante la palanca, inserte el extremo suelto en la ABRAZADERA DE PAPEL. Regrese la PALANCA a su posición sobre la lengüeta para asegurar la nueva hoja de papel de lija en su lugar.



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO

ADVERTENCIA

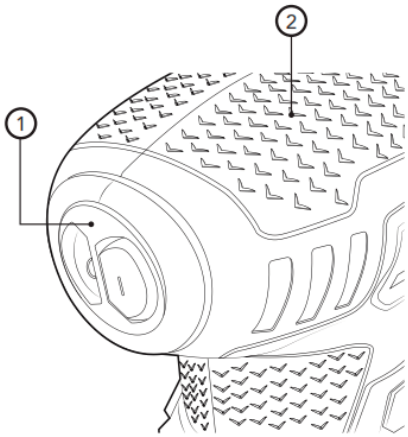
Nunca encienda la lijadora mientras la base esté en contacto con la pieza de trabajo o cualquier otra superficie ya que esto puede causar que el operador pierda el control sobre la herramienta y podría provocar lesiones graves.

PRECAUCIÓN: siempre sostenga la lijadora de forma segura.

SUPERFICIE DE AGARRE SUAVE (2). Conecte la Lijadora a la fuente de alimentación principal. Para iniciar la herramienta, presione el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO (1) a la posición de ENCENDIDO. Para detener la herramienta, presione el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO (1) a la posición de APAGADO.

ADVERTENCIA

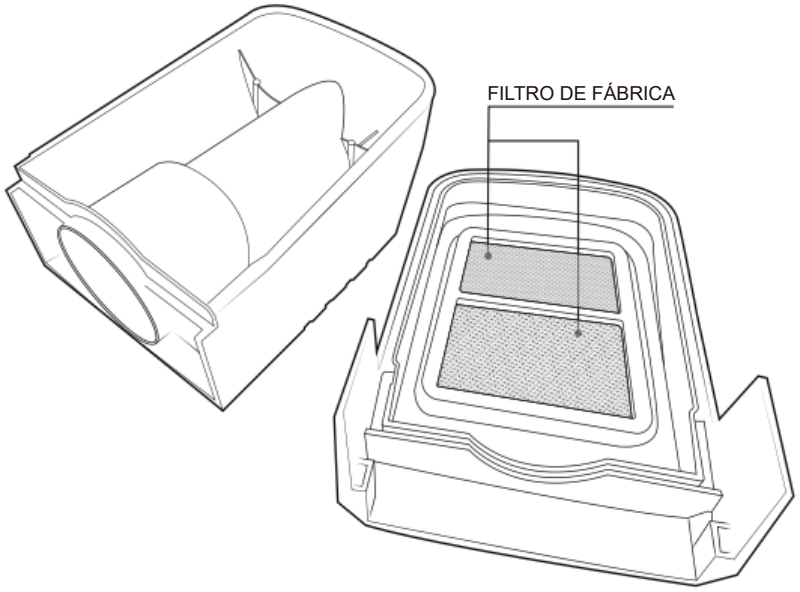
Siempre espere hasta que la herramienta haya dejado de vibrar por completo antes de bajarla. Desconecte siempre de la fuente de alimentación después de su uso.



LIMPIANDO Y VACIANDO LA CAJA DE POLVO

Para mantener el rendimiento de la Lijadora, la CAJA DE RECOLECCION DE POLVO (9) y el Filtro necesitarán limpieza regularmente. Para acceder al filtro tire de la parte superior DE LA CAJA DE RECOLECCIÓN DE POLVO lejos de la parte inferior. Enjuague la mitad inferior con agua corriente limpia y seque completamente. Limpie la mitad superior con un paño limpio y húmedo y use aire comprimido para limpiar el filtro de tela integrado. Para volver a ensamblar, alinee las dos mitades y presione las secciones juntas; se unirán cuando estén correctamente ensambladas. Asegúrese de que ambas partes estén completamente secas antes de volver a armarlas, no las use si no está completamente seca.

NOTA: asegúrese de que ambas partes vuelvan a hacer click.



LIJANDO

ADVERTENCIA

Siempre use gafas de seguridad, una máscara de polvo adecuada, protección auditiva y guantes adecuados cuando trabaje con esta Lijadora.

IMPORTANTE: Siempre use abrazaderas para asegurar su pieza de trabajo al banco de trabajo siempre que sea posible.

ADVERTENCIA

No use una hoja de lijado en madera que haya sido usada previamente en metal. Esto puede causar un fregado en la superficie de madera. No use esta lijadora para lijar magnesio ni para lijar en húmedo.

PRECAUCIÓN: Nunca toque una hoja de lijar en movimiento. Sujete la empuñadura SUAVE y encienda la lijadora con el interruptor ON / OFF (1). Mueva la herramienta de forma circular sobre la superficie de la pieza de trabajo, aplicando una presión uniforme y moderada hasta que la superficie deseada se logre.

NOTA Aplique solo presión moderada. El exceso de presión no provocará una extracción más rápida del material, pero dañará la hoja de lijado y la herramienta. Si todavía hay arañazos en su pieza de trabajo después de lijar, pruebe alguno de los siguientes consejos: Regrese a una hoja de lija de grano más grueso y lije las marcas antes de reanudar con su elección original de la hoja de lijado. Utilice una nueva hoja de lijado del mismo grano para eliminar las marcas no deseadas antes de pasar a una de grano más fino.

ADVERTENCIA

No permita que el papel de lija se desgaste por completo antes de reemplazarlo. El incumplimiento de esta medida de precaución puede provocar daños en la base, lo que puede ocasionar que las hojas de lijado no funcionen correctamente.

PRECAUCIÓN: No continúe utilizando hojas de lijado desgastadas, rotas o muy obstruidas. Asegúrese de que los objetos extraños, como clavos y tornillos, se retiren de la pieza de trabajo antes de comenzar a lijar.

LIMPIEZA Y MANTENIMEINTO

INSPECCIÓN GENERAL

Verifique regularmente que todos los tornillos estén apretados ya que pueden vibrar y aflojarse con el tiempo. Inspeccione el CABLE DE ALIMENTACIÓN (3) antes de cada uso por daños o desgaste.
Las reparaciones solo deben ser realizadas por un técnico calificado. Mantenga su herramienta limpia en todo momento. La suciedad y el polvo harán que las piezas internas se desgasten rápidamente y acortarán la vida útil de la herramienta. Limpie el cuerpo de la herramienta con un cepillo suave o con un paño seco. Recomendamos usar aire comprimido cuando sea posible para limpiar la lijadora. Esto ayuda a la longevidad de los productos.

ADVERTENCIA

No permita que el papel de lija se desgaste por completo antes de reemplazarlo. El incumplimiento de esta medida de precaución puede provocar daños en la base, lo que puede ocasionar que las hojas de lijado no funcionen correctamente.

PRECAUCIÓN: No continúe utilizando hojas de lijado desgastadas, rotas o muy obstruidas. Asegúrese de que los objetos extraños, como clavos y tornillos, se retiren de la pieza de trabajo antes de comenzar a lijar.

PRECAUCIÓN: Nunca use agentes cáusticos para limpiar piezas de plástico. Si la limpieza en seco no es suficiente, se recomienda usar un detergente suave sobre un paño húmedo.

ADVERTENCIA

No permita que la herramienta entre en contacto con agua o cualquier otro líquido. Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de usarla. Si está disponible, use aire comprimido limpio y seco para soplar a través de los orificios de ventilación (cuando corresponda). Las superficies deben estar limpias, libres de suciedad y materias extrañas (cabello, arena, etc.) y en buenas condiciones.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
LA LIJADORA NO ARRANCA	Asegúrese de que la herramienta esté encendida y conectada a la red eléctrica. Activar el interruptor "ON / OFF".
LA HERRAMIENTA SIGUE REBOTANDO	Alivie un poco de presión sobre la herramienta, no ejerza una fuerza extra. Deja que la herramienta haga el trabajo.
VIBRACIÓN EXCESIVA	El material es demasiado grueso y ejerce presión sobre el motor. Si continúa el ruido excesivo, descontinúe el uso y lleve a un centro de servicio autorizado.
RUIDO EXCESIVO	Se está ejerciendo demasiada fuerza sobre la herramienta. Usa menos fuerza.
LA HERRAMIENTA SE ESTÁ SOBRECALENTANDO	Permita que la herramienta se enfríe antes de volver a usarla.

TIEMPOS DE GARANTÍA

Si este producto Elite falla debido a un defecto de material o de fabricación dentro del plazo de un año a partir de la fecha de compra, devuélvalo a cualquier tienda de distribución autorizada Elite, Centros de Servicio Corporativo, Autorizado u otro punto de venta Elite para que sea reparado gratuitamente (o reemplazado si la reparación resulta imposible).

CONSIDERACIONES ESPECIALES

* Se excluye de este tiempo de garantía generadores, compresores, hidrolavadoras y aspiradoras de marca ELITE, los cuales gozarán de 1 año de garantía*

* Para que la garantía sea efectiva durante 2 años, se debe efectuar una revisión de mantenimiento anual, antes de finalizar cada año en curso de uso del equipo, en esta revisión se realizará una evaluación del equipo y se le entregará un visto bueno al equipo para prolongar la garantía durante 1 año más.
La garantía podrá no ser renovada si el equipo se encuentra muy deteriorado. La revisión del primer año, no tiene costo en mano de obra para el usuario / propietario del equipo. Esta revisión no incluye los elementos que deben ser sustituidos por desgaste y/o mal uso.*

Esta garantía NO APLICA por mantenimiento inapropiado, la vida de un motor depende de las condiciones en las que es operado y el cuidado que reciba. En algunas aplicaciones como en construcción y trabajo continuo en campamentos, las plantas eléctricas son usualmente utilizadas en medios donde hay polvo e impurezas, lo que puede causar un desgaste prematuro. Tal desgaste, cuando es causado por impurezas, polvo, residuos de la limpieza, o cualquier otro material abrasivo que haya entrado en el motor por causa de un mantenimiento inapropiado no es cubierto por la garantía

La garantía incluye en el mismo tiempo partes mecánicas como electrónicas siempre y cuando no se incurra en una negación de garantía.

NOTA:

- Incluye un mantenimiento preventivo gratuito durante el primer año de garantía, el mantenimiento no incluye piezas de desgaste.
- Las herramientas que son trabajadas en ambientes de polvo y alta contaminación por partículas que tengan contaminación interna, se recomienda su eliminación con aire comprimido (máx. 3 bares).
- Las baterías son consideradas piezas de desgaste y no las cubren los 3 años de garantía, pero ante cualquier falla otorgamos un tiempo de 90 días a partir de la compra para que se acerque a cualquier Centro de Servicio corporativo o autorizado de nuestra marca para la respectiva revisión.
- El tiempo de garantia se gozará a partir de la fecha de compra del consumidor final.
- Si la herramienta es para alquiler la garantía es de 3 meses.*

Para mas información visita nuestro website:
www.elitetools.co

ELITE
Keep Working

User manual

Please read this manual carefully, contains important safety information.

250W - 1/4” SHEET SANDER

PS250

CONTENT

SAFETY INSTRUCTIONS	1
SAFETY ICONS	5
SPECIFICATIONS	6
DUST EXTRACTOR SYSTEM	7
SANDING SHEET INSTALLATION	7
ON / OFF SWITCH	9
CLEANING THE DUST BOX AND FILTER	10
SANDING - SPEED ADJUSTMENTS	10
CLEANING AND MAINTENANCE	12
TROUBLESHOOTING	13
WARRANTY	14

WARNING

INTENDED USE.

Only use the Sheet Sander as described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property. This tool is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the tool by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the tool.

GENERAL SAFETY INFORMATION.

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Please retain all warnings and instructions for future reference. The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

ELECTRICAL SAFETY.

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. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock.

WORK AREA SAFETY.

Keep your work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents. Do not operate power tools in explosive atmospheres such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes. Keep bystanders, children and animals away while operating the power tool. Distractions can cause you to lose control.

BEFORE USE.

WARNING! Know your Sheet Sander. Do not plug the tool into the power source until you have read and understood the information in this manual. Learn the tool’s applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool, in order to reduce the risk of electric shock, fire or serious injury.

WARNING!

If any part is missing or damaged, do not plug the tool into the power source or install any accessory until the missing or damaged part is repaired or replaced. Failure to follow this instruction could result in serious personal injury.

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. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce the risk of personal injury.

WARNING!

Contact with, or inhalation of, dusts arising from cutting applications may endanger the health of the operator and possible bystanders. Wear a dust mask specifically designed for protection against dust and fumes and ensure that persons within or entering the work area are also protected. Always wear eye protection. Any power tool can throw foreign objects into your eyes and cause permanent eye damage.

Always wear safety goggles (not glasses) that comply with ANSI safety standard Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are not safety glasses.

WARNING!

Wearing glasses or goggles NOT in compliance with ANSI Z87.1 when operating this tool could cause serious injury.
Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts to prevent them from becoming caught in the tool.
Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that these are connected and properly used to reduce dust-related hazards.
Use clamps, or another practical way, to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
Make sure there are no nails or foreign objects in the path of the workpiece to be cut or sanded.
Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to the power source, picking up or carrying the tool.
Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that are switched on invites accidents.

POWER TOOL USE AND CARE.

Use the power tool in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.
Use of the power tool for could result in a hazardous situation.

WARNING!

Use only accessories recommended for this Sheet Sander.

Follow the instructions that accompany the accessories. The use of improper accessories may result in injury to the operator or damage the tool.

Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. A power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.

Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. A cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

Keep hands away from sanding area. Never reach underneath a work piece for any reason. Do not insert fingers or thumb into the vicinity of the accessory/ sanding attachments. 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.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This will enable better control of the power tool in unexpected situations. Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

Do not touch the workpiece or the Sandpaper immediately after operating the tool. They can become very hot.

STORAGE & MAINTENANCE.

Store idle power tools out of 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. Maintain the power tool. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool’s operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

Dull or damaged sandpaper may cause the Sheet Sander to swerve or stall under pressure. Always use the appropriate type of Grit for the work-piece material.

Never use dull sandpaper with the tool. They will perform slower, leave rough edges and tear easily due to added pressure and excessive heat. They will also overload the motor and cause premature failure of the tool.

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

AVOIDING KICKBACK.

Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start up.

The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.

Never place your hand near the rotating base. The Sheet Sander may kickback over your hand.

Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in the direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging.

Uneven edges or bouncing have a tendency to snag the rotating base/ sandpaper and cause loss of control or kickback.

SPECIFIC SAFETY RULES

DO NOT let comfort or familiarity with the tool (gained from repeated use) replace strict adherence to Sheet Sander safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

Rags, cloths, cord, string and the like should NEVER be left around the work area.

Avoid nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.

Be sure the sandpaper installation is secure before operation.

Hold the tool firmly with both hands.

Keep hands away from rotating parts.

Before using the tool on actual workpiece, let it run for a while.

Watch for any vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced Base.

Make sure the Base is not contacting the workpiece before the switch is turned on.

Wait until the Sheet Sander attains full speed before sanding.

Keep at least 200mm (8”) away from the tool at all time.

Always switch off and wait for the Sheet Sander to come to a complete stop before any adjustments.

Never stick your finger into the Dust Outlet. Outlet may jam when sanding damp wood. Clean out regularly.

When leaving the Sheet Sander, switch off and set it with the front base up. Wait for a complete run-down before putting the tool down.

Use suitable sized sandpaper sheets for this Sheet Sander.

Some materials contain chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact.

In some situations, waste material may be projected at speed from the sanding tool. It is the user’s responsibility to ensure that other people in the work area are protected from the possibility of projected waste.

Do not allow dust or swarf to build up.

Sawdust is a fire hazard, and some metal swarf is explosive Be especially careful when cutting wood and metal. Sparks from metal cutting are a common cause of wood dust fires. Where possible, use a dust extraction system to ensure a safer working environment.

SAFETY SYMBOLS

Please ensure you understand their meanings before operating the Sheet Sander in order to prevent personal injury and avoid damage to the tool.

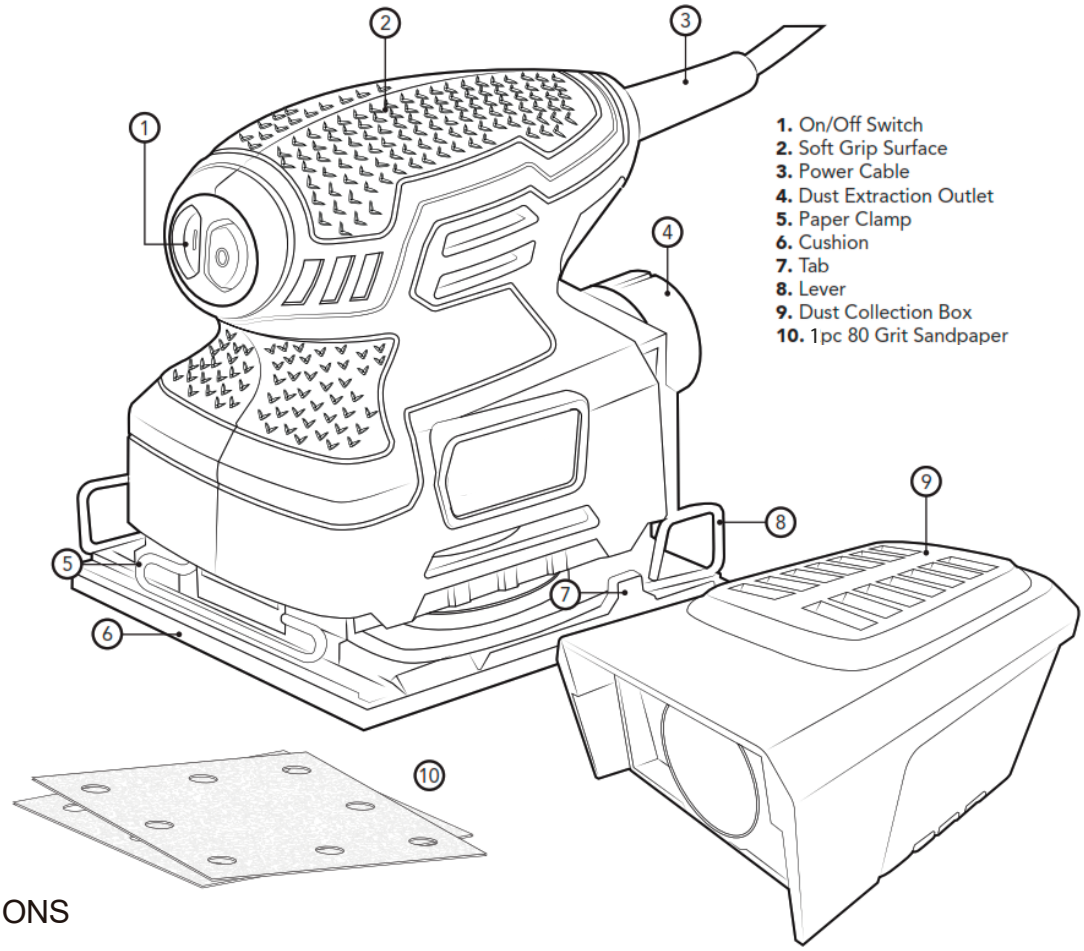
WARNING! Pay attention to all safety and guidance

To reduce risk of injury, user must read the instruction manual

Wear eye and ear protection

Wear a dust mask

Wear protective gloves



SPECIFICATIONS

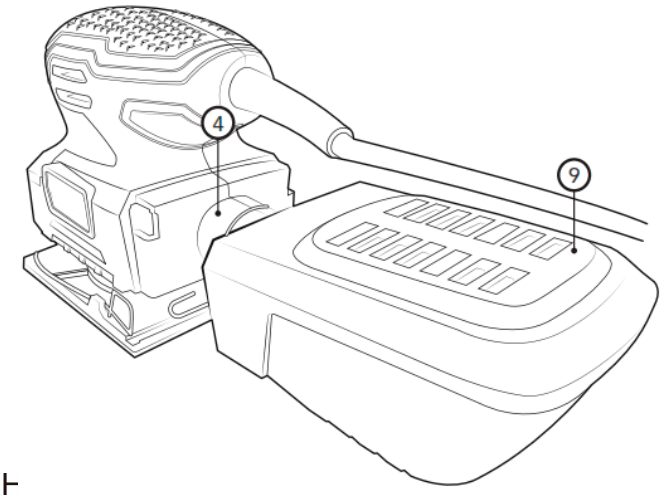
Power	250W
Orbit speed	15.000 OPM
Base size (mm)	104 x 112
Input current	110V ~ 60Hz

DUST EXTRACTION SYSTEM

Slide the DUST COLLECTION BOX (9) onto the DUST EXTRACTION OUTLET (4).

To remove the DUST COLLECTION BOX, pull away from the Sander.

CAUTION: Always wear a suitable breathing mask when operating this tool. All wood and paint dust is hazardous to health and may also be toxic.

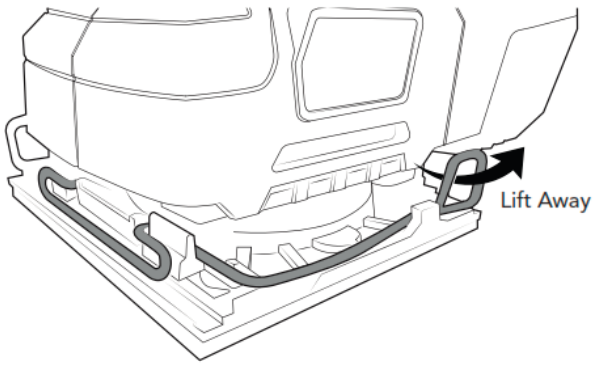


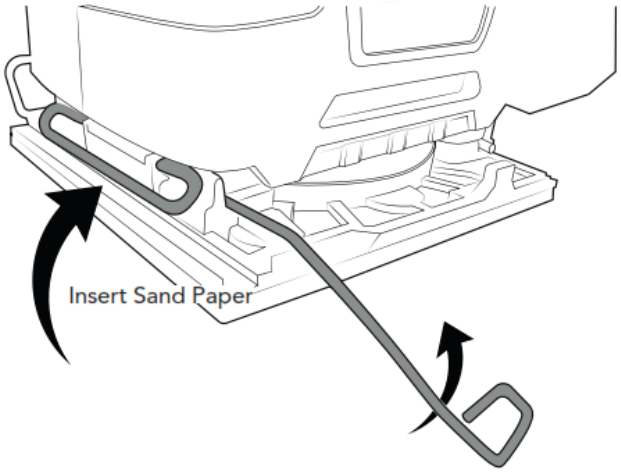
INSTALLING SANDING SH

NOTE to maximize the quality of the task, always use good quality sanding sheets. Always test the Sander on a scrap piece of material to determine whether the sanding sheet is suitable for the intended task: Coarse (80 grit) for use sanding bare wood in preparation for finishing, gentle removal of varnish.
Medium (120 grit) for sanding bare wood in preparation for finishing not suitable for the removal of varnish.
Fine (240 grit) for sanding finishes in-between coats.

IMPORTANT Do not use sanding sheets designed for wet sanding.

FITTING THE SHEETS
To install fresh sheet of sandpaper, lift the LEVER (8) over the tab. This will lift the PAPER CLAMP (5).
Insert one end of the new sandpaper sheet under the PAPER CLAMP and lift the LEVER back into place over the TAB.
Wrap the sandpaper under the CUSHION (6), lift the opposite Lever, insert the loose end into the PAPER CLAMP
Return the LEVER back to its position over the TAB to secure the new sandpaper sheet into place.

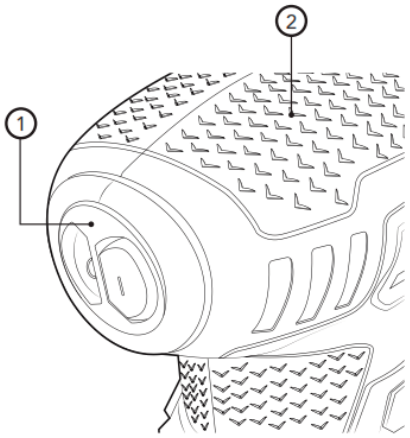




WARNING! Never switch on the Sander whilst the base is in contact with the workpiece or any other surface as this may cause the operator to lose control over the tool and could result in serious injury.
CAUTION: Always hold the Sander securely by the SOFT GRIP SURFACE (2).

Connect the Sander to the mains power supply. To start the tool, press the ON/OFF SWITCH (1) to the ON position.

To stop the tool, press the ON/OFF SWITCH (1) to the OFF position.
WARNING! Always wait until the tool has stopped vibrating completely before putting it down. Always disconnect from the power supply after use.



CLEANING/EMPTYING DUST BOX

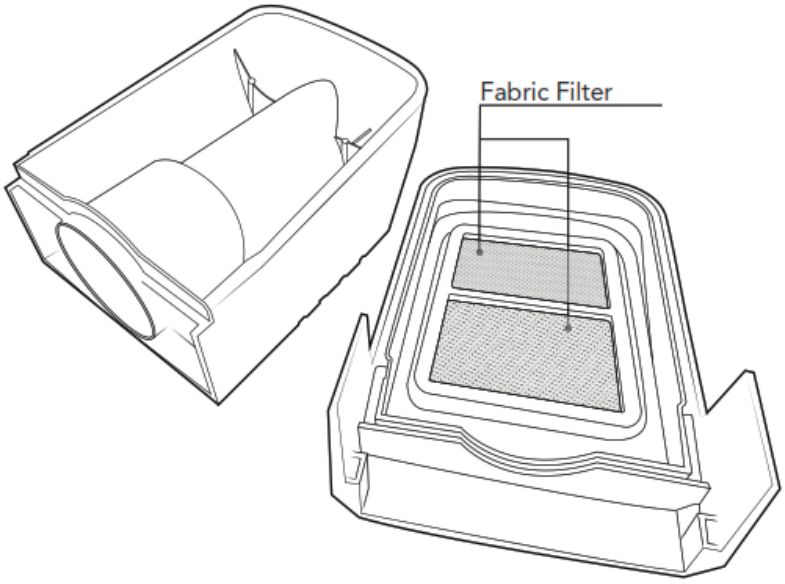
To maintain performance of the Sander the DUST COLLECTION BOX (9) and Filter will need cleaning regularly.

To access the filter, pull the top part of the DUST COLLECTION BOX AWAY from the bottom.
Rinse the bottom half under clean running water and dry thoroughly.

Wipe the top half with a clean damp cloth and use compressed air to clean the integrated fabric filter.
To re assemble align the two halves and press the sections together, they will snap together when correctly assembled.

Ensure both parts are completely dry before re-assembling, do not use if not completely dry.

NOTE: Ensure both parts click back together.



SANDING

WARNING! Always wear safety goggles, an adequate dust mask, hearing protection and suitable gloves when working with this Sander.

IMPORTANT: Always use clamps to secure your workpiece to the workbench wherever possible.
WARNING! Do not use a sanding sheet on wood that has previously been used on metal. This may cause scouring on the wooden surface. Do not use this Sander for sanding magnesium or for wet sanding.

CAUTION: Never touch a moving sanding sheet. Grip the Soft Grip Handle and switch on the Sander using the ON/OFF SWITCH (1). Move the tool in a circular motion over the surface of the workpiece, applying an even, moderate pressure until the desired surface is achieved.

NOTE Apply moderate pressure only. Excess pressure will not lead to a faster removal of material, but will damage the sanding sheet and the tool.
If there are still scratches on your workpiece after sanding, try either of the following:
Return to a coarser grit sanding sheet and sand the marks out before recommencing with your original choice of sanding sheet.
Use a new sanding sheet of the same grit to eliminate
the unwanted marks before progressing to a finer grit.
WARNING! Do not allow the sandpaper to wear down completely before replacing it. Failure to observe this precautionary measure can lead to damage to base, resulting in sanding sheets failing to perform properly.

CAUTION: Do not continue to use worn, torn, or heavily clogged sanding sheets. Ensure foreign objects, such as nails and screws, are removed from the workpiece before commencing sanding.

CLEANING & MAINTENANCE

GENERAL INSPECTION

Regularly check that all the screws are tight as they may vibrate and loosen over time.

Inspect the POWER CABLE (3) prior to each use for damage or wear.

Repairs should only be carried out by a qualified technician.

Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly and shorten the tool's service life. Clean the body of the tool with a soft brush or dry cloth.

We recommend using compressed air when possible to clean down the Sander. This aids the products longevity.

CAUTION: Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, using a mild detergent on a damp cloth is recommended.

WARNING! Do not allow the tool to come into contact with water or any other liquid. Ensure the tool is thoroughly dry before using it. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable). Surfaces need to be clean, free of dirt and foreign matter (hair, sand etc.) and in good condition.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
THE TOOL WILL NOT START	Ensure the tool is switched on and connected to mains power. Activate the "ON/OFF" Switch.
THE TOOL KEEPS KICKING/STALLING	Relieve some pressure on the tool, do not exert extra force. Let the tool do the job.
EXCESSIVE VIBRATION	The material is too thick and is placing strain on the motor. If excessive noise continues, discontinue use and seek repairs.
EXCESSIVE NOISE	Too much force is being exerted on the tool. Use less force.
THE TOOL IS OVERHEATING	Allow the tool to cool before using again.

WARRANTY TIMES

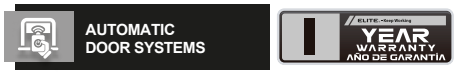
If this Elite product fails due to a material or manufacturing defect within one year from the date of purchase, return it to any authorized Elite distribution store, Corporate Service Centers, Authorized or other Elite point of sale for It is repaired free of charge (or replaced if repair is impossible).

SPECIAL CONSIDERATIONS

* Generators, compressors, pressure washers and vacuum cleaners of the ELITE brand, which will have a 1 year warranty, are excluded from this warranty period.*

* For the warranty to be effective for 2 years, an annual maintenance review must be carried out, before the end of each year in the course of the use of the equipment, in this review an evaluation of the equipment will be carried out and an approval will be given to the equipment to extend the warranty for 1 more year.
The warranty may not be renewed if the equipment is badly damaged. The first year review has no labor cost for the user / owner of the equipment. This review does not include items that must be replaced by wear and / or misuse.*

This warranty DOES NOT APPLY for improper maintenance, the life of an engine depends on the conditions in which it is operated and the care it receives. In some applications such as construction and continuous work in camps, power plants are usually used in environments where there is dust and impurities, which can cause premature wear.
Such wear, when caused by impurities, dust, cleaning debris, or any other abrasive material that has entered the engine due to improper maintenance is not covered by the warranty.



The warranty includes mechanical and electronic parts at the same time as long as a warranty denial is not incurred.

NOTA:

- Tools that are used in dusty environments and high contamination by particles and as result have internal dirt, it is recommended to remove them with compressed air (max. 3 bar).
- Tools that are used in dusty environments and high contamination by particles and as result have internal dirt, it is recommended to remove them with compressed air (max. 3 bar).
- Batteries are considered wear parts and are not covered by the 3-year warranty, in case of any failure we grant a time of 90 days from the purchase for you approach any corporate or authorized Service Center for the right check.
- The warranty time will be enjoyed from the date of purchase of the final consumer.
- If the tool is for rent the warranty is 3 months.

For more information visit our website:

www.elitetools.co

ELITE
Keep Working