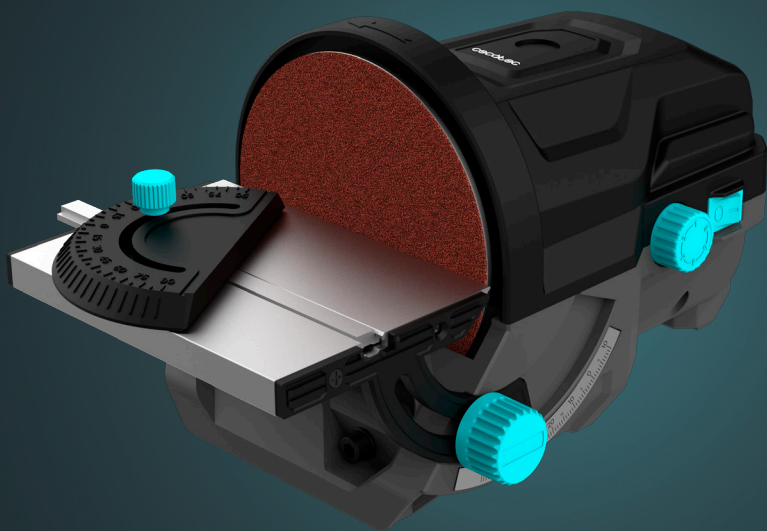


cecotec

**PERFECTSURFACE 1000 STAND DISC**

Lijadora de disco de sobremesa / Benchtop disc sander



Manual de instrucciones  
Instruction manual



- ES** • Escanea el código QR para leer en más idiomas.
- EN** • Scan the QR code to access the instruction manual in more languages.
- FR** • Scannez ce code QR pour accéder au manuel d'instructions dans d'autres langues.
- DE** • Scannen Sie den QR-Code, um die Bedienungsanleitung in mehreren Sprachen zu lesen.
- IT** • Scansiona il codice QR per accedere al manuale in altre lingue.
- PT** • Digitalize o código QR para aceder ao manual em mais línguas.
- NL** • Scan de QR-code voor toegang tot de handleiding in meer talen.
- PL** • Zeskanuj kod QR, aby przeczytać instrukcje w innych językach.
- CZ** • Naskenujte QR kód pro zobrazení návodu k použití v dalších jazycích.
- TR** • Daha fazla dil için kodu tarayın.
- CT** • Escaneja el codi QR per accedir al manual d'instruccions en més idiomes.
- GR** • Σαρώστε τον κωδικό QR για να αποκτήσετε πρόσβαση στο εγχειρίδιο οδηγιών σε περισσότερες γλώσσες.





NOTA	4
Instrucciones de seguridad	5
Safety instructions	17

## ÍNDICE

1. Piezas y componentes	28
2. Antes de usar	28
3. Funcionamiento	29
4. Limpieza y mantenimiento	32
5. Especificaciones técnicas	33
6. Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos	34
7. Garantía y SAT	34
8. Copyright	34
9. Declaración de Conformidad	34

## INDEX

1. Parts and components	36
2. Before use	36
3. Operation	37
4. Cleaning and maintenance	39
5. Technical specifications	40
6. Disposal of old electrical and electronic appliances	41
7. Technical support and warranty	42
8. Copyright	42
9. Declaration of conformity	42





## NOTA

EU01\_100049\_PerfectSurface 1000 Stand Disc

**ES** • La codificación de este manual es genérica y se aplica a todas las variantes de códigos del aparato.

**EN** • The coding in this manual is generic and applies to all code variants of the appliance.

**FR** • Le codage figurant dans ce manuel est générique et s'applique à toutes les variantes de code de l'appareil.

**DE** • Die Codierung in dieser Bedienungsanleitung ist allgemein und gilt für alle Codevarianten des Geräts.

**IT** • La codifica riportata nel presente manuale è generica e si applica a tutte le varianti di codici dell'apparecchio.

**PT** • A codificação apresentada neste manual é genérica e aplica-se a todas as variantes de código do aparelho.

**NL** • De codering in deze handleiding is algemeen en geldt voor alle codevarianten van het apparaat.

**PL** • Kody podane w niniejszej instrukcji są ogólne i mają zastosowanie do wszystkich wariantów kodowych urządzenia.

**CZ** • Kódování obsažené v tomto návodu je generické a platí pro všechny kódové varianty spotřebiče.

**TR** • Bu kılavuzdaki kodlama geneldir ve cihazın tüm kod varyantları için geçerlidir.

**CT** • La codificació d'aquest manual és genèrica i s'aplica a totes les variants de codis de l'electrodomèstic.

**GR** • Η κωδικοποίηση στο παρόν εγχειρίδιο είναι γενική και ισχύει για όλες τις παραλλαγές κωδικών της συσκευής.





## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

Lea las siguientes instrucciones atentamente antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras referencias o nuevos usuarios.

- ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.
- ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad designadas con el símbolo y todas las instrucciones.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

### **1) Seguridad en el área de trabajo**

- a) Mantener la zona de trabajo limpia y bien iluminada.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- c) Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

### **2) Seguridad eléctrica**

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los





enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

### **3) Seguridad personal**

- a) Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Utilice equipos de protección individual. Utilice siempre protección ocular. Los equipos de protección como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva utilizados en condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.
- c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta. El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la puesta en tensión de herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.





- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.
- e) No se exceda. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) Si se han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se utilicen correctamente. El uso de la aspiración de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

#### **4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas**

- a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
- b. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.





- c. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.
- d. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e. Mantenimiento de herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría provocar situaciones peligrosas.
- h. Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y exentas de aceite y grasa. Las







empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones imprevistas.

## 5) Uso y cuidado de las pilas

- a) Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- b) Utilice la herramienta eléctrica sólo con los paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear riesgo de lesiones e incendio.
- c) Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d) En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- f) No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C puede provocar una explosión.





- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

## 6) Servicio

- a) Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) No repare nunca las baterías dañadas. El mantenimiento de la batería sólo debe ser realizado por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.

## 7) Seguridad para cargadores

- Los niños de 8 años en adelante, así como las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos, pueden usar el cargador si están supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso de la herramienta eléctrica de manera segura y comprenden los peligros involucrados.
- Los niños no deben jugar con la herramienta eléctrica ni con el cable de alimentación.
- La limpieza o el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- El cable de alimentación de este cargador no se puede reemplazar. Deseche el cargador si el cable de alimentación está dañado.





## 8) Uso y manejo del cargador

- Conecte el cargador solo si el voltaje de la toma coincide con la información indicada en la placa de características.
- Conecte el cargador solo a una toma de fácil acceso para que pueda desconectarlo rápidamente de la red eléctrica en caso de mal funcionamiento.
- Permita siempre una ventilación suficiente al cargar la batería; pueden desarrollarse gases.
- No cargue baterías no recargables.
- Mantenga el cargador alejado de cualquier tipo de humedad.
- Nunca use el cargador en ambientes donde haya materiales explosivos o inflamables. Existe el riesgo de incendio y explosión.
- No coloque objetos sobre el cargador y no cubra el cargador.
- Mantenga el cargador alejado de fuentes de calor.
- Revise regularmente el cargador en busca de daños.
- Repare adecuadamente los cargadores dañados antes de volver a usarlos.
- El cargador no debe ser desmontado. Las reparaciones solo deben ser realizadas por un servicio técnico autorizado.
- No use el cargador si ha sido sometido a golpes o caídas.
- Desenchufe siempre el cargador de la fuente de alimentación después de usarlo.
- Desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de limpiar, mantener, almacenar y transportar, y permita que se enfríe completamente.





## 9) Precauciones generales

- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que la fijación pueda entrar en contacto con cableado oculto. Las fijaciones que entran en contacto con un cable «vivo» pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén «vivas» y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.
- Mantenga la herramienta eléctrica y sus accesorios alejados de superficies calientes.
- No deje que personas inexpertas utilicen la herramienta eléctrica y sus accesorios.
- Las personas con discapacidades físicas o mentales no deben usar la herramienta eléctrica y sus accesorios sin supervisión.
- Los niños no deben jugar, limpiar ni mantener la herramienta eléctrica y sus accesorios.
- Deje que la herramienta se enfríe después de usarla antes de tocarla.
- Siempre espere hasta que todas las partes móviles se detengan después de trabajar con la herramienta.

## NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS



¡Advertencia! Algunas partículas originadas al lijar, aserrar, amolar, taladrar y realizar otras actividades de construcción contienen productos químicos que producen cáncer, defectos de nacimiento y otros problemas reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- o el plomo de las pinturas de base plomo, la sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería,
- o el arsénico y el cromo de la madera con tratamiento químico (CCA).





El riesgo derivado de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo.

Para reducir la exposición a estos productos químicos: se recomienda trabajar en áreas bien ventiladas y usar equipos de seguridad aprobados, como las máscaras para polvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

- Evite el contacto prolongado con el polvo de lijado, serruchado, granulado, perforado y otras actividades de construcción. Utilice vestimenta de protección y lave las zonas expuestas con jabón y agua. Si permite que el polvo entre en su boca, ojos o entre en contacto con su piel esto puede causar la absorción de productos químicos dañinos.



¡Advertencia! El uso de esta herramienta puede generar o dispersar partículas de polvo, que pueden causar lesiones respiratorias permanentes y graves u otras lesiones. Use siempre protección respiratoria apropiada para la exposición al polvo. Aleje las partículas de la cara y el cuerpo.



¡Precaución! Utilice protección auditiva apropiada durante su uso. En determinadas condiciones y con utilizaciones prolongadas, el ruido generado por este producto puede favorecer la pérdida de audición.



- Utilice siempre protección respiratoria y visual adecuada.
- Limpie su herramienta periódicamente.
- Antes de utilizar la herramienta sobre piezas metálicas o que contienen metal, asegúrese de quitar el recolector de polvo.
- Cuando trabaje con piezas metálicas, utilice guantes.
- LIJADO DE PINTURAS CON BASE DE PLOMO. NO SE RECOMIENDA el lijado de pinturas con base de plomo debido a la dificultad para controlar el polvo contaminado. El mayor peligro de envenenamiento por plomo es para





niños y mujeres embarazadas. Ya que es difícil identificar si una pintura contiene plomo o no sin efectuar un análisis químico, recomendamos que tenga en cuenta las siguientes precauciones cuando lije cualquier tipo de pintura:

### **Seguridad personal**

- No permita que entren al área de trabajo niños ni mujeres embarazadas cuando lije pintura hasta que haya terminado de asear el lugar.
- Se recomienda el uso de máscaras o respiradores para todas las personas que entren al área de trabajo. El filtro se debe reemplazar diariamente o cuando el usuario tenga dificultad para respirar.
- Nota: Sólo deben utilizarse máscaras adecuadas para trabajo con polvo y vapores de pintura. Las máscaras ordinarias para pintura no ofrecen esta protección. Vea a su distribuidor de herramienta local para conseguir la máscara adecuada.
- NO COMA, BEBA O FUME en la zona de trabajo para evitar ingerir partículas de pintura contaminadas. Los usuarios deberán lavarse y limpiarse ANTES de comer, beber o fumar. No deben dejarse artículos para comer beber o fumar en el área de trabajo donde el polvo se asentaría en ellos.
- Evite posturas anómalas. Asegúrese de estar de pie de forma segura y mantenga el equilibrio en todo momento.
-  ¡Precaución! No retire nunca astillas sueltas, virutas o trozos de madera atascados con el disco lijador en marcha. Para subsanar averías o retirar trozos de madera atascados, desconecte la máquina - desenchufe el enchufe de red.
-  ¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica genera un campo electromagnético durante su funcionamiento.





En determinadas circunstancias, este campo puede afectar a implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar la máquina.

### **Seguridad ambiental**

- La pintura debe removerse de tal manera que se minimice la cantidad generada de polvo.
- Se deben sellar las áreas en que se remueve pintura con láminas de plástico de 4 mils. de espesor.
- El lijado debe hacerse en tal forma que se reduzca el desalojo de pintura fuera de la zona de trabajo.

### **Limpieza y desecho**

- Todas las superficies en el área de trabajo deben ser aspiradas y limpiadas a conciencia diariamente el tiempo que dure el proyecto de lijado. El contenido del depósito colector debe vaciarse frecuentemente.
- Vacíe siempre el depósito recolector de polvo inmediatamente después de apagar la herramienta. El polvo del depósito y algunas partes de la lijadora podrían arder en ciertas situaciones, por ejemplo, si se producen chispas al lijar metales. Además, el riesgo de incendio aumenta si el polvo se mezcla con pintura, residuos de poliuretano u otras sustancias químicas, o si la pieza que ha lijado está demasiado caliente. Compruebe en el manual de instrucciones de su aspiradora si es adecuada para la aspiración del polvo producido por la lijadora.
- Las láminas de plástico deben recogerse y desecharse con cualquier resto de pintura. Deben depositarse en receptáculos sellados y deben desecharse a través de los





procedimientos de recolección de basura normales. Durante la limpieza, niños y mujeres embarazadas deben permanecer alejados de la zona de trabajo inmediata.

- Todo tipo de juguetes, mobiliario lavable y utensilios usados por niños deben lavarse a conciencia antes de volver a utilizarse.

Icono	Significado
	Precaución
	Advertencia, material inflamable
	Información
	Solo para uso en interiores
	Herramienta de clase II
	Use máscara protectora
	Consulte el manual/folleto de instrucciones
	Use guantes protectores
	Use protección ocular
	Use protección auditiva







## **SAFETY INSTRUCTIONS**

### **GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR POWER TOOLS**

Read these instructions thoroughly before using the appliance. Keep this instruction manual for future reference or new users.

- **WARNING:** read all safety warnings, instructions, figures and specifications supplied with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- **WARNING:** read all safety warnings and instructions marked with the symbol.
- Keep all safety warnings and instructions for future reference.

#### **1) Work area safety**

- a) Keep the work area clean and well illuminated.
- b) Do not operate power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can light dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can make you lose control of the tool.

#### **2) Electric safety**

- a) The power tools plugs must match the socket. Never modify the plug. Do not use adapter plugs with earthed power tools. The unmodified plugs and the suitable sockets reduce the risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed surfaces, like pipes, radiators, stoves and refrigerators. There is a higher risk of electric shock if your body is in touch with the ground.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. The





water inlet in a power tool increases the risk of electric shock.

### **3) Personal safety**

- a) Stay alert and use common sense when using a power tool. Do not use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Lack of attention while operating power tools can result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective gear, like dust mask, non-slip safety footwear, helmet or hearing protection, used under the appropriate conditions, will reduce the risk of injuries.
- c) Avoid unintentional start-up. Make sure the switch is in off position before connecting the tool to a power source and/or battery, or before picking it up or transporting it. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools with the switch in the On position will result in injuries.
- d) Remove any spanners or wrenches before switching on the power tool. Leaving a spanner or wrench in a rotary piece of the tool may cause injuries.
- e) Do not exert too much force when using the tool. Keep your feet firmly on the ground and maintain your balance at all times. This will provide better control of the electric tool in unexpected situations.
- f) Wear appropriate clothes. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair and clothing away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can get caught in moving parts.
- g) If adapters are provided for the connection of dust





extraction and collection, ensure that they are connected and used correctly. Dust vacuuming can reduce dust-related risks.

- h) The confidence gained from frequent use of tools should not be a reason for ignoring general security principles. A careless action can cause serious injury in a fraction of a second.

#### **4) Use and care of electric tools**

- a. Do not force the power tool. Use the appropriate power tool for the project. The proper electric tool will make your work better and safer using the speed for which it was designed.
- b. Do not use the power tool if the switch does not switch it on and off. Any electric tool that cannot be controlled with a switch is dangerous and must be repaired.
- c. Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories or storing it. These preventive safety measures reduce the risk of the power tool starting up accidentally.
- d. Store idle electric tools out of the reach of children and do not allow people unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- e. Maintenance of power tools and accessories. Check if the moving parts are misaligned or stuck, if there are broken pieces or any other condition that may affect operating of the electric tool. 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. Cutting tools properly maintained and with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to handle.
- g. Use the electric tool, accessories and drill bits, etc. according to these instructions, taking into account work conditions and the work to be carried out. Use of the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.
- h. Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free of oil and grease. Slippery gripping surfaces do not allow safe handling and control of the tool in unexpected situations.

## **5) Use and care of the batteries**

- a) Only recharge with the charger specified by the manufacturer. A charger suitable for one type of battery may create a fire hazard if used with another type of battery.
- b) Use the power tool only with specifically designated battery packs. Use of any other type of battery may create a risk of injury and fire.
- c) When the battery is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which can establish a connection from one terminal to another. A short circuit between the battery terminals can cause burns or fire.
- d) Under harsh conditions, liquid may leak from the battery; avoid touching it. In case of accidental contact, rinse the affected part with water. If the liquid comes into contact with eyes, seek medical assistance immediately. Liquid leaking from the battery can cause skin irritation and burns.





- e) Do not use a damaged or modified battery or tool. Damaged or modified batteries can show unpredictable behaviours leading to fire, explosion or risk of injury.
- f) Do not expose a battery or tool to fire or excessive temperatures. Exposition to fire and high temperatures over 130 °C could cause an explosion.
- g) Follow all charging instructions and do not charge the battery or the tool outside the temperature range specified in the instructions. Improper charging or charging at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

## 6) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified technician using only identical replacement parts. This ensures that the power tool remains safe.
- b) Never repair damaged batteries. Battery maintenance must only be carried out by the manufacturer or authorised technician.

## 7) Charging safety

- Children aged from 8 years and above and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge can use the charger if they have been given supervision or instruction concerning use of the power tool in a safe way and understand the hazards involved.
- Children must not play with the power tool or the power cable.
- Cleaning and maintenance tasks must not be carried out by unsupervised children.
- The power cable of this charger is not replaceable. Discard the charger if the power cable is damaged.





## 8) Use and handling of the charger

- Connect the charger only if the voltage of the socket matches the information on the rating plate.
- Connect the charger only to an easily accessible socket so that you can quickly disconnect it from the mains in the event of a malfunction.
- Always allow sufficient ventilation when charging the battery; gases may be released.
- Do not charge non-rechargeable batteries.
- Keep the charger away from humidity.
- Never use the charger in environments where explosive or flammable materials are present. There is a risk of fire and explosion.
- Do not place objects on top of the charger and do not cover it.
- Keep the charger away from heat sources.
- Regularly check the charger for damage.
- Repair damaged chargers properly before reusing them.
- The charger must not be disassembled. Repairs should only be carried out by an authorised technician.
- Do not use the charger if it has been subjected to shocks or falls.
- Always unplug the charger from the power supply after use.
- Unplug the charger from the power supply before cleaning, servicing, storing and transporting, and allow it to cool completely.

## 9) General precautions

- Hold the electric tool by the insulated gripping surfaces when performing an operation in which the tool may come into contact with exposed wiring. The tool must





not come into contact with live wires. This may result in electric shock.

- Keep the power tool and its accessories away from hot surfaces.
- Do not allow untrained people use the power tool and its accessories.
- People with physical or mental disabilities must not use power tools or accessories without supervision.
- Children must not play with, clean or try to repair the power tool and its accessories.
- Allow the tool to cool down completely after use before touching it.
- Always wait until all moving parts have stopped after working with the tool.

## SPECIFIC SAFETY RULES



Warning! Some particles from sanding, sawing, grinding, drilling and other activities contain chemicals that cause cancer, birth defects and other reproductive problems. Some examples of these chemicals are:

- o lead from lead-based paints, crystalline silica from bricks, cement and other masonry products,
- o arsenic and chromium in chemically treated wood (CCA).

The risk of being exposed to these chemicals varies according to the frequency with which this type of work is carried out.

In order to reduce exposure to these chemicals, it is recommended to work in well-ventilated areas and to use approved safety equipment, such as dust masks specially designed to filter out microscopic particles.

- Avoid prolonged contact with dust from sanding, sawing, graining, drilling and similar activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water.





Allowing dust to enter your mouth, eyes or come into contact with your skin can cause absorption of harmful chemicals.



Warning! Use of this tool may generate or disperse dust particles, which can cause permanent and serious respiratory or other injuries. Always wear appropriate respiratory protection for dust exposure. Keep particles away from the face and body.



WARNING! Wear appropriate hearing protection during use. Under certain conditions and with prolonged use, the noise generated by this appliance may promote hearing loss.

- Always wear appropriate respiratory and eye protection.
- Clean your tool periodically.
- Before using the tool on metal or metal-containing parts, be sure to remove the dust collection tank.
- Wear gloves when working with metal parts.
- **SANDING OF LEAD-BASED PAINTS.** Sanding of lead-based paints is **NOT RECOMMENDED** due to the difficulty in controlling contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is for children and pregnant women. Since it is difficult to identify whether or not paint contains lead without a chemical analysis, we recommend that you consider the following precautions when sanding any type of paint:

### **Personal safety**



- Do not allow children or pregnant women in the work area when sanding paint until you have finished cleaning up.
- The use of dust masks is recommended for all people entering the work area. The filter should be replaced daily or when the user has difficulty breathing.
- Note: only masks suitable for working with dust and paint fumes should be used. Common paint masks do not offer this







protection. Visit your local tool retailer for the appropriate mask.

- DO NOT EAT, DRINK OR SMOKE in the work area to avoid ingesting contaminated paint particles. Users must wash and clean themselves BEFORE eating, drinking or smoking. Eating, drinking and smoking items should not be left in the work area where dust will settle on them.
- Avoid abnormal postures when sanding. Make sure you stand securely and keep your balance at all times.
-  WARNING! Never remove loose chips, shavings or jammed pieces of wood while the sanding disc is in operation. To remedy faults or remove jammed pieces of wood, switch off the machine and unplug the mains plug.
-  Warning! This power tool generates an electromagnetic field during operation. In certain circumstances, this field may affect active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend that people with medical implants consult their doctor and the implant manufacturer before using the power tool.

### **Environmental safety**

- Paint must be removed in such a way as to minimise the amount of dust generated.
- Areas where paint is being removed should be sealed with 4 mm thick plastic sheeting.
- Sanding must be done in such a way as to reduce paint run-off outside the working area.

### **Cleaning and waste**





- All surfaces in the work area must be thoroughly vacuumed and cleaned daily for the duration of the sanding project.











The contents of the dust collection tank must be emptied frequently.

- Always empty the dust collection tank immediately after switching off the tool. The dust in the dust tank and some parts of the sander may burn in certain situations, e.g. if sparks occur when sanding metal. In addition, the risk of fire increases if the dust is mixed with paint, polyurethane residues or other chemicals, or if the part you have sanded is too hot. Check in the instruction manual of your vacuum cleaner whether it is suitable for suction of the dust produced by the sander.
- The plastic sheets must be collected and disposed of with any paint residue. They should be deposited in sealed receptacles and disposed of through normal waste collection procedures. During cleaning, children and pregnant women should be kept away from the immediate work area.
- All toys, washable furniture and utensils used by children should be washed thoroughly before reuse.

Symbol	Meaning
	Warning
	Warning, flammable material
	Information
	For indoor use only





	Class II tool
	Wear a protective mask
	Refer to the instruction manual/brochure
	Wear protective gloves
	Wear eye protection
	Use hearing protection





## ESPAÑOL

### 1. PIEZAS Y COMPONENTES

Figura 1

1. Disco de lijado
2. Regulador de potencia
3. Interruptor de encendido/apagado
4. Alojamiento
5. Cable de alimentación
6. Ángulo de banco de lijado
7. Tornillo de fijación de ángulo
8. Arandela
9. Tornillo
10. Estructura del banco de lijado
11. Banco de lijado
12. Ranura
13. Medidor de ángulo
  - 13a Riel
  - 13b Tornillo
14. Adaptador de ángulo
15. Adaptador para el aspirador
16. Tornillo de sujeción
17. Llave Allen
18. Papel de lijado
19. Tornillo de fijación de ángulo

NOTA:

Los gráficos de este manual son representaciones esquemáticas y puede que no coincidan exactamente con los del producto.

### 2. ANTES DE USAR

- Este aparato presenta un embalaje diseñado para protegerlo durante su transporte. Saque el aparato de su caja y retire todo el material de embalaje. Puede guardar la caja original y otros elementos del embalaje en un lugar seguro para prevenir daños en el aparato si necesita transportarlo en el futuro. Si desea deshacerse del embalaje original, asegúrese de reciclar todos los elementos correctamente.
- Asegúrese de que todas las piezas y componentes están incluidos y en buen estado. Si faltara alguno o no estuviera en buen estado, contacte de forma inmediata con el Servicio de Atención Técnica Oficial de Cecotec.
- No retire el número de serie del producto para mantener una correcta trazabilidad de su





equipo en caso de solicitar asistencia.

- Antes de utilizar la lijadora por primera vez, realice una prueba de funcionamiento de al menos 1 minuto sin carga y a potencia máxima. Evite exponerse a cualquier riesgo.

#### Contenido de la caja

- Lijadora
- Sargento
- Recambios x5
- Conector del aspirador
- Este manual de instrucciones

### 3. FUNCIONAMIENTO

Notas:

Para evitar que la herramienta se ponga en marcha de manera accidental, asegúrese de desconectarla de la red eléctrica antes de realizar cualquier ajuste u operación de mantenimiento o de reparación.

Antes de poner en funcionamiento la herramienta, asegúrela bien para evitar que vuelque.

#### A. Asegurar la lijadora. Fig. 2

1. Fije la lijadora de manera horizontal (1) o vertical (2) a la superficie de trabajo.
2. El tornillo de fijación proporcionado (16) debe encajar en uno de los dos alojamientos (4).

#### Montar/desmontar el banco de lijado

##### Desmontar el banco de lijado

1. Afloje el tornillo (19) en ambos lados.
2. Separe el banco de lijado (10) de la herramienta.

##### Montar el banco de lijado

1. Vuelva a colocar el banco de lijado (10) en la herramienta.
2. Fíjelo de nuevo por ambos lados con el tornillo correspondiente (19).

#### Cambiar el papel de lijado



¡Atención! Peligro de lesiones. Desconecte la herramienta de la red eléctrica para evitar un arranque involuntario.



Para cambiar el papel de lijado más fácilmente, desmonte previamente el banco de lijado (8).





## ESPAÑOL

### Colocar el papel de lijado

1. Coloque el papel de lijado (18) sobre el disco (1) y ejerza una presión uniforme sobre él.

### Retirar el papel de lijado

1. Retire el papel de lijado (18) del disco (1).

### Prueba de funcionamiento

Pruebe la lijadora a máxima potencia durante 1 minuto cada vez que cambie el papel de lija. Evite exponerse a cualquier riesgo.

### Ajustar el ángulo del banco de lijado

El ángulo del banco de lijado (6) puede ajustarse de forma gradual entre  $-10^\circ$  y  $+50^\circ$ .

Para ello, siga las siguientes instrucciones:

1. Afloje los tornillos (19).
2. Ajuste el ángulo deseado.
3. Vuelva a apretar los tornillos (19).

### Uso del tope de ángulo

1. Afloje el tornillo del tope de ángulo (13b).
2. Deslice el riel del tope de ángulo (13a) hasta la posición deseada en la ranura (12) del banco de lijado (11).
3. Ayudándose de la escala, ajuste el ángulo deseado sobre la marca del riel (13a).
4. Fije el tope de ángulo (13) apretando el tornillo (13b).

## B. Conectar la aspiración de polvo externa. Fig. 3

Advertencia: Compruebe en el manual de instrucciones de su aspirador si es adecuado para la aspiración del polvo producido por la lijadora.

Para el montaje, siga los siguientes pasos:

1. Coloque el adaptador de ángulo (14) en el orificio correspondiente de la herramienta. Asegúrese de que las lengüetas del adaptador de ángulo (14) encajen en una de las dos ranuras del orificio correspondiente.
2. Gire el adaptador de ángulo (14) hasta una posición vertical u horizontal para fijarlo bien y evitar que se caiga.


### Retirar la aspiración de polvo externa

3. Para retirar el adaptador de ángulo (14), gírelo y tire de él.

Podrá extraerlo cuando la flecha de esta pieza esté alineada con la marca correspondiente de la herramienta.





 La herramienta incluye un adaptador adicional (15) de mayor diámetro que, en caso necesario, puede acoplarse al adaptador de ángulo (14). Si lo necesita, también puede conectar la manguera del aspirador directamente al adaptador de ángulo.

### Encender y apagar la lijadora

 Advertencia: Asegúrese de que la tensión de alimentación coincide con la tensión nominal indicada en la placa de características de la lijadora.

1. Conecte la herramienta a la toma de corriente.
2. Seleccione la potencia deseada con el regulador (2).

### Encender la lijadora

3. Ponga el interruptor (3) en la posición de encendido. En este momento, la lijadora se pondrá en marcha.

### Apagar la lijadora

4. Ponga el interruptor (3) en la posición de apagado. En este momento, la lijadora se apagará.
5. A continuación, desenchufe el cable de alimentación (5) de la toma de corriente.

Nota: Antes de comenzar a lijar, espere a que la herramienta haya alcanzado el número máximo de revoluciones.

### Lijar


La flecha situada sobre el disco de lijado (1) indica el sentido de giro de la lijadora. Para seleccionar la potencia deseada utilice el regulador (2).

### Lijar en posición horizontal (Figura 2 - 1)

Ponga la pieza que vaya a lijar sobre el banco de lijado (11) y colóquela lentamente en el ángulo que desee a la mitad izquierda del disco de lijado (1).

### Lijar en posición vertical (Figura 2 - 2)

Acerque lentamente la pieza en el ángulo que desea del disco de lijado (1).

 ¡Advertencia! No toque el disco de amolar después del trabajo hasta que se haya enfriado. El útil de inserción se calienta mucho durante el trabajo.





ESPAÑOL

## 4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier ajuste o cualquier operación de mantenimiento o reparación; en caso contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.
- No utilice productos de limpieza ni disolventes. Las sustancias químicas pueden estropear las piezas de plástico de la herramienta.
- No limpie nunca la lijadora bajo el grifo.



### Advertencias

- Si es necesario realizar cualquier operación que no esté indicada en este manual, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Cecotec.
- Utilice sólo piezas originales.
- Deje que la herramienta se enfríe antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o limpieza; de lo contrario, podría sufrir quemaduras.

### Limpieza

- Limpie la lijadora después de cada uso.
- Limpie los orificios de ventilación y la superficie de la herramienta con un cepillo suave o un paño.
- Elimine las virutas, el polvo y la suciedad con un cepillo.

### Transporte

- Apague la herramienta y desenchúfela de la red eléctrica.
- Deje que la herramienta se enfríe.
- Sujete la herramienta con las dos manos al transportarla.

### Mantenimiento

- Esta lijadora no necesita mantenimiento.
- Compruebe siempre la lijadora antes de utilizarla, ya que puede haber piezas sueltas, desgastadas o dañadas. Cambie las piezas dañadas.

### Almacenamiento

Guarde la herramienta en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.





## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia del producto	EU01_100049
Producto	PerfectSurface 1000 Stand Disc
Tensión nominal de entrada (U)	230 V~, 50 Hz
Potencia de entrada (P)	140 W (S6 30%)*
Consumo de energía (P0)	100 W (S1)**
Velocidad de ralentí (n0)	max. 3600 min-1
Peso (sin accesorios)	aprox. 1,98 kg
Clase de protección	II
Diámetro del disco de lijado	125 mm
Categoría de protección	IPX0
Nivel de presión sonora (LpA)	68,1 dB(A) KpA= 3 dB
Nivel de potencia acústica (LWA)	81,1 dB(A) KWA = 3 dB

\* Modo de funcionamiento S6 30%: Funcionamiento continuo con carga intermitente (duración del ciclo 10 min). Para no calentar el motor más de lo permitido, el motor sólo puede funcionar durante el 30% de la duración del ciclo con la potencia nominal indicada y, a continuación, debe seguir funcionando durante el 70% de la duración del ciclo sin carga.

\*\* Modo de funcionamiento S1: Funcionamiento continuo con carga constante

- El valor de vibración total especificado y el valor de emisión de ruido indicado se han medido según un método de ensayo normalizado y pueden utilizarse para comparar una herramienta eléctrica con otra.
- El valor de vibración total especificado y el valor de emisión de ruido especificado también pueden utilizarse para una evaluación provisional de la carga.

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin notificación previa para mejorar la calidad del producto.

Fabricado en China | Diseñado en España

## 6. RECICLAJE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Este símbolo indica que, de acuerdo con las normativas aplicables, el producto y/o la batería deberán desecharse de manera independiente de los residuos domésticos. Cuando este producto alcance el final de su vida útil, deberás extraer las pilas/baterías/acumuladores y llevarlo a un punto de recogida designado por las autoridades locales.

Para obtener información detallada acerca de la forma más adecuada de desechar sus aparatos eléctricos y electrónicos y/o las correspondientes baterías, el consumidor deberá contactar con las autoridades locales.

El cumplimiento de las pautas anteriores ayudará a proteger el medio ambiente.

## 7. GARANTÍA Y SAT

Cecotec responderá ante el usuario o consumidor final de cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del producto en los términos, condiciones y plazos que establece la normativa aplicable.

Se recomienda que las reparaciones se efectúen por personal especializado.

Si detecta una incidencia con el producto o tiene alguna consulta, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Cecotec a través del número de teléfono +34 96 321 07 28.

## 8. COPYRIGHT

Los derechos de propiedad intelectual sobre los textos de este manual pertenecen a CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Quedan reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no podrá, ni en parte ni en su totalidad, reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, transmitirse o distribuirse por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o similar) sin la previa autorización de CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

## 9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

FABRICANTE: CECOTEC INNOVACIONES S.L

DIRECCIÓN: Av. Reyes Católicos, N°60, 46910, Alfafar, Valencia (España).

DESCRIPCIÓN: Lijadora

IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA: EU01\_100049 PerfectSurface 1000 Stand Disc



## ESPAÑOL

FUNCIÓN: Lijadora de disco

MODELO: EU01\_100049

Certifica que el producto descrito ha sido diseñado, fabricado y probado y cumple todas las disposiciones aplicables.

### DIRECTIVAS DE LA UE APLICADAS:

Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas.

Directiva 2014/30/UE sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.

Directiva 2011/65/UE y Directiva delegada 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

### NORMAS ARMONIZADAS APLICADAS:

EN 62841-1:2015 + A1:2022

EN ISO 12100:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021

EN 61000-3-3:2013 +A1:2019+A2:2021



## ENGLISH

### 1. PARTS AND COMPONENTS

Fig. 1

1. Sanding disc
2. Speed knob
3. Power switch
4. Compartment
5. Power cable
6. Angle scale
7. Angle fixing screw
8. Washer
9. Screw
10. Structure of the sanding table
11. Sanding table
12. Groove
13. Mitre gauge stop
  - 13a Rail
  - 13b Screw
14. Elbow joint
15. Vacuum cleaner adapter
16. Locking screw
17. Allen key
18. Sanding paper
19. Angle fixing screw

NOTE:

The graphics in this manual are schematic representations and may not exactly match the device.

### 2. BEFORE USE

- This appliance is packaged in a way as to protect it during transport. Take the appliance out of its box and remove all packaging materials. You can keep the original box and other packaging elements in a safe place to prevent damage to the device if you need to transport it in the future. In case the original packaging is disposed of, make sure all packaging materials are recycled accordingly.
- Make sure all parts and components are included and in good conditions. If there is any piece missing or in bad conditions, contact the official Cecotec Technical Support Service immediately.



- Do not remove the serial number of the appliance in order to keep a correct traceability of it in case of assistance.
- Before using the appliance for the first time, carry out a test run for at least 1 minute without load and at full power. Avoid exposing yourself to any risk.

#### **Box content**

- Sander
- Screw clamp
- Spare sanding paper x5
- Vacuum cleaner adapter
- Instruction manual

### **3. OPERATION**

Note:

To prevent accidental starting, be sure to disconnect the tool from the mains before making any adjustments or performing any maintenance or repair work.

Before operating the tool, secure it firmly to prevent it from falling over.

#### **A. Securing the sander.** Fig. 2

1. Attach the sander horizontally (1) or vertically (2) to the work surface.
2. The screw clamp provided (16) must fit into one of the two compartments (4).

#### **Assembling/disassembling the sanding table**

##### **Disassembling the sanding table**

1. Loosen the screw (19) on both sides.
2. Separate the sanding table (10) from the tool.

##### **Assembling the sanding table**

1. Replace the sanding table (10) on the tool.
2. Fix it again on both sides with the corresponding screw (19).

#### **Changing the sanding paper**



Warning! Risk of injury. Disconnect the tool from the mains to prevent unintentional starting.



To change the sanding paper more easily, first remove the sanding table (10).





## ENGLISH

### Fitting the sanding paper

1. Place the sanding paper (18) on the disc (1) and apply even pressure on them.

### Removing the sanding paper

1. Remove the sanding paper (18) from the disc (1).

### Test run

Test the sander at full power for 1 minute each time you change the sanding paper. Avoid exposing yourself to any risk.

### Adjusting the angle of the sanding table

The angle of the sanding table (10) can be gradually adjusted between  $-10^\circ$  and  $+50^\circ$ .

To do so, follow the instructions below:

1. Loosen the screws (19).
2. Set the desired angle.
3. Then, retighten the screws (19).

### Use of the mitre gauge stop

1. Loosen the mitre gauge stop screw (13b).
2. Slide the rail (13a) to the desired position in the groove (12) of the sanding table (11).
3. Using the angle scale, set the desired angle on the rail mark (13a).
4. Secure the mitre gauge (13) by tightening the screw (13b).

## B. Connecting a vacuum cleaner. Fig. 3

Warning: check in the instruction manual of your vacuum cleaner whether it is suitable for suction of the dust produced by the sander.


For assembly, follow the steps below:

1. Fit the elbow joint (14) into the corresponding hole in the tool. Make sure that the tabs of the elbow joint (14) fit into one of the two slots in the corresponding hole.
2. Rotate the elbow joint (14) to a vertical or horizontal position to secure it in place and prevent it from falling.

### Removing the vacuum cleaner adapter

3. To remove the elbow joint (14), twist and pull it out.

It can be removed when the arrow on this part is aligned with the corresponding mark on the tool.

 The tool is supplied with an additional adapter (15) with a larger diameter which can be attached to the elbow joint (14) if required. If required, you can connect the vacuum cleaner hose directly to the tool, using the elbow joint.





### Switching off/on the sander



**WARNING:** make sure that the supply voltage matches the rated voltage indicated on the sander's rating plate.

1. Plug the power cable into the power supply.
2. Select the desired speed with the knob (2).

### Switching on the sander

3. Place the power switch (3) in the on position. At this point, the sander will start up.

### Switching off the sander

4. Place the power switch (3) in the off position. At this point, the sander will switch off.
5. Next, unplug the power cable (5) from the power socket.

Note: wait until the tool has reached its maximum speed before starting to sand.

### Sanding

The arrow on the sanding disc (1) indicates the direction of rotation of the sander. Use the knob (2) to select the desired speed setting.

### Sanding in horizontal position (Figure 2 - 1)

Place the workpiece to be sanded on the sanding table (11) and slowly position it at the desired angle to the left half of the sanding disc (1).

### Sanding in vertical position (Figure 2 - 2)

Slowly bring the workpiece to the desired angle of the sanding disc (1).



**Warning!** Do not touch the sanding disc after work until it has cooled down. The sanding disc becomes very hot during operation.

## 4. CLEANING AND MAINTENANCE

- Unplug the tool from the mains before making any adjustments or performing any maintenance or repair operations, otherwise an electric shock may be produced.
- Do not use cleaning products or solvents. Chemicals can damage the plastic parts of the tool.
- Never clean the sander under running water.



## ENGLISH



### WARNINGS:

- If any operation is required that is not indicated in this manual, please contact the official Cecotec Technical Support Service.
- Only use original parts.
- Allow the tool to cool down before performing any maintenance or cleaning operations, otherwise burns may result.

### Cleaning

- Clean the appliance after each use.
- Clean the ventilation holes and the surface of the tool with a soft brush or cloth.
- Remove shavings, dust and dirt with a brush.

### Transport

- Switch off the tool and unplug it from the mains.
- Allow the tool to cool down.
- Hold the tool with both hands when transporting it.

### Maintenance

- This sander is maintenance free.
- Always check the sander before use as there may be loose, worn or damaged parts. Replace damaged parts.

### Storage

Keep the tool in a cool, dry place and out of reach of children.

## 5. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product reference	EU01_100049
Appliance	PerfectSurface 1000 Stand Disc
Input nominal voltage (U)	230 V~, 50 Hz
Input power (P)	140 W (S6 30%)*
Energy consumption (P0)	100 W (S1)**
Idling speed (n0)	max. 3600 min <sup>-1</sup>
Weight (without accessories)	approx. 1.98 kg





Protection	II
Sanding disc diameter	125 mm
Protection category	IPX0
Noise pressure level (LpA)	68.1 dB(A) KpA= 3 dB
Noise power level (LWA)	81.1 dB(A) KWA = 3 dB

\* Operating mode S6 30%: continuous operation with intermittent charging (cycle time 10 min). In order not to overheat the motor, the motor may only run for 30% of the cycle time at the specified rated power and must then continue to run for 70% of the cycle time without load.

\*\* Operating mode S1: continuous operation at constant load

- The specified total vibration value and the specified noise emission value have been measured according to a standardised test method and can be used to compare one power tool with another.
- The specified total vibration value and the specified noise emission value can also be used for a provisional assessment of the load.

Technical specifications may change without prior notification to improve product quality.

Made in China | Designed in Spain

## 6. DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES



This symbol indicates that, according to the applicable regulations, the product and/or batteries must be disposed of separately from household waste. When this product reaches the end of its shelf life, you should dispose of the cells/batteries/accumulators and take them to a collection point designated by the local authorities.

Consumers must contact their local authorities or retailer for information concerning the correct disposal of old appliances and/or their batteries.

Compliance with the above guidelines will help protecting the environment.





ENGLISH

## 7. TECHNICAL SUPPORT AND WARRANTY

Cecotec shall be liable to the end user or consumer for any lack of conformity that exists at the time of delivery of the product under the terms, conditions, and deadlines established by the applicable regulations.

It is recommended that repairs be carried out by qualified personnel.

If you detect an incident with the appliance or have any queries, please contact the official Cecotec Technical Support Service on +34 96 321 07 28.

## 8. COPYRIGHT

The intellectual property rights over the texts in this manual belong to CECOTEC INNOVACIONES, S.L. All rights reserved. The contents of this publication may not, in whole or in part, be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted, or distributed by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording or similar) without the prior authorization of CECOTEC INNOVACIONES, S.L.

## 9. DECLARATION OF CONFORMITY

MANUFACTURER: CECOTEC INNOVACIONES S.L

ADDRESS: Av. Reyes Católicos, N°60, 46910, Alfafar, Valencia (Spain).

DESCRIPTION: Sander

PRODUCT IDENTIFICATION: EU01\_100049 PerfectSurface 1000 Stand Disc

FUNCTION: Disc sander

MODEL: EU01\_100049

It certifies the appliance described has been designed, manufactured and tested and complies with all applicable provisions.

EU DIRECTIVES IMPLEMENTED:

Directive 2006/42/CE on machinery.

Directive 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

Directive 2011/65/EU and delegated directive 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

APPLICABLE HARMONISED NORMS:





## ENGLISH

EN 62841-1:2015 + A11:2022  
EN ISO 12100:2010  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021  
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019+A2:2021



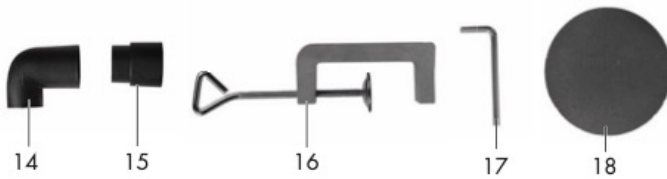
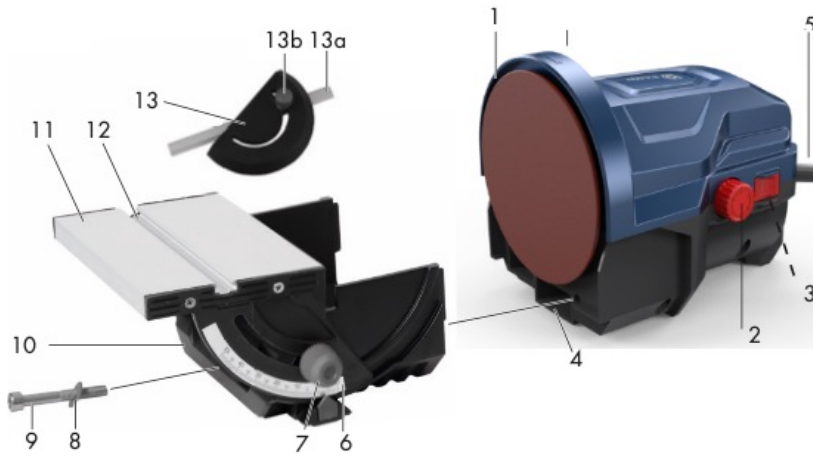


Fig./Img./Abb./Afb./ Rys./Obr. 1

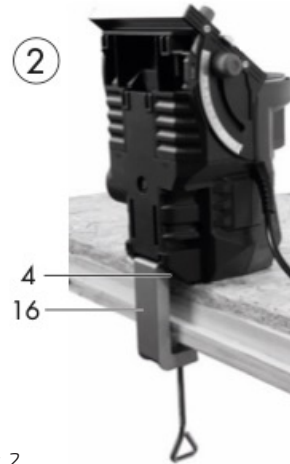
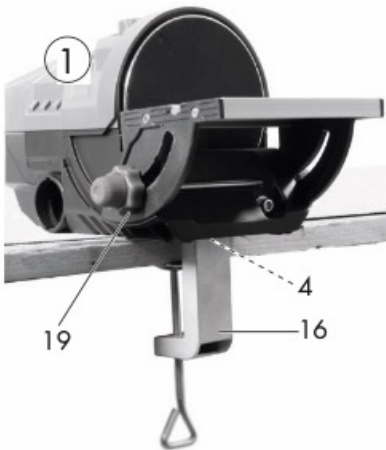
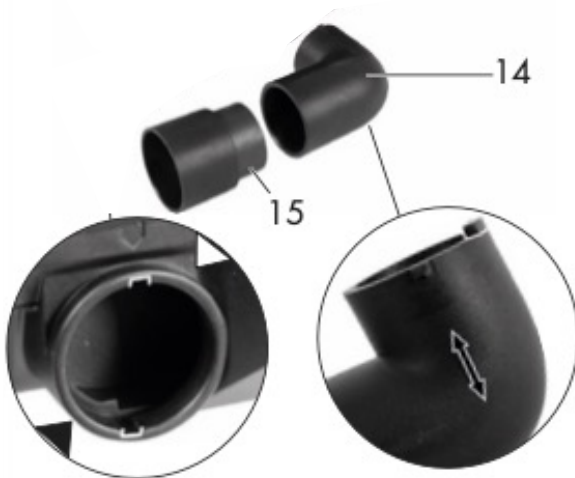


Fig./Img./Abb./Afb./ Rys./Obr. 2





*Fig./Img./Abb./Afb./ Rys./Obr. 3*





[www.cecotec.es](http://www.cecotec.es)

Cecotec Innovaciones S.L.  
Av. Reyes Católicos, 60  
46910, Alfafar (Valencia)  
RP02240724

