

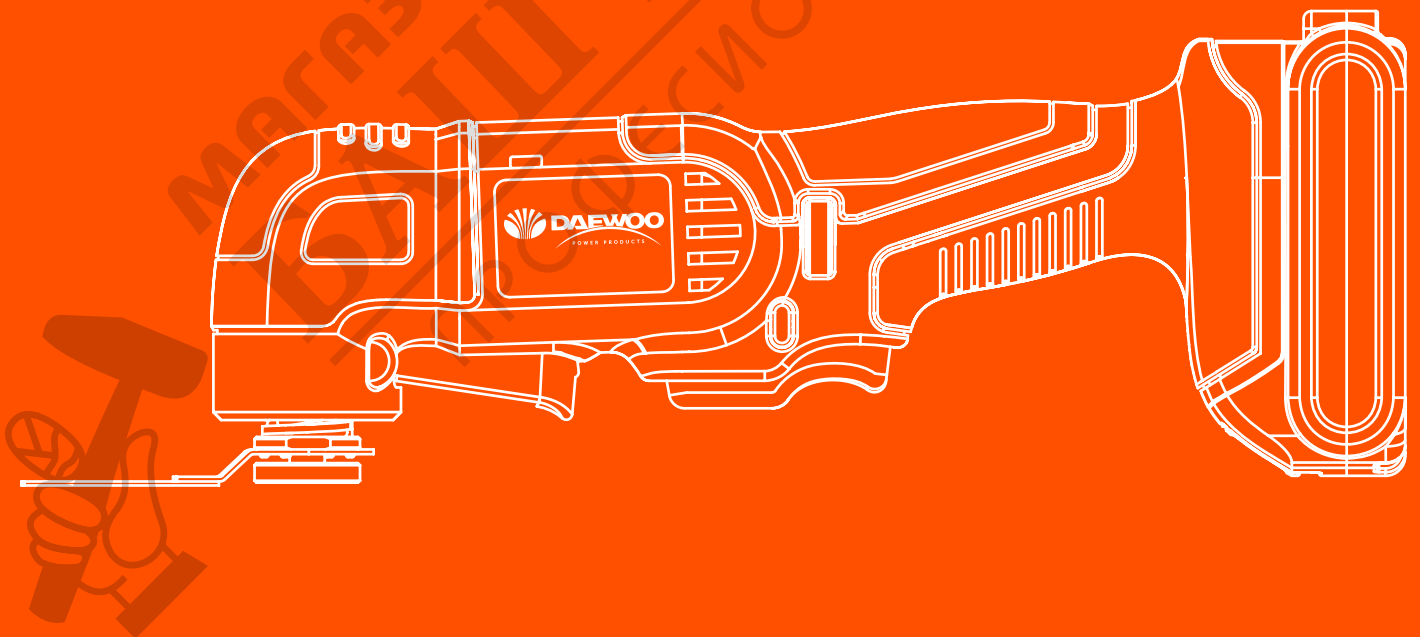


DAEWOO

POWER PRODUCTS

DALMT18-1

Lithium multifunction tool /
Sierra multicorte oscilante a batería de litio



USER'S MANUAL / MANUAL DE USUARIO

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of **Daewoo International Corporation**, Korea
Fabricado bajo licencia de **Daewoo International Corporation**, Korea

INDEX

| | |
|--|----|
| 1. EXPLANATION OF SYMBOLS | 2 |
| 2. INTENDED USE | 2 |
| 3. SAFETY INSTRUCTIONS | 2 |
| 4. COMPONENTS AND CONTROLS | 5 |
| 5. ASSEMBLY | 6 |
| 6. OPERATION | 7 |
| 7. TROUBLESHOOTING | 7 |
| 8. CARE AND CLEANING | 8 |
| 9. DISPOSAL | 8 |
| 10. TECHNICAL SPECIFICATION | 9 |
| WARRANTY | 10 |

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1. EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS | 11 |
| 2. USO PREVISTO | 11 |
| 3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD | 11 |
| 4. COMPONENTES Y CONTROLES | 14 |
| 5. MONTAJE | 15 |
| 6. OPERACIÓN | 16 |
| 7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS | 16 |
| 8. CUIDADO Y LIMPIEZA | 17 |
| 9. DESECHO | 18 |
| 10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 18 |
| GARANTÍA | 19 |

1. EXPLANATION OF SYMBOLS



The icon with the exclamation mark in a triangle indicates particular hazards associated with handling, use or operation.



The arrow symbol indicates special information and advice on how to use the product.



Read the original operating instructions carefully before first use.



Wear safety goggles.



Wear a dust mask.



Wear ear defenders.

2. INTENDED USE

The device is used for sawing, cutting and sanding.

These are the main materials that can be worked on: Wood, plastic, light and non-ferrous metals, drywall elements, tiles and fixing elements made of metal (e.g. nails, screws, etc.). A suitable insertion tool should be used for each application.

This product is designed for use in private premises. Commercial use is not permitted.

It may only be used in dry indoor locations.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as injury, a short circuit, fire, etc.

Read through these original operating instructions carefully and keep them in a safe place. If you pass the product on to a third party, please hand over these original operating instructions as well.

All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3. SAFETY INSTRUCTIONS



Read the original operating instructions and safety information carefully. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in these original operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

A. General safety information

- Observe all safety information, instructions, drawings and specifications that are supplied with this tool.

Failure to do so may cause fire and/or injury.

- Do not allow people who have not read or understood these original operating instructions to use the product.
- Keep these original operating instructions in a safe place so that you can refer to them at any time.
- This product is not a toy and must be kept out of the reach of children. The product must be placed, used and stored in areas that are inaccessible to children.
- Children must be supervised to make sure they do not play with the appliance.

- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy for children.
- Please observe the additional safety instructions in the individual chapters of these original operating instructions.
- If you have doubts about the operation, safety or handling of the product, consult a trained technician.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these original operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- In schools, educational facilities, hobby and DIY workshops, the product must be operated under the supervision of qualified personnel.
- Always observe all relevant national regulations (e.g. occupational safety measures).

B. Personal safety

- Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of carelessness can cause serious injuries.
- Always use the tool carefully. Avoid the familiarisation effect if you have already worked with the tool a lot. Always observe the safety instructions and always stay alert. A moment of carelessness can result in serious accidents.
- Use personal protective equipment. Always wear protective goggles, sturdy shoes, long trousers, ear defenders, breathing protection and if necessary, gloves. Never work barefoot or with sandals.
- Wear appropriate clothing. Do not wear jewellery. Hair, jewellery or clothing can be caught in moving parts, risk of injury! Therefore, use a hair net or similar if you have long hair and wear close-fitting clothes when using the product.
- Prevent unintentional switching on of the tool. Always make sure that the on/off switch is switched off when you store, pick up or carry the appliance and before you insert or remove the battery from the appliance.

Do not carry the tool with your finger on the on/off switch.

- Remove any adjusting keys, e.g. spanners, before turning the device on. The tool could spin out of control or seize up when switched on and cause injuries.
- Make sure you are stood firmly on the ground while working and avoid an abnormal posture. This makes it much easier to control the tool in unforeseen circumstances.
- If a mechanism for connecting a suction unit is provided, ensure it is properly connected and used. Using such a device can reduce dust related hazards.

C. General power tool safety warnings

- Do not overload power tools. Only use power tools for their intended purpose. A suitable tool does the job better and, more importantly, more safely.
- Check the on/off switch before each use. Using the tool with a damaged on/off switch hinders control of the tool and is therefore very dangerous.

- Always remove the battery before adjusting or storing the appliance, or changing attachments/accessories. This prevents you from turning the appliance on by accident.
- Keep power tools out of the reach of children. Do not allow people who are unfamiliar with the appliance and/or have not read and understood these original operating instructions to use it. Power tools are very dangerous in the hands of inexperienced users.
- Service the tool regularly and check for signs of damage, dirt, incorrect settings, wear and tear or other issues that may present a hazard. Have damaged devices repaired by a specialist before operation.

Poorly maintained tools very often lead to accidents.

- Do not use the tool with worn or dirty insertion tools. Only suitable insertion tools are to be used. Blunt or unsuitable insertion tools can get caught on something easily and lead to a loss of control over the tool.
- Use the tool and its accessories only for the specified purpose and in accordance with these original operating instructions. Also pay attention to the working conditions and the activity. Improper use can lead to hazardous situations.
- Use only accessories and attachments that are compatible with the slots on the appliance.
- Never attempt to turn off safety mechanisms.
- Do not use the product on wet materials.
- Switch the appliance off immediately if the drive is blocked
- Keep the handles and surfaces of the tool dry, clean and free of oil or lubricants. Slipping during operation leads to a loss of control and accidents.
- Hold the tool firmly. A sudden stop of the drive transfers the kinetic energy to the tool itself. Due to this, the tool might fall out of your hands, presenting a risk of injury!
- Condensation may form when the product is brought from a cold room into a warm one (e.g. during transportation). This can damage the product! Therefore, you should allow the product to warm up to room temperature before using it or inserting the battery. This may take several hours.

D. Power tool safety warnings

- Only use batteries that are specifically designed for this power tool. Use of other batteries might result in injury and/or fire hazards.
- Observe the safety and handling instructions in the original operating instructions of the battery and its charging device.
- Never leave the appliance unattended when the battery is in. Remove the battery before moving away from the appliance.

E. Working area safety

- Keep your workstation clean. Make sure that the working area is well lit. A disorganized workstation or poor lighting can cause accidents.
- Keep children and other people away from the working area! Distractions can cause accidents.
- Ensure that your workstation is well ventilated.
- Never use the product next to or near flammable liquids or gases, air/gas mixtures (petrol vapours) or flammable solids/dust. Sparks can develop when the product is used, risk of fire or explosion!

F. Specific safety instructions for multi-purpose tools

- Always hold the multi-purpose tool by the insulated handles. The insertion tool could come into contact with hidden power lines or the mains cable and energise the metal parts of the appliance. Danger of electric shock!
- Keep body parts away from the insertion tool during operation.

- Never touch the rotating insertion tool. Risk of injury! The insertion tool continues to run for a short period after being switched off.
- Never reach under or behind the workpiece while working. Your hands could get into the running insertion tool protruding from the workpiece and cause injury.
- Wait until the motor has come to a complete standstill before placing the multi-purpose tool on a surface.
- Fix the workpiece in place with suitable means. Never hold the workpiece in your hands or resting on your legs.
- Working with materials that contain asbestos, lead paints and certain types of wood or metal may generate dust that is dangerous to your health. Contact with and inhalation of this dust is dangerous to the operator and nearby persons. You must therefore wear safety goggles and a dust mask and ensure appropriate dust extraction.
- Use the multi-purpose tool only for its intended purpose. If moisture enters an electrical appliance, it increases the risk of short circuits and electrical shock.

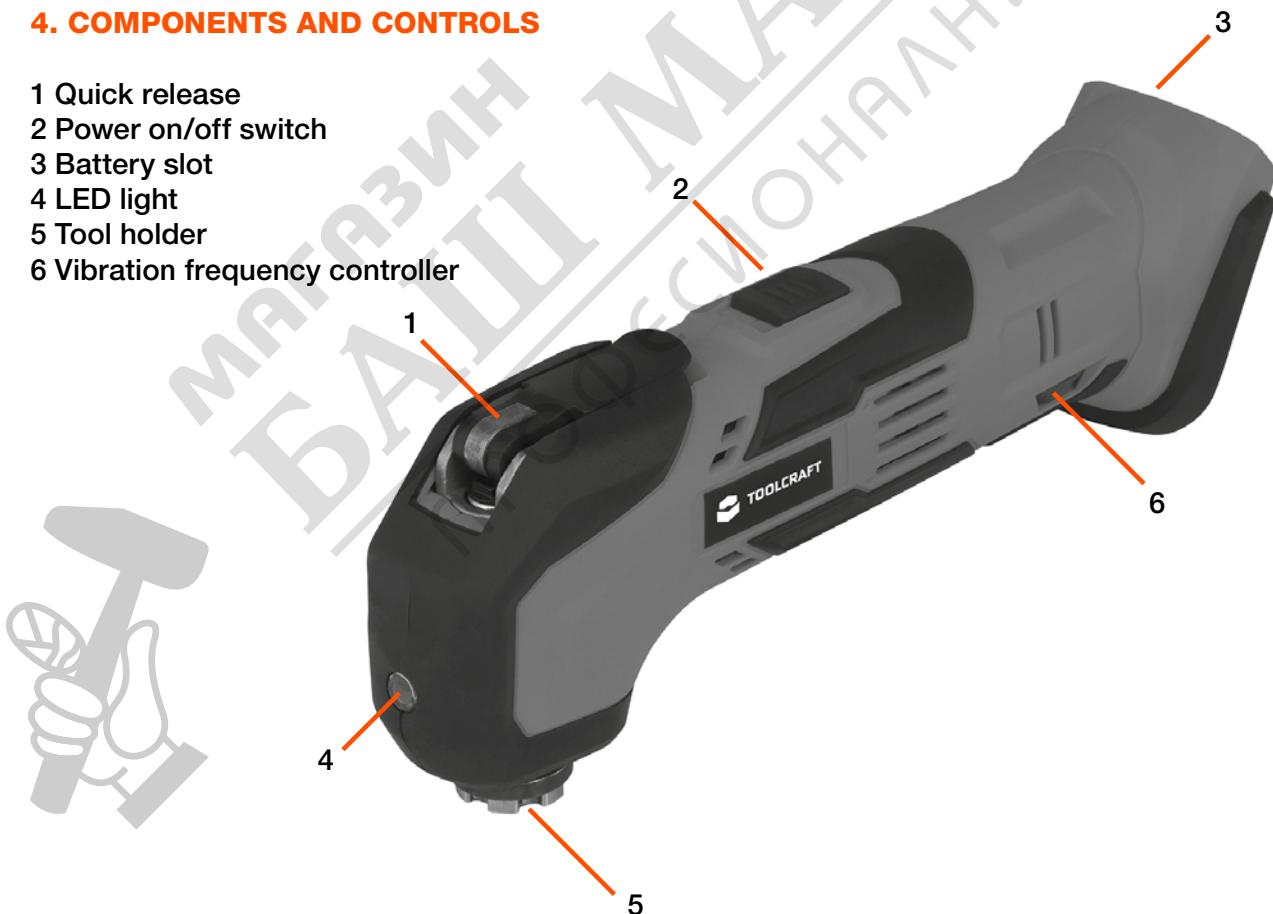
G. Residual risks

This appliance complies with technical regulations and relevant safety regulations. However, the following may still occur during use:

- Danger to the life and limbs of the user or other people.
- Damage to the device.
- Damage to other material assets.

4. COMPONENTS AND CONTROLS

- 1 Quick release
- 2 Power on/off switch
- 3 Battery slot
- 4 LED light
- 5 Tool holder
- 6 Vibration frequency controller



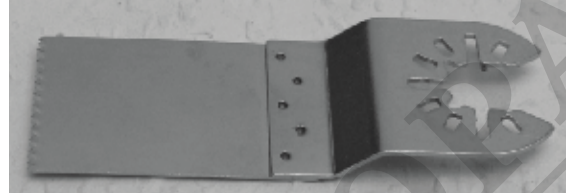
5. ASSEMBLY



Always remove the battery before attempting any installation or adjustment work or changing tools or accessories. Inadvertent operation of the on/off switch (2) can otherwise cause injury.

a) Attaching/replacing insertion tool.

All commercially available insertion tools with the tool holder shape shown in the illustration can be used. Suitable insertion tools may be found using our item no. 1574786



- Open the quick release (1).



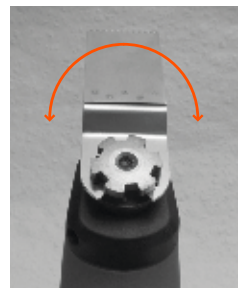
- The tool holder (5) is now unlocked.



- Insert the required tool into the tool holder (5).




- The tool can now be locked in place in different positions.



- Lock the tool holder again by closing the quick release (1) until it clicks into place.
- Check that the tool is firmly seated. It must be securely locked in the tool holder (5).



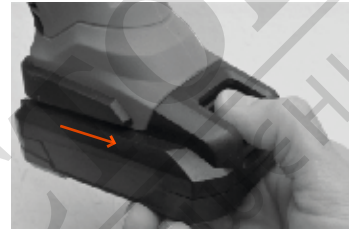
 The quick release must be securely closed before starting work. Otherwise there is a risk of injury from a loose tool.

b) Inserting/removing battery

- Slide the battery into the battery compartment (3) as shown until it clicks into place.



- To remove the battery, press the release button on the battery and pull it out of the battery compartment (3).



6. OPERATION

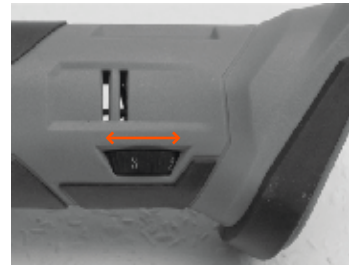
a) Switching on and off

- To switch the appliance on, slide the on/off switch (2) forward.
- To switch the appliance off, slide the on/off switch (2) back to its original position.
- When the device is switched on, the LED light (4) illuminates the working area.



b) Set the vibration frequency

- Turn the vibration frequency controller (6) to set the vibration frequency: The vibration frequency can be set between "1" and "6", where "1" corresponds to the lowest vibration frequency (5000 min-1) and "6" to the highest vibration frequency (18000 min-1).



7. TROUBLESHOOTING

The multi-purpose tool does not switch on:

- The battery has depleted. Charge the battery using the corresponding charger.
- The battery is not correctly inserted into the battery compartment (3) on the appliance.

The device vibrates vigorously and/or is very loud:

- The insertion tool is not attached properly to the tool holder (5). Check that the insertion tool is firmly seated. Saw cuts are not clean, the edges of the cut are frayed.
- The saw blade is worn out or damaged and must be replaced.
- A saw blade that is unsuitable for the material or saw cut type is used.

- Protect sensitive materials (e.g. coated chipboard) with adhesive tape. The adhesive tape prevents fraying at the cutting edge. A thin block of wood can also be cut at the same time to prevent fraying at the cutting edge.

The sawing performance is poor:

- The saw blade is worn out and must be replaced.
- The vibration frequency is not set correctly. The sanding performance is poor:
- The sand paper is worn out and must be replaced.
- The vibration frequency is not set correctly.

8. CARE AND CLEANING

Before cleaning or servicing the appliance, switch it off and remove the battery.

Under no circumstances should you service any of the components in the interior of the product, therefore never open/dismantle it. Repair and maintenance work (including opening the product) must be done by a technician or specialist repair centre.

Do not allow water or moisture to get inside the appliance.

Do not use any aggressive cleaning agents or chemicals, just a slightly damp, lint-free cloth. Improper cleaning agents can cause a discolouration at the plastic surface. Never use scouring agents, alcohol, petrol, spirits or other similar liquids to clean the product.

Wear protective gloves during maintenance and cleaning work to prevent injury from sharp edges or the insertion tool.

a) Maintenance

- Check the insertion tool for signs of wear and tear before and after each use.
- Replace the insertion tool when it becomes worn out.
- Never use insertion tools that are not suitable for the appliance.

b) Cleaning

- Always clean the product immediately after use to prevent dust and dirt from settling.
- Keep dust and dirt off the safety mechanisms, ventilation slots and the motor housing.
- Thorough cleaning keeps the product in a usable condition so that you can enjoy it for a long period of time. A good craftsman is careful with his tools!
- Remove dust and wood shavings using a clean, long-haired brush and a vacuum cleaner. Compressed air (at a low pressure) can also be used here.
- Use a dry, clean and lint-free cloth to clean the exterior of the product.

9. DISPOSAL



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations. Dispose of the battery as specified in the relevant original operating instructions.

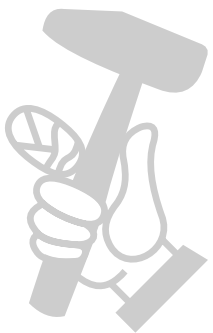
10. TECHNICAL SPECIFICATION

Power: 20 V

No load Speed: 5000-16000 rpm

Includes: LED light, so grip, 6 accessories and intelligent battery indicator.

Functions: variable speed control, unique spindle and blade arbor for blade lock.



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

1. EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS



El icono con el signo de exclamación en un triángulo indica peligros particulares asociados con el manejo, uso u operación.



El símbolo de la flecha indica información especial y consejos sobre cómo usar el producto.



Lea las instrucciones de operación originales cuidadosamente antes del primer uso.



Lleve gafas de seguridad.



Use una máscara antipolvo.



Lleve defensas para los oídos.

2. USO PREVISTO

El dispositivo se utiliza para aserrar, cortar y lijar.

Estos son los principales materiales en los que se puede trabajar: madera, plástico, metales ligeros y no ferrosos, elementos de paneles de yeso, azulejos y elementos de fijación de metal (por ejemplo, clavos, tornillos, etc.). Se debe utilizar una herramienta de inserción adecuada para cada aplicación. Este producto está diseñado para su uso en locales privados. El uso comercial no está permitido. Solo se puede utilizar en lugares interiores secos.

Por razones de seguridad y aprobación, no debe reconstruir y / o modificar este producto. El uso del producto para fines distintos a los descritos anteriormente puede dañar el producto. Además, el uso incorrecto puede causar peligros tales como lesiones, cortocircuitos, incendios, etc.

Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento originales y guárdelas en un lugar seguro. Si pasa el producto a un tercero, también entregue estas instrucciones de funcionamiento originales. Todos los nombres de compañías y productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados.

3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento originales y la información de seguridad. Si no sigue las instrucciones de seguridad y la información sobre el manejo adecuado de estas instrucciones de operación originales, no asumiremos ninguna responsabilidad por cualquier lesión personal o daño a la propiedad resultante. Tales casos invalidarán la garantía.

a) Información general de seguridad

- Observe toda la información de seguridad, las instrucciones, los planos y las especificaciones que se suministran con esta herramienta. De lo contrario, puede provocar incendios y / o lesiones.
- No permita que personas que no hayan leído o comprendido estas instrucciones de funcionamiento originales utilicen el producto.
- Guarde estas instrucciones de funcionamiento originales en un lugar seguro para que pueda consultarlas en cualquier momento.
- Este producto no es un juguete y debe mantenerse fuera del alcance de los niños. El producto debe colocarse, usarse y almacenarse en áreas que sean inaccesibles para los niños.

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si ya no es posible operar el producto de manera segura, retírelo y protéjalo de cualquier uso accidental. El funcionamiento seguro ya no se puede garantizar si el producto:
 - está visiblemente dañado,
 - ya no funciona correctamente,
 - ha sido almacenado por períodos prolongados en malas condiciones ambientales o
 - ha sido sometido a tensiones graves relacionadas con el transporte.
- Maneje el producto con cuidado. Las sacudidas, los impactos o las caídas, incluso desde una altura baja, pueden dañar el producto.
- No deje el material de embalaje tirado descuidadamente. Puede convertirse en un juguete peligroso para los niños.
- Observe las instrucciones de seguridad adicionales en los capítulos individuales de estas instrucciones de operación originales.
- Si tiene dudas sobre la operación, la seguridad o el manejo del producto, consulte a un técnico capacitado.
- El mantenimiento, las modificaciones y las reparaciones deben ser realizadas por un técnico o un centro de reparación autorizado.
- Si tiene preguntas que no han sido respondidas por estas instrucciones de operación originales, comuníquese con nuestro servicio de soporte técnico u otro personal técnico.
- En escuelas, instalaciones educativas, pasatiempos y talleres de bricolaje, el producto debe operarse bajo la supervisión de personal calificado.
- Respete siempre todas las regulaciones nacionales relevantes (por ejemplo, medidas de seguridad laboral).

b) Seguridad personal

- No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- Utilice siempre la herramienta con cuidado. Evite el efecto de familiarización si ya ha trabajado mucho con la herramienta. Respete siempre las instrucciones de seguridad y manténgase siempre alerta. Un momento de descuido puede dar lugar a accidentes graves.
- Use equipo de protección personal. Siempre use gafas protectoras, zapatos resistentes, pantalones largos, protectores auditivos, protección respiratoria y, si es necesario, guantes. Nunca trabaje descalzo o con sandalias.
- Use ropa apropiada. No uses joyas. El pelo, las joyas o la ropa pueden quedar atrapados en las piezas móviles, ¡riesgo de lesiones! Por lo tanto, use una redcilla para el cabello o similar si tiene el cabello largo y use ropa ajustada cuando use el producto.
- Evitar el encendido involuntario de la herramienta. Asegúrese siempre de que el interruptor de encendido / apagado esté apagado cuando almacene, recoja o transporte el aparato y antes de insertar o retirar la batería del equipo. No lleve la herramienta con el dedo en el interruptor de encendido / apagado.
- Eliminar cualquier llave de ajuste antes de encender el dispositivo. La herramienta podría salirse de control o apoderarse cuando está encendida y causar lesiones.
- Asegúrese de estar parado firmemente en el suelo mientras trabaja y evite una postura anormal. Esto hace que sea mucho más fácil controlar la herramienta en circunstancias imprevistas.
- Si se proporciona un mecanismo para conectar una unidad de succión, asegúrese de que esté correctamente conectado y en uso. El uso de un dispositivo de este tipo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

c) Advertencias generales de seguridad de herramientas eléctricas

- No sobrecargue las herramientas eléctricas. Utilice únicamente herramientas eléctricas para los

finos previstos. Una herramienta adecuada hace mejor el trabajo y, lo que es más importante, más segura.

- Compruebe el interruptor de encendido / apagado antes de cada uso. El uso de la herramienta con el mismo dañado dificulta el control de la herramienta y, por lo tanto, es muy peligroso.
- Retire siempre la batería antes de ajustar o guardar el aparato, o de cambiar los accesorios. Esto evita que encienda el aparato por accidente.
- Mantenga las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que personas que no estén familiarizadas con el aparato o que no hayan leído y comprendido estas instrucciones de funcionamiento originales lo utilicen. Las herramientas eléctricas son muy peligrosas en manos de usuarios inexpertos..
- Repare la herramienta regularmente y compruebe si hay signos de daños, suciedad, ajustes incorrectos, desgaste u otros problemas que puedan representar un peligro. Haga reparar los dispositivos dañados por un especialista antes de la operación. Las herramientas mal mantenidas a menudo conducen a accidentes.
- No utilice la herramienta con accesorios de inserción desgastados o sucios. Sólo se deben utilizar herramientas de inserción adecuadas. Los accesorios romos o inadecuados pueden engancharse en algo fácilmente y llevar a una pérdida de control sobre la herramienta.
- Utilice la herramienta y sus accesorios solo para el propósito especificado y de acuerdo con estas instrucciones de funcionamiento originales. También prestar atención a las condiciones de trabajo y la actividad. El uso inadecuado puede conducir a situaciones peligrosas.
- Utilice únicamente accesorios compatibles con las ranuras del dispositivo.
- Nunca intente apagar los mecanismos de seguridad.
- No utilice el producto sobre materiales húmedos.
- Apague el aparato inmediatamente si la unidad está bloqueada
- Mantenga los mangos y las superficies de la herramienta secos, limpios y sin aceite ni lubricantes. El deslizamiento durante la operación conduce a una pérdida de control y accidentes.
- Sostenga la herramienta firmemente. Una parada repentina de la unidad transfiere la energía cinética a la propia herramienta. Debido a esto, la herramienta podría caerse de las manos, lo que representa un riesgo de lesiones!
- Se puede formar condensación cuando el producto se transporta de una habitación fría a una habitación caliente (por ejemplo, durante el transporte). ¡Esto puede dañar el producto! Por lo tanto, debe permitir que el producto alcance la temperatura ambiente antes de usarlo o de insertar la batería. Esto puede llevar varias horas.

d) Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas

- Utilice solo baterías diseñadas específicamente para esta herramienta eléctrica. El uso de otras baterías puede provocar lesiones y / o peligro de incendio.
- Observe las instrucciones de seguridad y manejo en las instrucciones de funcionamiento originales de la batería y su dispositivo de carga.
- Nunca deje el aparato desatendido cuando la batería está dentro. Retire la batería antes de alejarse del dispositivo.

e) Seguridad del área de trabajo

- Mantenga limpia su estación de trabajo. Asegúrese de que el área de trabajo esté bien iluminada. Una estación de trabajo, desorganizada o una iluminación deficiente puede causar accidentes.
- Mantenga a los niños y otras personas lejos del área de trabajo! Las distracciones pueden causar accidentes.
- Asegúrese de que su estación de trabajo esté bien ventilada.
- Nunca use el producto cerca de líquidos o gases inflamables, mezclas de aire / gas (vapores de

gasolina) o sólidos / polvo inflamables. Se pueden desarrollar chispas cuando se usa el producto, riesgo de incendio o explosión!

f) Instrucciones específicas de seguridad para herramientas multiuso

- Sujete siempre la herramienta multiusos por los mangos aislados. La herramienta de inserción podría entrar en contacto con líneas eléctricas ocultas o con el cable de alimentación y energizar las partes metálicas del aparato. ¡Peligro de descarga eléctrica!
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de la herramienta de inserción durante la operación.
- Nunca toque la herramienta de inserción giratoria. ¡Peligro de lesiones! La herramienta de inserción continúa ejecutándose durante un corto período de tiempo después de ser apagada.
- Nunca toque debajo o detrás de la pieza de trabajo mientras trabaja. Sus manos podrían entrar en la herramienta de inserción en ejecución que sobresale de la pieza de trabajo y causar lesiones.
- Espere hasta que el motor se haya detenido completamente antes de colocar la herramienta multiuso en una superficie.
- Fije la pieza en su lugar con los medios adecuados. Nunca sostenga la pieza de trabajo en sus manos o descansando sobre sus piernas.
- Trabajar con materiales que contienen asbesto, pinturas de plomo y ciertos tipos de madera o metal puede generar polvo que es peligroso para su salud. El contacto y la inhalación de este polvo son peligrosos para el operador y las personas cercanas. Por lo tanto, debe usar gafas de seguridad y una máscara antipolvo y garantizar una extracción de polvo adecuada.
- Utilice la herramienta multiusos solo para el propósito previsto. Si la humedad entra en un aparato eléctrico, aumenta el riesgo de cortocircuitos y descargas eléctricas.

g) Riesgos residuales

Este aparato cumple con los reglamentos técnicos y las normas de seguridad pertinentes. Sin embargo, lo siguiente puede ocurrir durante el uso:

- Peligro para la vida y las extremidades del usuario u otras personas.
- Daños al dispositivo.
- Daños a otros bienes materiales.

4. COMPONENTES Y CONTROLES

- 1 Liberación rápida
- 2 Interruptor de encendido / apagado
- 3 Ranura de la batería
- 4 Luces LED
- 5 Soporte de la herramienta
- 6 Controlador de frecuencia de vibración



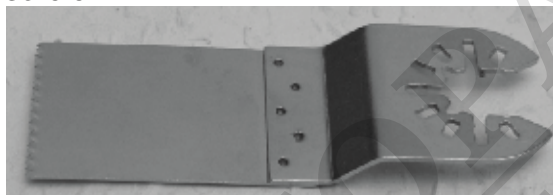
5. MONTAJE



Siempre retire la batería antes de intentar cualquier trabajo de instalación o ajuste o cambiar herramientas o accesorios. El funcionamiento involuntario del interruptor de encendido / apagado (2) puede causar lesiones.

a) Acoplamiento / reemplazo de la herramienta de inserción

Se pueden utilizar todas las herramientas de inserción disponibles comercialmente con la forma del portaherramientas que se muestra en la ilustración. Puede encontrar herramientas de inserción adecuadas usando nuestro artículo no.1574786



- Abra la liberación rápida (1).



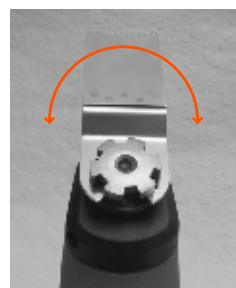
- El portaherramientas (5) ahora está desbloqueado



- Inserte la herramienta requerida en el portaherramientas (5)

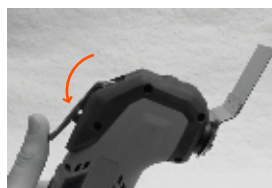


- La herramienta ahora se puede bloquear en su lugar en diferentes posiciones.



- Vuelva a bloquear el portaherramientas cerrando la liberación rápida (1) hasta que encaje en su lugar.

- Compruebe que la herramienta esté firmemente asentada. Debe estar bien asegurado en el portaherramientas (5).





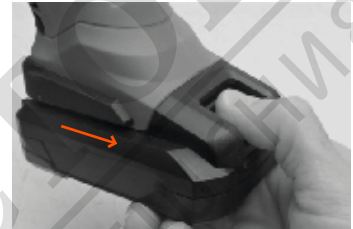
La liberación rápida debe estar bien cerrada antes de comenzar a trabajar. De lo contrario, existe el riesgo de lesiones por una herramienta suelta.

b) Insertar / quitar la batería

- Deslice la batería en el compartimiento de la batería (3) como se muestra hasta que encaje en su lugar.



- Para extraer la batería, presione el botón de liberación de la batería y sáquelo del compartimiento de la batería (3).



6. OPERACIÓN

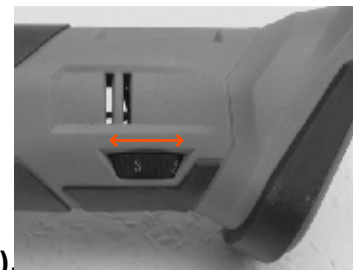
a) Encender y apagar

- Para encender el aparato, deslice el interruptor de encendido / apagado (2) hacia adelante.
- Para apagar el aparato, deslice el interruptor de encendido / apagado (2) a su posición original.
- Cuando el dispositivo está encendido, la luz LED (4) ilumina el área de trabajo.



b) Ajuste la frecuencia de vibración

- Gire el controlador de frecuencia de vibración (6) para ajustar la frecuencia de vibración: La frecuencia de vibración se puede ajustar entre “1” y “6”, donde “1” corresponde a la frecuencia de vibración más baja (5000 min-1) y “6” a la frecuencia de vibración más alta (18000 min-1).



7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La herramienta multiusos no se enciende:

- La batería se ha agotado. Cargue la batería utilizando el cargador correspondiente.
- La batería no está insertada correctamente en el compartimiento de la batería (3) en el aparato.

El dispositivo vibra vigorosamente y / o es muy fuerte:

- La herramienta de inserción no está bien sujeta al portaherramientas (5). Compruebe que la herramienta de inserción esté firmemente asentada.

Los cortes de sierra no están limpios, los bordes del corte están desgastados.

- La hoja de sierra está desgastada o dañada y debe ser reemplazada.
- Se utiliza una hoja de sierra que no es adecuada para el material o el tipo de corte de sierra.
- Proteja los materiales sensibles (por ejemplo, aglomerado recubierto) con cinta adhesiva. La cinta adhesiva evita que se deshilache en el filo. También se puede cortar un bloque delgado de madera al mismo tiempo para evitar que se deshilache en el filo de corte.

El rendimiento de aserrado es pobre:

- La hoja de sierra está desgastada y debe ser reemplazada.
- La frecuencia de vibración no está ajustada correctamente.

El rendimiento de lijado es pobre:

- El papel de lija está desgastado y debe ser reemplazado.
- La frecuencia de vibración no está ajustada correctamente.

8. CUIDADO Y LIMPIEZA

Antes de limpiar o reparar el aparato, apáguelo y retire la batería.

Bajo ninguna circunstancia debe reparar cualquiera de los componentes en el interior del producto, por lo tanto, nunca lo abra / desmonte. Los trabajos de reparación y mantenimiento (incluida la apertura del producto) deben ser realizados por un técnico o un centro de reparación especializado.

No permita que entre agua o humedad dentro del aparato.

No utilice productos de limpieza o productos químicos agresivos, solo un paño ligeramente humedecido y sin pelusas. Los agentes de limpieza inadecuados pueden causar una decoloración en la superficie plástica. Nunca utilice agentes abrasivos, alcohol, gasolina, licores u otros líquidos similares para limpiar el producto.

Use guantes protectores durante el trabajo de mantenimiento y limpieza para evitar lesiones por bordes afilados o la herramienta de inserción.

a) Mantenimiento

- Revise la herramienta de inserción para detectar signos de desgaste antes y después de cada uso.
- Reemplace la herramienta de inserción cuando esté desgastada.
- Nunca utilice herramientas de inserción que no sean adecuadas para el aparato.

b) Limpieza

- Limpie siempre el producto inmediatamente después de su uso para evitar que el polvo y la suciedad se depositen.
- Mantenga el polvo y la suciedad fuera de los mecanismos de seguridad, las ranuras de ventilación y la carcasa del motor.
- La limpieza completa mantiene el producto en condiciones de uso para que pueda disfrutarlo durante un largo período de tiempo. ¡Un buen artesano es cuidadoso con sus herramientas!
- Quite el polvo y las virutas de madera con un cepillo limpio de pelo largo y una aspiradora. El aire comprimido (a baja presión) también se puede utilizar aquí.
- Use un paño seco, limpio y sin pelusas para limpiar el exterior del producto.

9. DESECHO



Los dispositivos electrónicos son desechos reciclables y no deben desecharse en la basura doméstica. Al final de su vida útil, deseche el producto de acuerdo con las regulaciones legales pertinentes. Deseche la batería como se especifica en las instrucciones de funcionamiento originales pertinentes.

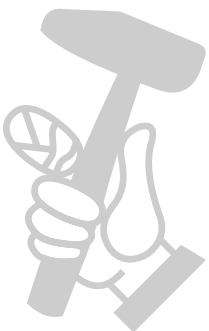
10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 20 V

Velocidad sin carga: 5000-16000 rpm

Incluye: luz LED, empuñadura suave, 6 accesorios e indicador inteligente de batería.

Funciones: control de velocidad variable, husillo único y árbol para el bloqueo de cuchillas.



МАГАЗИН МАЙСТОР
БАШ МАЙСТОР
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ



DAEWOO
POWER PRODUCTS



МАГАЗИН МАЙСТОРА®
БАШ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea