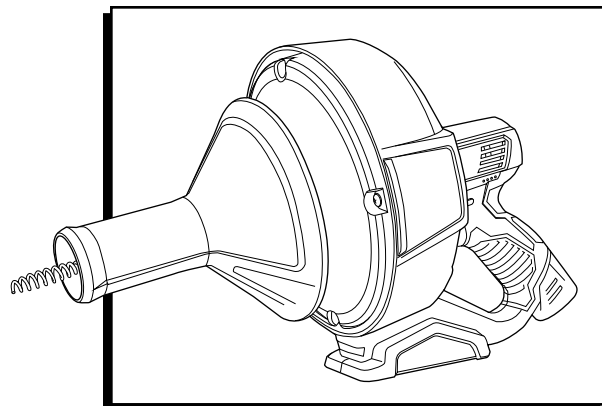
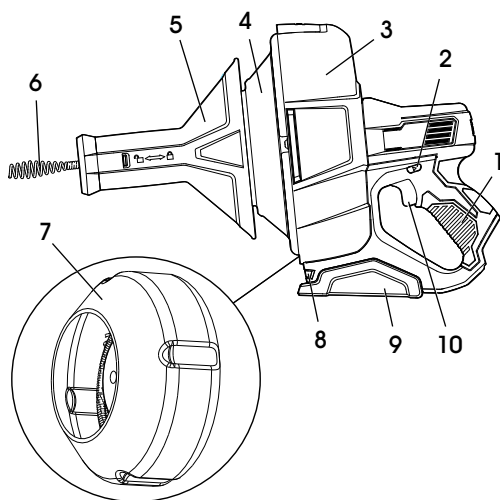


ULINE H-9931
MILWAUKEE®
DRAIN SNAKE KIT

1-800-295-5510
 uline.com



PARTS



#	DESCRIPTION	QTY
1	Handle	1
2	Forward/Reverse Switch	1
3	Fixed Drum Shield	1
4	Drum Cover	1
5	Front Handle/Slide Action Cable Lock	1
6	Cable	1
7	Inner Drum (Internal)	1
8	LED	1
9	Flat Tool Base	1
10	Trigger Switch	1

ASSEMBLY



WARNING! Recharge only with the charger specified for the battery. For specific charging instructions, read the operator's manual supplied with your charger and battery. To remove the battery, push in the release buttons and pull the battery pack away from the tool.



WARNING! Always remove battery pack before changing or removing accessories. To insert the battery, slide the pack into the body of the tool. Ensure it latches securely into place.



WARNING! Only use accessories specifically recommended for this tool. Others may be hazardous. Always store tool in its bucket with charger to prevent damage to the cable.

ASSEMBLY CONTINUED

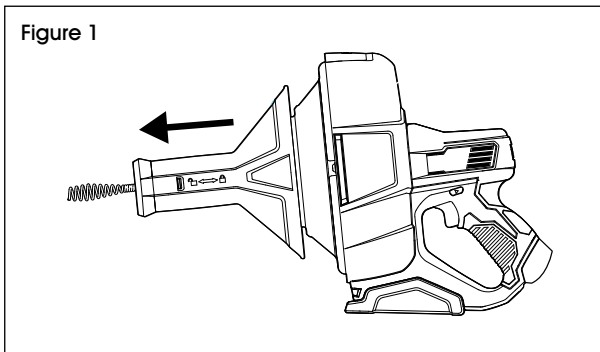
CABLE INSTALLATION



WARNING! To reduce the risk of injury, always wear proper eye protection marked to comply with ANSI Z87.1. Always wear leather gloves over latex/rubber gloves to avoid entanglement. The cable is under pressure and can uncoil unexpectedly. Cable tip may be sharp. Remove the cable for cleaning after each use. Different size and types of cables are available for different applications.

TO REMOVE THE CABLE

1. Remove the battery pack and set the front handle to the unlocked position by pulling it out, away from the tool. (See Figure 1)

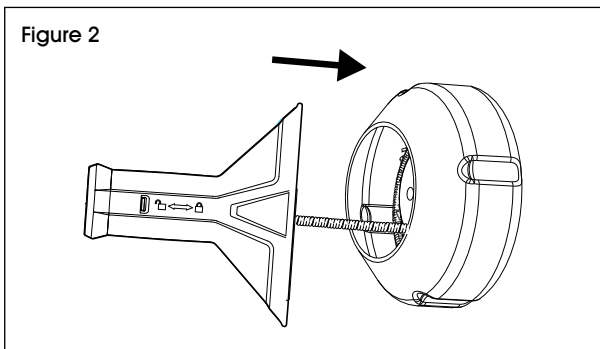


2. Remove the four screws from the drum cover.

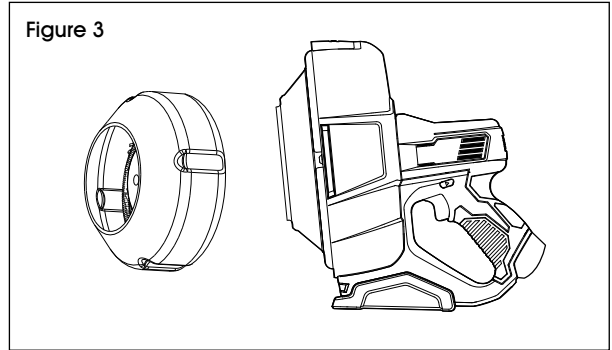


WARNING! The cable is under pressure and can uncoil unexpectedly. Keep pressure on the cable so it does not uncoil.

3. Hold the cable firmly from under the drum cover while pulling off the front handle. The inner drum will be exposed.
4. Feed the cable carefully back through the front handle and tuck it into the inner drum. Set the front handle aside. (See Figure 2)



5. Remove the inner drum with cable from the tool. (See Figure 3)



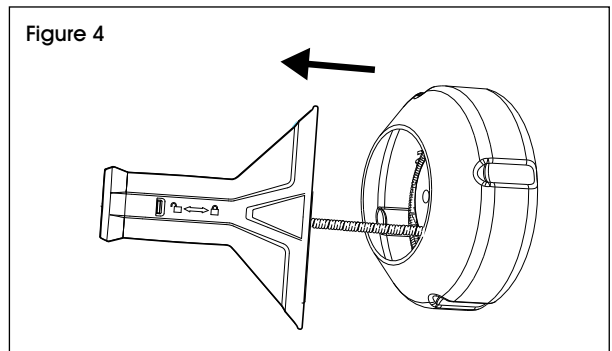
6. When cleaning or maintaining the cable, carefully uncoil the cable from the inner drum. Follow the cleaning instructions under "Maintenance."

TO INSTALL THE CABLE

1. Remove the battery pack and set the front handle to the unlocked position by pulling it out, away from the tool. (See Figure 1)
2. Fully wind the clean, dry cable into the inner drum in the direction of the arrow.
3. Place the inner drum with cable back into the tool.
4. Carefully pull the cable tip out of the inner drum and feed it through the front handle. (See Figure 4)



WARNING! The cable is under pressure and can uncoil unexpectedly. Keep pressure on the cable so it does not uncoil.



5. Place the front handle over the inner drum and reinstall the four screws. Tighten securely.
6. Remove the protective tip cover from new cables before use.

OPERATION



WARNING! Always remove battery pack before changing or removing accessories. Only use accessories specifically recommended for this tool. Others may be hazardous.



NOTE: To reduce the risk of injury, always wear proper eye protection marked to comply with ANSI Z87.1. Always wear leather gloves over latex/rubber gloves to avoid entanglement.

USING FORWARD/REVERSE SWITCH

1. For forward (clockwise) rotation, push in the forward/reverse switch from the right side of the tool. Check the direction of rotation before use.
2. For reverse (counterclockwise) rotation, push in the forward/reverse switch from the left side of the tool. Check direction of rotation before use.
3. To lock the trigger, push the forward/reverse switch to the center position. The trigger will not work while the forward/reverse switch is in the center locked position. Always lock the trigger or remove the battery pack before performing maintenance, changing accessories, storing the tool and any time the tool is not in use.

STARTING, STOPPING AND CONTROLLING SPEED



NOTE: This tool may be used at any speed from 0 RPM to full speed.

1. To start the tool, pull the trigger.
2. To vary the driving speed, increase or decrease pressure on the trigger. The further the trigger is pulled, the greater the speed.
3. To stop the tool, release the trigger.

INSERTING CABLE INTO DRAIN

1. Set the front handle to the unlocked position and the forward/reverse switch to the forward position.
2. Pull at least 18" of the cable from the tool. Insert at least 12" of cable into the drain, placing the drain cleaner no more than 6" from the drain opening. (See Figure 5)



WARNING! Greater distance can cause twisting, kinking, breaking or whipping of the cable.

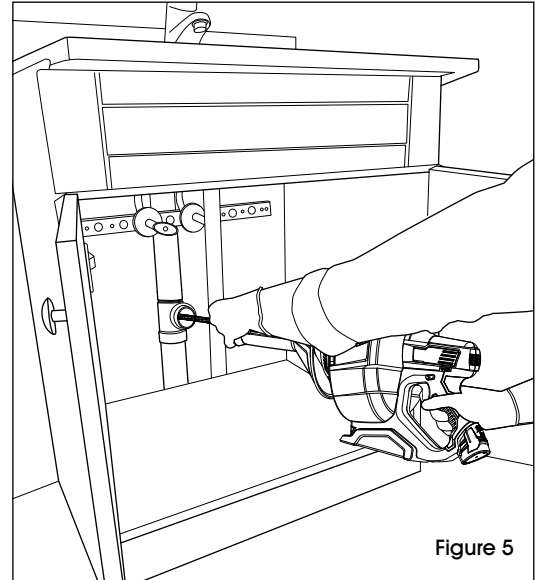


Figure 5



NOTE: To avoid fatigue or to free a hand for easier cable feeding, the tool can be placed on the flat tool base during use.

3. Pull the trigger to begin rotating the cable.



NOTE: The cable can be fed without pulling the trigger, but it may feed more easily while rotating.

4. Grasp the cable close to the tool and feed it into the drain about 6" at a time until the obstruction is reached.



WARNING! Always wear leather gloves over latex/rubber gloves to avoid entanglement.



NOTE: The cable is not attached to the inner drum. Use care to ensure that it does not come out of the tool. There is a cable end indicator bulb approximately 3' away from the rear end of the cable to indicate a low remaining distance.

5. When the clog is reached, pull the front handle into the locked position. Move the tool and cable in a back and forth motion until the obstruction is cleared. If the tool binds, release the trigger immediately. Repeat until the drain is clear.

OPERATION CONTINUED

TO UNBIND DRAIN SNAKE

1. Set the front handle to the unlocked position and the forward/reverse switch to the reverse position.
2. Withdraw the tool a few inches while in reverse to free the cable.
3. Stop the tool.
4. After the tool has come to a complete stop, switch back to the forward position.



CAUTION! Running the tool in reverse for extended periods can cause damage to the cable and accessories.

REMOVING CABLE FROM DRAIN

1. Set the front handle to the unlocked position and the forward/reverse switch to the forward position.
2. Pull the trigger slightly and pull the tool back to remove about 12" of cable from the drain.
3. Release the trigger.
4. Wipe the exposed cable with a rag and feed it back into the tool.
5. Repeat steps 2-4 until the cable is free from the drain.
6. Before storing the tool, wash the cable and drum (see "Cleaning Cables, Covers, Drums and Buckets" in Maintenance).

MAINTENANCE



WARNING! To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack from the charger or tool before performing any maintenance.



CAUTION! Never disassemble the tool, battery pack or charger. Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510 for all repairs.

MAINTAINING TOOL

Keep tool, battery pack and charger in good repair by adopting a regular maintenance program. Inspect tool for issues such as undue noise, misalignment or binding of moving parts, breakage of parts or any other condition that may affect the tool operation. If the tool does not start or operate at full power with a fully charged battery pack, clean the contacts on the battery pack.



WARNING! To reduce the risk of personal injury and damage, never immerse tool, battery pack or charger in liquid or allow a liquid to flow inside them.

CLEANING

Clean dust and debris from vents. Keep handles clean, dry and free of oil or grease. Use only mild soap and a damp cloth to clean, since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around tools.

CLEANING CABLES, COVERS, DRUMS AND BUCKETS

Cables, covers, drums and buckets should be thoroughly flushed with water after every use to prevent damaging effects of sediment and drain cleaning compounds.



WARNING! Always wear leather gloves over latex/rubber gloves to avoid entanglement.

After washing, dry the cable, cover and drum completely. Wipe cable with an oiled rag before returning it to the drum. (See "Cable Installation" on page 2.)

SAFETY



WARNING! To reduce risk of injury, read and understand these instructions.



WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- Save all warnings and instructions for future reference.
- The term "power tool" in the warnings refers to the battery-operated (cordless) drain snake.
- Keep work area clean and well-lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause user to lose control.
- Do not expose to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the power tool. Do not use power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the "off" position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Always maintain proper footing and balance. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on or off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Remove the battery pack before making any adjustments, changing accessories or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tool out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

SAFETY CONTINUED

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperatures. Exposure to fire or temperatures above 265°F may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in these instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- Only grasp the rotating cable with gloves recommended by the manufacturer. Latex or loose-fitting gloves or rags can become wrapped around the cable and may result in serious personal injury.
- Do not allow the cutter to stop turning while the cable is turning. This can overstress the cable and may cause twisting, kinking or breaking of the cable and may result in serious personal injury.
- One person must control both the cable and the switch. If the cutter stops rotating, the operator must be able to turn the tool off to prevent the cable from twisting, kinking or breaking.
- Use latex or rubber gloves inside the gloves recommended by the manufacturer. Use goggles, face shields, protective clothing and respirator when chemicals, bacteria or other toxic or infectious substances are suspected to be in a drain line. Drains may contain chemicals, bacteria and other substances that may cause burns, be toxic or infectious or may result in other serious personal injury.
- Practice good hygiene. Do not eat or smoke while handling or operating the tool. After handling or operating drain cleaning equipment, use hot, soapy water to wash hands and other body parts exposed to drain contents. This will help reduce the risk of health hazards due to exposure to toxic or infectious material.
- Only use the drain cleaner for the recommended drain sizes. Using the wrong size drain cleaner can lead to twisting, kinking or breaking of the cable and may result in personal injury.
- Inspect cable for wear and damage before use. Replace a worn or damaged cable before using the drain cleaner.
- Inspect the drain to be cleaned before use. If possible, determine the access point(s) to the drain, the size(s) and length(s) of the drain, distance to mainlines, the nature of the blockage, presence of drain cleaning chemicals or other chemicals, etc. If chemicals are present in the drain, it is important to understand the specific safety measures required to work around those chemicals. Contact the chemical manufacturer for required information.
- If needed, place protective covers in the work area. The drain cleaning process can be messy.

SAFETY CONTINUED

- Ensure cable is fully retracted inside of the drain cleaner. This will prevent whipping at start up.
- Place the drain cleaner at a distance no greater than six inches from drain opening. If the drain cleaner cannot be placed within six inches from the drain opening, the drain opening will need to be extended using a similar size pipe and fittings. Greater distances can cause control problems leading to twisting, kinking, breaking or whipping of the cable.
- Do not operate the drain cleaner in reverse rotation except as described in these instructions. Running the tool in reverse for extended periods can cause damage to the cable and accessories.
- Always use common sense and be cautious when using tools. It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this tool if you do not understand these operating instructions or you feel the work is beyond your capability.



- Maintain labels and nameplates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510 for a replacement.

WARNING! Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are lead from lead-based paint, crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and arsenic and chromium from chemically treated lumber. Risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

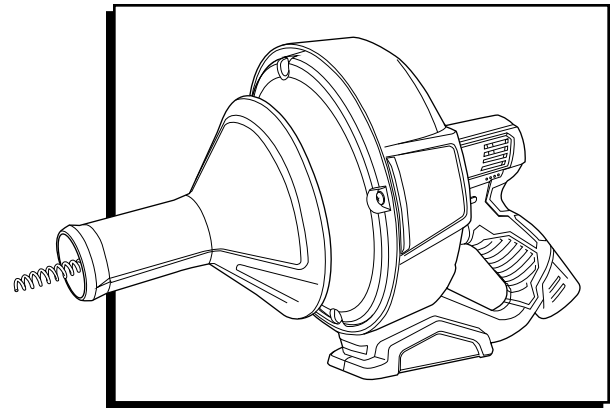
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

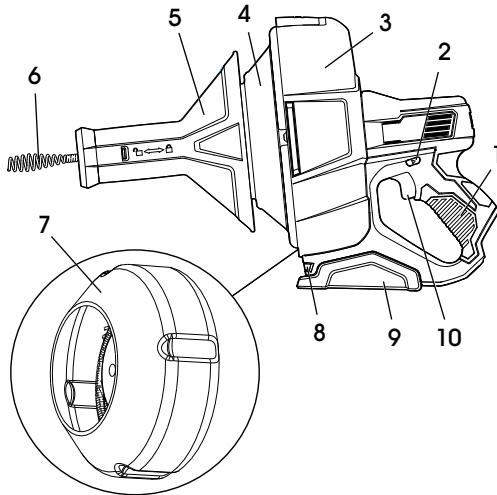
ULINE H-9931

**MILWAUKEE®
KIT DE SERPIENTE
DE DRENAJE**

800-295-5510
uline.mx



PARTES



#	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Asa	1
2	Interruptor de Avance/Reversa	1
3	Protector Fijo del Tambo	1
4	Cubierta del Tambo	1
5	Asa Frontal/Cable de Bloqueo de Deslizamiento	1
6	Cable	1
7	Tambo Interior (Interno)	1
8	LED	1
9	Base Plana para Herramientas	1
10	Interruptor de Gatillo	1

ENSAMBLE

ALTO ¡ADVERTENCIA! Recargue la batería solo con el cargador indicado. Para instrucciones específicas para cargar, lea el manual del usuario suministrado con su cargador y la batería. Para retirar la batería, presione los botones de liberación de la herramienta y saque el paquete de la batería.

ALTO ¡ADVERTENCIA! Retire siempre el paquete de la batería antes de cambiar o quitar accesorios. Para insertar la batería, deslice el paquete en el cuerpo de la herramienta. Asegúrese de que las pestañas la fijen en su lugar.

ALTO ¡ADVERTENCIA! Solo use accesorios específicamente recomendados para esta herramienta. Otros pueden ser peligrosos. Almacene siempre la herramienta en su cubeta con el cargador para evitar daños al cable.

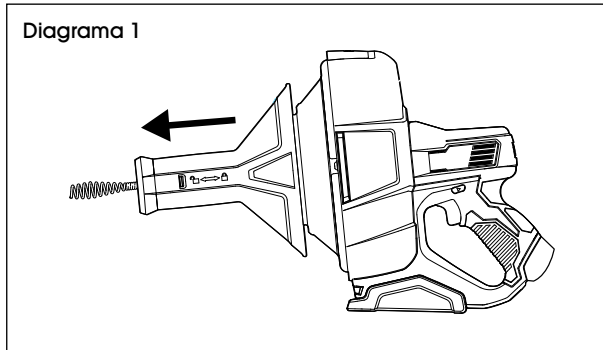
INSTALACIÓN DEL CABLE



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, use siempre protección ocular adecuada que cumpla con ANSI Z87.1. Use siempre guantes de piel sobre guantes de látex o caucho para evitar que se enrede. El cable está bajo presión y puede desenroscarse inesperadamente. La punta del cable puede estar filosa. Retire el cable para limpiarlo después de cada uso. Tipos y tamaños diferentes de cables están disponibles para diferentes aplicaciones.

PARA RETIRAR EL CABLE

1. Retire el paquete de la batería y fije el asa frontal a la posición de desbloqueo jalándola hacia fuera de la herramienta. (Vea Diagrama 1)

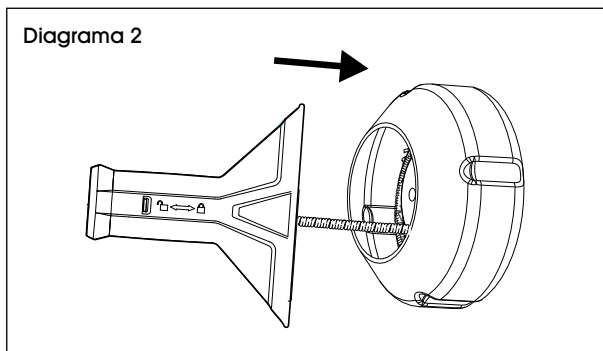


2. Retire los cuatro tornillos de la cubierta del tambor.

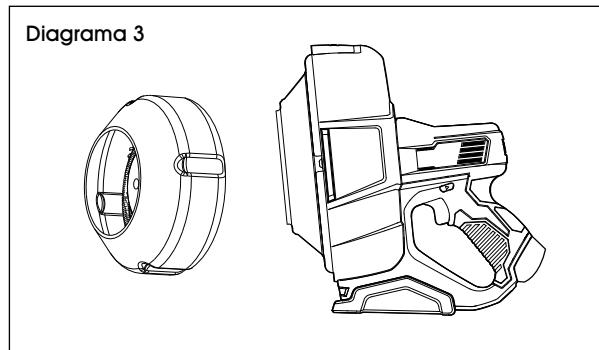


¡ADVERTENCIA! El cable está bajo presión y puede desenroscarse inesperadamente. Mantenga el cable presionado para que no se desenrosque.

3. Sostenga el cable firmemente desde debajo de la cubierta del tambor mientras extrae el asa frontal. Expondrá el tambor interior.
4. Con cuidado, inserte de nuevo el cable a través del asa frontal e introdúzcalo en el tambor interior. Deje el asa frontal a un lado. (Vea Diagrama 2)



5. Retire el tambor interior con el cable de la herramienta. (Vea Diagrama 3)



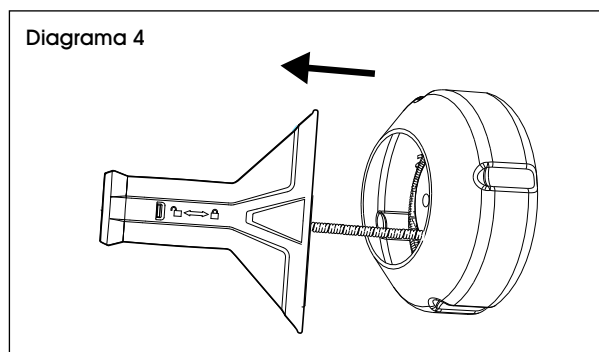
6. Mientras limpia el cable o le da mantenimiento, desenrózquelo con cuidado. Siga las instrucciones de limpieza bajo "Mantenimiento".

PARA INSTALAR EL CABLE

1. Retire el paquete de la batería y fije el asa frontal a la posición de desbloqueo jalándola hacia fuera de la herramienta. (Vea Diagrama 1)
2. Enrolle completamente el cable limpio y seco dentro del tambor interior en dirección de la flecha.
3. Coloque de nuevo el tambor interior con el cable dentro de la herramienta.
4. Retire con cuidado la punta del cable del tambor interior e insértelo a través del asa frontal. (Vea Diagrama 4)



¡ADVERTENCIA! El cable está bajo presión y puede desenroscarse inesperadamente. Mantenga el cable presionado para que no se desenrosque.



5. Coloque el asa frontal sobre el tambor interior y reinstale los cuatro tornillos. Apriételos de manera segura.
6. Retire la cubierta protectora de la punta de los cables nuevos antes de usarlos.

FUNCIONAMIENTO



¡ADVERTENCIA! Retire siempre el paquete de la batería antes de cambiar o quitar accesorios. Solo use accesorios específicamente recomendados para esta herramienta. Otros pueden ser peligrosos.



NOTA: Para reducir el riesgo de lesiones, use siempre protección ocular adecuada que cumpla con ANSI Z87.1. Use siempre guantes de piel sobre guantes de látex o caucho para evitar que se enrede.

USAR EL INTERRUPTOR DE AVANCE/REVERSA

1. Para girar hacia adelante (en el sentido de las manecillas del reloj) presione el interruptor de avance/reversa desde el lado derecho de la herramienta. Verifique la dirección de la rotación antes de cada uso.
2. Para girar en reversa (en el sentido contrario a las manecillas del reloj) presione el interruptor de avance/reversa desde el lado izquierdo de la herramienta. Verifique la dirección de la rotación antes de cada uso.
3. Para bloquear el gatillo, presione el interruptor de avance/reversa a la posición central. El gatillo no funcionará mientras que el interruptor de avance/reversa esté en posición central de bloqueo. Bloquee siempre el gatillo o retire el paquete de la batería antes de dar mantenimiento, cambiar accesorios, almacenar la herramienta y siempre que la herramienta no esté en uso.

ENCENDER, DETENER Y CONTROLAR LA VELOCIDAD



NOTA: Esta herramienta puede usarse a cualquier velocidad desde 0 RPM hasta la velocidad máxima.

1. Para iniciar la herramienta, accione el gatillo.
2. Para variar la velocidad de marcha, aumente o disminuya la presión sobre el gatillo. Cuanto más apriete el gatillo, será mayor la velocidad.
3. Para detener la herramienta, libere el gatillo.

INSERTAR EL CABLE EN EL DRENAJE

1. Fije el asa frontal a la posición de desbloqueo y el interruptor de avance/reversa en la posición de avance.
2. Extraiga por lo menos 46 cm (18") del cable de la herramienta. Inserte por lo menos 30 cm (12") de cable en el drenaje con el limpiador del drenaje a no más de 15 cm (6") de la abertura del drenaje. (Vea Diagrama 5)



¡ADVERTENCIA! Una mayor distancia puede ocasionar que el cable se tuerza, rompa o azote.

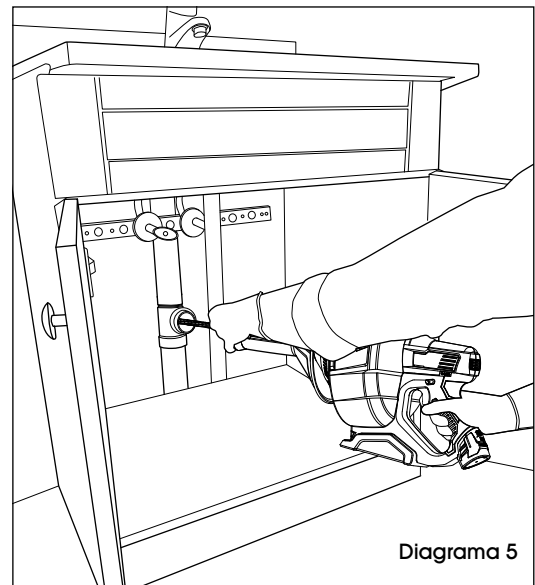


Diagrama 5



NOTA: Para evitar la fatiga o liberar una mano para insertar el cable más fácilmente, durante el uso de la herramienta puede colocarla en la base plana.

3. Accione el gatillo para empezar a girar el cable.
- NOTA:** Puede insertar el cable sin accionar el gatillo, pero podría hacerlo más fácilmente mientras gira.
4. Sujete el cable cerca de la herramienta e insértelo en el drenaje unos 15 cm (6") cada vez hasta alcanzar la obstrucción.



¡ADVERTENCIA! Use siempre guantes de piel sobre guantes de látex o caucho para evitar que se enrede.



NOTA: El cable no está unido al tambor interior. Tenga cuidado al asegurarse de que no salga de la herramienta. Hay un foco que indica el final del cable a aproximadamente 91 cm (3') del extremo posterior del cable que indica el cable restante.

5. Cuando alcance la obstrucción, jale el asa frontal a la posición de bloqueo. Mueva la herramienta y el cable hacia adelante y atrás hasta eliminar la obstrucción. Si la herramienta se enreda, libere el gatillo de inmediato. Repita hasta que el drenaje quede despejado.

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

PARA DESATAR LA SERPIENTE DE DRENAJE

1. Fije el asa frontal a la posición de desbloqueo y el interruptor de avance/reversa en la posición de reversa.
2. Retire el producto unos centímetros mientras marcha en reversa para liberar el cable.
3. Detenga la herramienta.
4. Luego de que la herramienta se haya detenido por completo, cambie de nuevo a la posición de avance.



¡PRECAUCIÓN! Operar la herramienta en reversa por periodos prolongados puede causar daños al cable y los accesorios.

RETIRAR EL CABLE DEL DRENAJE

1. Fije el asa frontal a la posición de desbloqueo y el interruptor de avance/reversa en la posición de avance.
2. Accione levemente el gatillo y retire la herramienta hacia atrás para sacar aproximadamente 30 cm (12") de cable del drenaje.
3. Libere el gatillo.
4. Limpie el cable expuesto con un trapo e insértelo de nuevo en la herramienta.
5. Repita los Pasos 2-4 hasta que el cable esté fuera del drenaje.
6. Antes de almacenar la herramienta, lave el cable y el tambo (vea "Limpiar Cables, Cubiertas, Tambos y Cubetas" bajo Mantenimiento).

MANTENIMIENTO



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, desconecte siempre el cargador y retire el paquete de la batería del cargador o la herramienta antes de llevar a cabo cualquier mantenimiento.



¡PRECAUCIÓN! Nunca desarme la herramienta, paquete de la batería o cargador. Comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 para todas las reparaciones.

MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

Mantenga la herramienta, el paquete de la batería y el cargador en buenas condiciones adoptando un programa regular de mantenimiento. Inspeccione la herramienta si hay ruido excesivo, partes móviles desalineadas o atoradas, partes rotas o cualquier otro problema que afecte el funcionamiento. Si la herramienta no se enciende o funciona a máxima potencia con un paquete de la batería completamente cargado, limpie los contactos del paquete de la batería.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones y daños personales, nunca sumerja la herramienta, el paquete de la batería o el cargador en líquido ni permita que el líquido fluya dentro de ellos.

LIMPIEZA

Limpie el polvo y desechos de los conductos de ventilación. Mantenga las asas limpias, secas y libres de aceite o grasa. Use solo detergente suave y un trapo mojado para limpiar, ya que ciertos productos y solventes de limpieza son perjudiciales para los plásticos y otras partes con aislante. Algunos de estos incluyen gasolina, aguarrás, diluyente de laca, diluyente de pintura, solventes clorados para limpieza, amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco. Nunca use solventes inflamables o combustibles alrededor de las herramientas.

LIMPIAR CABLES, CUBIERTAS, TAMBOS Y CUBETAS

Debe enjuagar bien los cables, cubiertas, tambos y cubetas con agua después de cada uso para evitar los efectos dañinos del sedimento y los compuestos limpiadores del drenaje.



¡ADVERTENCIA! Use siempre guantes de piel sobre guantes de látex o caucho para evitar que se enrede.

Después de lavarlos, seque el cable, la cubierta y el tambo por completo. Limpie el cable con un trapo con aceite antes de devolverlo al tambo. (Vea "Instalación del Cable" en la página 9.)



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, lea y comprenda estas instrucciones.



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad suministradas con esta herramienta eléctrica. No cumplir con todas las instrucciones siguientes podría resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futura referencia.
- El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a la serpiente de drenaje que funciona con baterías (inalámbrica).
- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras provocan accidentes.
- No la use en ambientes explosivos, tales como la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que podrían encender el polvo o los gases.
- Mantenga a los niños y espectadores alejados durante el funcionamiento. Las distracciones pueden causar que el usuario pierda el control.
- No la exponga a la lluvia o condiciones de humedad. La entrada del agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar la herramienta eléctrica. No la utilice mientras está cansado o bajo el influjo de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar las herramientas eléctricas podría resultar en lesiones personales graves.
- Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El equipo protector como un cubrebocas, zapatos de seguridad antiderrapantes, casco o protección auditiva usadas para las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- Evite accionarla de manera accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y al paquete de baterías, recoger o cargar la herramienta. Cargar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o dar corriente a herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.
- Retire toda llave de ajuste o inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave que se haya dejado fija a una parte giratoria de la herramienta eléctrica podría resultar en lesiones personales.
- No se extralimite. Siempre mantenga una posición firme y el equilibrio. Esto permite mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Use ropa adecuada. No use ropa holgada o joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa holgada, joyas y cabello largo se pueden enredar en las partes giratorias.
- Si le suministran dispositivos para conectar la instalación para extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen adecuadamente. Recolectar polvo puede reducir los riesgos relacionados con el mismo.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su labor. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con más seguridad al ritmo para el que fue diseñado.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no enciende o apaga. Toda herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y se debe reparar.
- Retire el paquete de baterías antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar las herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de manera accidental.

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

- Almacene la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños y no permita que la usen personas no familiarizadas con ella o estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin capacitación.
- Realice el mantenimiento a las herramientas eléctricas y los accesorios. Verifique si hay partes móviles desalineadas o atoradas, partes rotas o cualquier otro problema que afecte el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas sin el debido mantenimiento.
- Use la herramienta eléctrica, accesorios, brocas, etc., conforme a estas instrucciones tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo para realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las destinadas podría resultar en una situación peligrosa.
- Mantenga las asas y las superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las asas y superficies de sujeción resbalosas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Recárguela solo con el cargador indicado por el fabricante. Un cargador adecuado por un tipo de paquete de batería podría crear un riesgo de incendio al usarse con otro paquete de batería.
- Utilice las herramientas eléctricas solo con los paquetes de baterías específicamente indicados. Utilizar cualquier otro paquete de batería puede crear el riesgo de lesiones o incendio.
- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos de metal que puedan hacer contacto entre una terminal y la otra. Acortar las terminales de la batería juntas puede causar quemaduras o fuego.
- Evite el contacto si la batería se encuentra bajo condiciones extremas, puede expulsar líquido. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. En caso de contacto con los ojos, consulte además a su médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice un paquete de baterías o una herramienta que se encuentren dañados o hayan sido modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- No exponga el paquete de baterías o la herramienta al contacto con fuego o temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 129°C (265°F) puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones y no cargue el paquete de baterías o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en estas indicaciones. La carga inadecuada o a la temperatura fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- El servicio a la herramienta debe realizarlo una persona calificada que solo use repuestos de partes idénticas. Esto le garantiza que se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Nunca le dé servicio a los paquetes de batería dañados. Solo el fabricante o proveedor autorizado debe darle servicio a los paquetes de batería.
- Sujete el cable giratorio solo con los guantes recomendados por el fabricante. Los guantes de látex, holgados o los trapos se podrían enredar alrededor del cable y pueden resultar en lesiones personales graves.
- No permita que la cortadora deje de girar mientras gire el cable. Esto podría ejercer demasiada presión sobre el cable y podría causar la torsión o rotura del cable y resultar en lesiones personales graves.
- Una persona debe controlar ambos, el cable y el interruptor. Si la cortadora deja de girar, el operador debe apagar la herramienta para evitar que el cable se tuerza o rompa.

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

- Use guantes de látex o caucho dentro de los guantes recomendados por el fabricante. Use goggles, caretas, ropa protectora y respirador cuando sospeche que haya químicos, bacterias u otras sustancias tóxicas o infecciosas se encuentren en una línea del drenaje. Los drenajes podrían contener químicos, bacterias y otras sustancias que podrían causar quemaduras, ser tóxicas o infecciosas o podrían resultar en otras lesiones personales graves.
- Mantenga una buena higiene. No coma ni fume al manejar o usar la herramienta. Luego de manejar o usar el equipo de limpieza, use agua caliente con jabón para lavarse las manos y otras partes del cuerpo expuestas al contenido del drenaje. Esto ayudará a reducir el riesgo de peligros para la salud debido a la exposición a materiales tóxicos o infecciosos.
- Solo use el limpiador de drenaje para los tamaños de drenaje recomendados. Usar el limpiador de drenaje del tamaño equivocado podría provocar la torsión o rotura del cable y resultar en lesiones personales.
- Verifique si los cables están dañados o desgastados antes de usarlos. Reemplace un cable dañado o desgastado antes de usar el limpiador del drenaje.
- Inspeccione el drenaje que desee limpiar antes del uso. Si es posible, determine el (los) punto(s) de acceso al drenaje, el (los) tamaño(s) del drenaje, la distancia a los troncales, la naturaleza de la obstrucción, la presencia de químicos para limpiar drenajes u otros químicos, etc. Si los químicos están presentes en el drenaje, es importante comprender las medidas de seguridad específicas requeridas para trabajar alrededor de esos químicos. Comuníquese con el fabricante del químico para la información requerida.
- Si fuera necesario, coloque las cubiertas de protección en el área de trabajo. El proceso de limpieza del drenaje puede ser complicado.
- Asegúrese de que el cable esté completamente retraído dentro del limpiador del drenaje. Esto evitará que se azote al accionarla.
- Coloque el limpiador del drenaje a una distancia no mayor que 15 cm (6") de la abertura del drenaje. Si no puede colocar el limpiador del drenaje dentro de 15 cm de la abertura del drenaje, tendrá que extenderla utilizando un tubo y extensiones de tamaño similar. Una mayor distancia puede ocasionar que el cable se tuerza, rompa o azote.
- No opere el limpiador de drenaje en giro en reverse excepto como se describe en estas instrucciones. Operar la herramienta en reversa por periodos prolongados puede causar daños al cable y los accesorios.
- Siempre use el sentido común y utilice herramientas con cuidado. No es posible anticipar toda situación que podría dar lugar a un resultado peligroso. No utilice esta herramienta si no comprende estas instrucciones de funcionamiento o cree que el trabajo sobrepasa su capacidad.
- Mantenga las etiquetas y placas de identificación. Estas contienen información importante. Si carece de ellas o no se pueden leer, comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 para un reemplazo.



¡ADVERTENCIA! Algunos polvos creados al lijar, serruchar, moler, taladrar o por otras actividades de construcción contienen químicos reconocidos como causantes de cáncer, defectos de gestación o daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son plomo de pinturas a base de plomo, sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, arsénico y cromo de madera tratada con químicos. El riesgo por estas exposiciones varía dependiendo de la frecuencia con la que lleve a cabo este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos, trabaje en un área bien ventilada y con un equipo de seguridad aprobado, tales como mascarillas para polvo diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

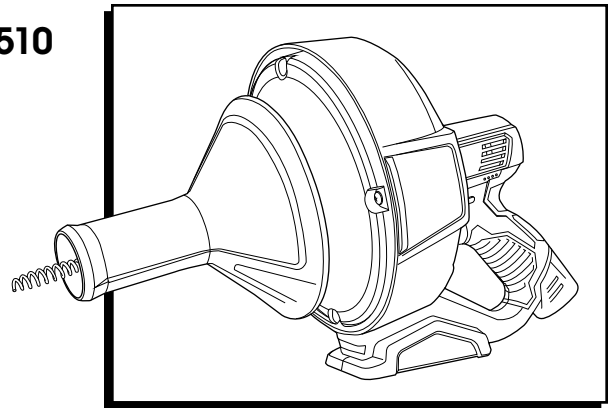
ULINE

800-295-5510
uline.mx

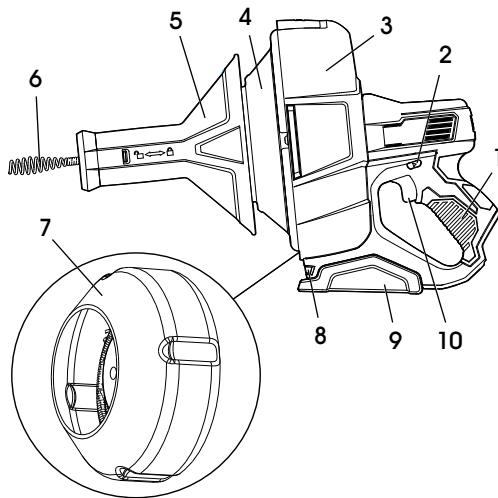
ULINE H-9931

**MILWAUKEE^{MD} – ENSEMBLE
DE SONDE SPIRALE**

1-800-295-5510
uline.ca



PIÈCES



#	DESCRIPTION	QTÉ
1	Poignée	1
2	Inverseur du sens de rotation	1
3	Bouclier de tambour fixe	1
4	Couvercle de tambour	1
5	Poignée avant/verrou de câble coulissant	1
6	Câble	1
7	Tambour intérieur	1
8	Voyant à DEL	1
9	Base plate de l'outil	1
10	Gâchette	1

MONTAGE



AVERTISSEMENT! Utilisez uniquement le chargeur spécifié pour le chargement de la batterie. Pour obtenir les instructions de chargement spécifiques, veuillez consulter le manuel d'utilisation fourni avec votre chargeur et votre batterie. Pour retirer la batterie, appuyez sur les boutons de dégagement et retirez le bloc-batterie de l'appareil.



AVERTISSEMENT! Retirez toujours le bloc-batterie avant de changer ou de retirer des accessoires. Pour insérer le bloc-batterie, faites-le glisser dans le corps de l'appareil. Assurez vous qu'il est bien enclenché.



AVERTISSEMENT! N'utilisez que les accessoires spécifiques recommandés pour cet appareil. L'utilisation de tout autre accessoire peut présenter un risque. Entrez toujours l'outil dans le seau avec son chargeur pour éviter d'endommager le câble.

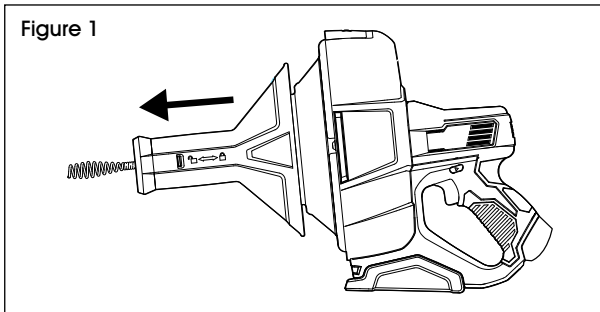
INSTALLATION DU CÂBLE



AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessures, portez toujours des lunettes de protection appropriées et certifiées conformes à la norme ANSI Z87.1. Portez toujours des gants en cuir par-dessus les gants en latex/caoutchouc pour éviter au câble de s'em mêler. Le câble est sous pression et peut se dérouler de manière inattendue. L'extrémité du câble peut être tranchante. Retirez le câble pour le nettoyer après chaque utilisation. Des tailles et types de câbles différents sont offerts pour différents types d'application.

RETRAIT DU CÂBLE

1. Retirez le bloc-batterie et déplacez la poignée avant en position déverrouillée en la tirant hors de l'outil. (Voir Figure 1)

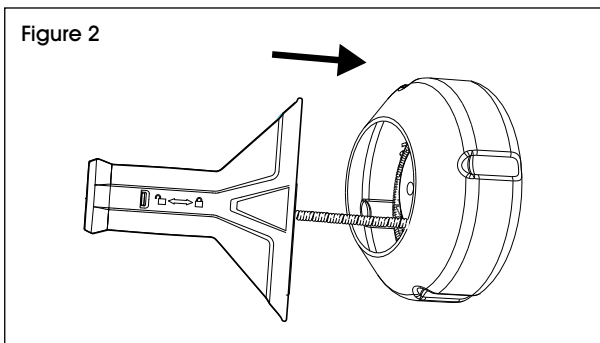


2. Retirez les quatre vis du couvercle de tambour.

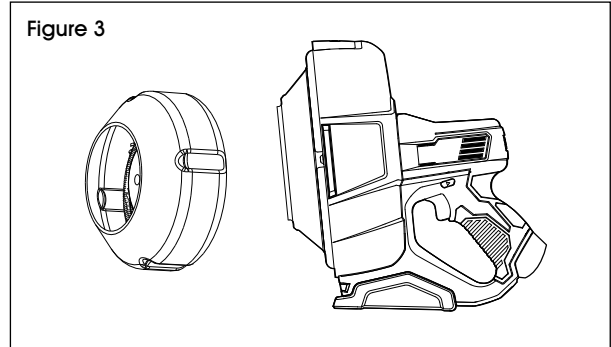


AVERTISSEMENT! Le câble est sous pression et pourrait se dérouler de manière imprévisible. Maintenez une pression sur le câble de manière à ce qu'il ne se déroule pas.

3. Maintenez fermement le câble par-dessous le couvercle de tambour lorsque vous retirez la poignée avant. Le tambour intérieur devient alors visible.
4. Faites passer le câble soigneusement à travers la poignée avant et enroulez-le dans le tambour intérieur. Mettez de côté la poignée avant. (Voir Figure 2)



5. Retirez le tambour intérieur ainsi que le câble hors de l'outil. (Voir Figure 3)



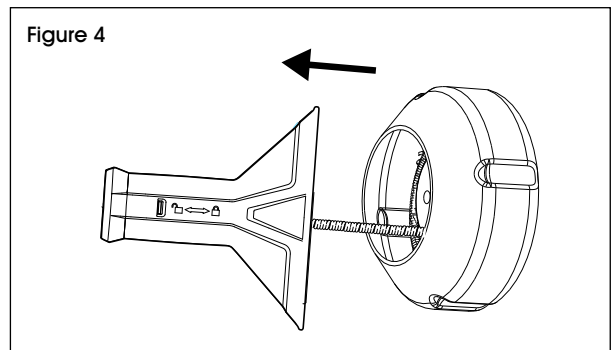
6. Lorsque vous nettoyez ou effectuez l'entretien du câble, déroulez-le délicatement hors du tambour intérieur. Référez-vous aux instructions de nettoyage dans la section « Entretien ».

INSTALLATION DU CÂBLE

1. Retirez le bloc-batterie et déplacez la poignée avant en position déverrouillée en la tirant vers l'extérieur de l'outil. (Voir Figure 1)
2. Enroulez entièrement le câble propre et sec dans le tambour intérieur dans le sens indiqué par la flèche.
3. Remplacez le tambour intérieur avec le câble dans l'outil.
4. Tirez délicatement l'extrémité du câble hors du tambour intérieur et faites-le passer à travers la poignée avant. (Voir Figure 4)



AVERTISSEMENT! Le câble est sous pression et pourrait se dérouler de manière imprévisible. Maintenez une pression sur le câble afin qu'il ne se déroule pas



5. Positionnez la poignée avant par-dessus le tambour intérieur puis réinstallez les quatre vis. Serrez fermement.
6. Retirez l'embout protecteur de l'extrémité des câbles neufs avant leur utilisation.



AVERTISSEMENT! Retirez toujours le bloc-batterie avant de changer ou de retirer des accessoires. N'utilisez que les accessoires spécifiques recommandés pour cet appareil. L'utilisation de tout autre accessoire peut présenter un risque.



REMARQUE : Pour réduire le risque de blessures, portez toujours des lunettes de sécurité appropriées et certifiées conformes à la norme ANSI Z87.1. Portez toujours des gants en cuir par-dessus les gants en latex/caoutchouc pour éviter au câble de s'emmêler.

UTILISATION DE L'INVERSEUR DU SENS DE ROTATION

1. Pour une rotation vers l'avant (en sens horaire), appuyez sur l'inverseur du sens de rotation depuis le côté droit de l'outil. Vérifiez le sens de rotation avant l'utilisation.
2. Pour une rotation vers l'arrière (en sens antihoraire), appuyez sur l'inverseur du sens de rotation depuis le côté gauche de l'outil. Vérifiez le sens de rotation avant l'utilisation.
3. Pour verrouiller la gâchette, déplacez l'inverseur du sens de rotation en position centrale. La gâchette ne fonctionnera pas tant que l'inverseur du sens de rotation est en position centrale verrouillée. Verrouillez toujours la gâchette ou retirez le bloc-batterie avant d'effectuer l'entretien de l'outil, avant de le ranger, de remplacer des accessoires ou à chaque fois que l'outil n'est pas utilisé.

MISE EN MARCHÉ, ARRÊT ET CONTRÔLE DE LA VITESSE



REMARQUE : Cet outil peut être utilisé à des vitesses comprises entre 0 tr/min et la vitesse maximale.

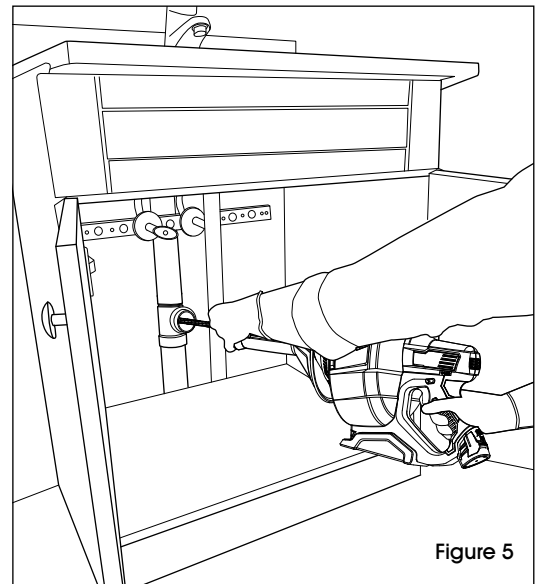
1. Pour mettre l'outil en marche, appuyez sur la gâchette.
2. Pour faire varier la vitesse de rotation, augmentez ou diminuez la pression sur la gâchette. Plus la gâchette est enclenchée, plus la vitesse augmente.
3. Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette.

INSERTION DU CÂBLE DANS LE DRAIN

1. Déplacez la poignée avant en position déverrouillée et sélectionnez la position de rotation vers l'avant sur l'inverseur du sens de rotation.
2. Déroulez au moins 18 po de câble hors de l'outil. Insérez au moins 12 po de câble dans le drain, en prenant soin de ne pas placer la sonde spirale à plus de 6 po de l'ouverture du drain. (Voir Figure 5)



AVERTISSEMENT! Une distance plus importante peut provoquer une torsion, un entortillement, une rupture ou un fouettement du câble.



REMARQUE : Pour éviter de se fatiguer ou pour se libérer une main lors de l'insertion du câble, l'outil peut être posé sur sa base plate durant l'utilisation.

3. Appuyez sur la gâchette pour mettre le câble en rotation.



REMARQUE : Le câble peut être introduit sans avoir à appuyer sur la gâchette, mais il se peut qu'il s'insère plus facilement lorsqu'il est en rotation.

4. Saisissez le câble à proximité de l'outil et insérez-le dans le drain par sections de 6 po à la fois jusqu'à ce que l'obstruction soit atteinte.



AVERTISSEMENT! Portez toujours des gants en cuir par-dessus les gants en latex/caoutchouc pour éviter au câble de s'emmêler.

FONCTIONNEMENT SUITE



REMARQUE : Le câble n'est pas attaché au tambour intérieur. Veillez à ce qu'il ne s'extrait pas de l'outil. Une ampoule indicatrice d'extrémité de câble est située à environ 3 pi de l'extrémité arrière du câble pour indiquer une faible longueur de câble restante.

5. Lorsque vous atteignez l'obstruction, tirez la poignée avant en position verrouillée. Déplacez l'outil et le câble en avant et en arrière jusqu'à ce que l'obstruction soit éliminée. Si l'outil se coince, relâchez immédiatement la gâchette. Répétez l'opération jusqu'à ce que le drain soit dégagé.

DÉGAGEMENT DE LA SONDE SPIRALE

1. Déplacez la poignée avant en position déverrouillée et sélectionnez le réglage de rotation vers l'arrière sur l'inverseur du sens de rotation.
2. Alors que l'outil tourne en sens inverse, tirez-le en arrière de quelques pouces pour libérer le câble.
3. Arrêtez l'outil.
4. Une fois que l'outil s'est complètement immobilisé, faites basculer à nouveau l'inverseur sur le réglage de rotation vers l'avant.



MISE EN GARDE! Une utilisation de l'outil en sens inverse pendant des périodes prolongées peut provoquer des dommages au câble et aux accessoires.

RETRAIT DU CÂBLE HORS DU DRAIN

1. Déplacez la poignée avant en position déverrouillée et sélectionnez le réglage de rotation vers l'avant sur l'inverseur du sens de rotation.
2. Appuyez légèrement sur la gâchette et tirez l'outil en arrière afin d'extraire environ 12 po de câble hors du drain.
3. Relâchez la gâchette.
4. Essuyez la section de câble à découvert à l'aide d'un chiffon, puis réinsérez-le dans l'outil.
5. Répétez les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que le câble ait été entièrement retiré du drain.
6. Avant de procéder à l'entreposage, lavez le câble et le tambour (voir les sections « Nettoyage des câbles, des couvercles, des tambours et des seaux » dans la section « Entretien »).

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT! Afin de minimiser le risque de blessures, débranchez toujours le chargeur et retirez le bloc-batterie du chargeur ou de l'appareil avant d'effectuer tout entretien.



MISE EN GARDE! Ne démontez jamais l'appareil, le bloc-batterie ou le chargeur. Contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510 pour toute réparation.

ENTRETIEN DE L'OUTIL

Maintenez l'outil, le bloc-batterie et le chargeur en bon état en respectant un programme d'entretien régulier. Inspectez l'appareil pour déceler des problèmes tels qu'un bruit excessif, un mauvais alignement ou un blocage des pièces mobiles, des pièces brisées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil. Si l'outil ne démarre pas ou ne fonctionne pas à pleine puissance avec un bloc-batterie pleinement chargé, nettoyez les contacts du bloc-batterie.



AVERTISSEMENT! Afin de minimiser le risque de blessures ou de dommages, ne plongez pas l'outil, le bloc-batterie ou le chargeur dans un liquide. Aucun liquide ne doit pénétrer ces pièces.

NETTOYAGE

Nettoyez la poussière et les débris des bouches d'aération. Gardez les poignées propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse. Utilisez uniquement un savon doux et un chiffon humide pour nettoyer, car certains solvants et produits de nettoyage peuvent endommager les plastiques et les autres pièces isolées. Notamment, l'essence, la térébenthine, le diluant à laque, le diluant à peinture, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles à proximité des outils.

NETTOYAGE DES CÂBLES, DES COUVERCLES, DES TAMBOURS ET DES SEAUX

Les câbles, couvercles, tambours et seaux doivent être rincés abondamment avec de l'eau après chaque utilisation pour prévenir les effets dommageables des dépôts et des produits de nettoyage pour drain.



AVERTISSEMENT! Portez toujours des gants en cuir par-dessus les gants en latex/caoutchouc pour éviter au câble de s'emmêler.

Après le nettoyage, séchez le câble, le couvercle et le tambour complètement. Essuyez le câble avec un chiffon huilé avant de le réintroduire dans le tambour. (Voir la section « Installation du câble » à la page 16.)

SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessures, veuillez lire attentivement ces instructions et assurez-vous de les avoir bien comprises.



AVERTISSEMENT! Lisez tous les avertissements, les instructions, les illustrations et les spécifications ayant été fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de l'ensemble des instructions énumérées ci-dessous peut aboutir à des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves.

- Enregistrez tous les avertissements et instructions pour une consultation ultérieure.
- Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à la sonde spirale alimentée par batterie (sans cordon).
- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les espaces encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- Ne faites pas fonctionner l'outil dans une atmosphère explosive, comme par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques peuvent produire des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Maintenez les enfants et les observateurs à distance pendant l'opération. Les distractions peuvent aboutir à une perte de contrôle de la part de l'utilisateur.
- N'exposez pas l'appareil aux intempéries ou à l'humidité. De l'eau pénétrant dans l'outil électrique accroîtra le risque de chocs électriques.
- Restez vigilant, faites preuve d'attention et fiez-vous à votre bon sens lorsque vous faites fonctionner l'outil électrique. N'utilisez pas l'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments susceptibles de réduire vos capacités. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un appareil électrique peut aboutir à des blessures graves.
- Veillez à porter un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de sécurité. Lorsqu'utilisé dans les conditions adéquates, le port d'un équipement de protection individuelle (masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité ou protection auditive) permettra de réduire les blessures.
- Évitez toute mise en marche inopinée. Assurez-vous que l'interrupteur est en position « OFF » (arrêt) avant de relier l'outil à une source d'alimentation et/ou au bloc-batterie ou avant de soulever ou transporter l'outil. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des outils avec l'interrupteur positionné sur marche favorise les accidents.
- Retirez toute clé de réglage avant la mise en marche de l'outil électrique. Une clé ayant été laissée attachée sur une pièce en rotation de l'outil électrique risque de provoquer des blessures.
- Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Ceci permet de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations imprévues.

- Habillez-vous de manière adéquate. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez les cheveux et les vêtements éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être entraînés dans les pièces en mouvement.
- Si des dispositifs sont fournis pour le raccord de l'outil à des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous que ceux-ci sont bien en place et utilisés de manière adéquate. L'utilisation d'un collecteur de poussière peut permettre de réduire les dangers relatifs à la présence de poussière.
- Ne forcez pas lors de l'utilisation de l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adéquat en fonction du travail à effectuer. L'utilisation du bon outil permettra l'obtention de meilleurs résultats dans des conditions plus sûres, à la vitesse pour laquelle l'outil a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'éteindre. Tout outil électrique ne pouvant pas être contrôlé au moyen de son interrupteur est une source de danger et doit être réparé.
- Retirez le bloc-batterie avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou d'entreposer un outil électrique. De telles mesures de sécurité préventives permettent de réduire le risque d'une mise en marche accidentelle de l'outil électrique.
- Entreposez l'outil électrique à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne sachant pas utiliser l'outil ou n'ayant pas connaissance de ces instructions s'en servir. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont employés par des utilisateurs inexpérimentés.
- Effectuez l'entretien des outils électriques et de leurs accessoires. Vérifiez que l'outil électrique ne présente aucun signe de désalignement ou de blocage des pièces mobiles, de bris de pièces ou de toute autre condition qui pourrait en affecter le fonctionnement. S'il est endommagé, l'outil électrique doit être réparé avant l'utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outil, etc. conformément à ces instructions en prenant en compte les conditions environnantes et la tâche à effectuer. L'usage de l'outil électrique pour des applications pour lesquelles il n'est pas conçu peut être dangereux.
- Gardez les poignées et les surfaces de prise en main propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et des surfaces glissantes ne garantissent pas une prise en main sûre et un contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- N'utilisez que le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui convient à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc-batterie.
- N'utilisez des outils électriques qu'avec des blocs-batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre type de bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure ou d'incendie.
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou tout autre petit objet métallique pouvant établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Lorsqu'elle est soumise à des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie. Évitez alors tout contact. Si un contact se produit accidentellement, rincez avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide ayant été éjecté de la batterie pourrait causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil ayant subi des dommages ou ayant été modifié. Des batteries ayant été endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou constituer un risque de blessure.
- N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures élevées. Une exposition au feu ou à des températures supérieures à 129 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.

- Respectez toutes les instructions de chargement, et ne chargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un chargement inadéquat ou ayant été effectué à des températures extérieures à la plage spécifiée risquerait d'endommager la batterie et augmenterait le risque d'incendie.
- La maintenance de l'outil électrique doit être effectuée par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Ceci permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
- N'effectuez jamais une maintenance sur des blocs-batteries endommagés. La maintenance des blocs-batteries doit être effectuée uniquement par le fabricant ou par des fournisseurs de services autorisés.
- Utilisez uniquement des gants recommandés par le fabricant pour vous saisir du bloc-batterie. Des gants amples ou en latex ou encore des chiffons peuvent venir s'enrouler autour du câble et causer des blessures graves.
- N'entravez pas la rotation de la tête tranchante tandis que le câble est en rotation. Ceci pourrait entraîner des contraintes excessives sur le câble, provoquer une torsion, un entortillement ou une rupture de celui-ci et causer des blessures graves.
- Le câble et l'interrupteur doivent être contrôlés par une seule et même personne. Si la tête tranchante cesse de tourner, l'opérateur doit être en mesure d'éteindre l'outil pour prévenir la torsion, l'entortillement ou la rupture du câble.
- Utilisez des gants en latex ou en caoutchouc à l'intérieur des gants recommandés par le fabricant. Utilisez des lunettes de sécurité, des écrans faciaux, des vêtements protecteurs et un respirateur lorsque vous suspectez que des produits chimiques, des bactéries ou d'autres substances toxiques ou infectieuses sont présents dans les conduits de drainage. Les drains peuvent contenir des produits chimiques, des bactéries et d'autres substances pouvant provoquer des brûlures, pouvant être toxiques ou infectieux ou pouvant provoquer d'autres types de blessures graves.
- Ayez une bonne hygiène personnelle. Ne mangez pas et ne fumez pas lorsque vous manipulez ou faites fonctionner l'outil. Après avoir manipulé ou utilisé l'équipement de débouchage des drains, lavez-vous les mains ainsi que toute autre partie du corps ayant été exposée au contenu des drains avec de l'eau chaude savonneuse. Ceci permettra de réduire le risque sanitaire en cas d'exposition à des matières toxiques ou infectieuses.
- N'utilisez la sonde spirale que pour les tailles de drain recommandées. L'utilisation d'une sonde spirale de taille inadéquate peut provoquer une torsion, un entortillement ou une rupture du câble et causer des blessures.
- Inspectez le câble pour tout signe d'usure ou de dommage avant l'utilisation. Remplacez le câble usé ou endommagé avant d'utiliser la sonde spirale.
- Inspectez les drains à déboucher avant l'utilisation. Dans la mesure du possible, identifiez les points d'accès au drain, les tailles et longueurs des drains, la distance jusqu'aux conduits principaux, la nature du blocage, la présence de produits chimiques déboucheurs de canalisations ou d'autres produits chimiques. Si des produits chimiques sont présents dans le drain, il est important de comprendre les mesures de sécurité spécifiques requises pour pouvoir travailler en présence de ces produits. Veuillez contacter le fabricant de produits chimiques pour obtenir l'information requise.
- Au besoin, installez des housses de protection dans l'espace de travail. Le processus de nettoyage des drains peut être très salissant.
- Assurez-vous que le câble est pleinement rétracté à l'intérieur de la sonde spirale. Ceci permettra d'éviter un mouvement de fouettement au démarrage.
- Placez la sonde spirale à une distance maximale de six po à partir de l'ouverture du drain. Si la sonde spirale ne peut être positionnée à moins de 6 po de l'ouverture du drain, il vous faudra étendre le drain en vous servant de canalisations et de raccords de taille semblables. Une distance plus importante pourrait aboutir à une torsion, une pliure, une cassure ou un fouettement du câble.

- Ne faites pas tourner la sonde spirale en sens inverse, hormis de la manière décrite dans ces instructions. Une utilisation de l'outil en sens inverse pendant des périodes prolongées peut provoquer des dommages au câble et aux accessoires.
- Faites toujours preuve de bon sens et restez vigilant lors de l'utilisation d'outils. Il n'est pas possible d'anticiper chacune des situations potentiellement dangereuses. N'utilisez pas cet outil si vous ne comprenez pas ces instructions d'utilisation ou si vous sentez que vous n'êtes pas en mesure d'accomplir la tâche.
- Assurez-vous que les étiquettes et les plaques signalétiques sont bien entretenues. Celles-ci contiennent des informations importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez le service clientèle de Uline au 1 800 295-5510 pour en obtenir de nouvelles.



AVERTISSEMENT! Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage ou le perçage mécaniques, ou d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques qui sont reconnus comme pouvant provoquer des cancers, des malformations congénitales ou autres problèmes reproductifs. Voici quelques exemples de ces produits chimiques : le plomb des peintures à base de plomb, la silice cristalline des briques et du ciment et d'autres produits de maçonnerie et l'arsenic et le chrome provenant de bois traité chimiquement. Le risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré et avec de l'équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca