

VEVOR[®]

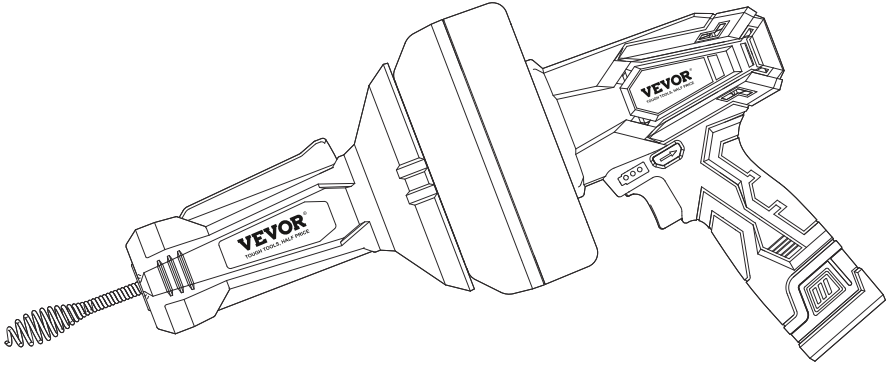
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

12V Lithium Ion Drain Auger USER MANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

Model: CDC504-12



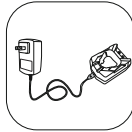
WHAT'S IN THE BOX



12V Drain Auger
(Bare) x 1



12V Battery Pack
x1



Battery Charger
x1



Gloves
x1



Tool Bag
x1

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:
Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

ELECTRICAL SAFETY WARNINGS



WARNING! When using mains powered tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

Before operating the unit, carefully read the entire manual and be certain you know how to switch the unit off in case of an emergency. Be sure to save these instructions and any other documents supplied with this unit for future reference.

- Populo cordless tools are interchangeable for use in the United States and Canada.
- The power outlet used for the power tools/charger must be protected by a 30mA ground fault circuit interrupter or earth leakage circuit breaker. If the supply cord is damaged, it must be replaced by an electrician or a power tool repairer in order to avoid a hazard.
- Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool. The insulation system is added to prevent against potential injury should an electrical failure occur with the tool.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a safe distance while operating a power tool. Getting distracted while using the tool may lead to injury for the operator or bystanders if not exercising proper safety.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid bodily contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply with a rated leakage current of 30 mA or less. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Always be sure to pay close attention to what you are doing when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Under the appropriate condition, protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection can reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Make sure the switch is in the off-position before picking up or carrying the tool or connecting the unit to a power source/battery pack. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on may lead to 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 over reach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair, can get caught in moving parts resulting in serious injury.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.

Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do a better and safer job when used for its designed purpose.
- Do not use the power tool if the on/off switch is malfunctioning. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. This helps reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children. Do not allow persons unfamiliar with the power tool to operate it without first reading these instructions. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Properly maintain power tools. 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories, and tool bits, etc. by following these instructions, taking into account the working conditions and the tool to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could create a hazardous situation.

Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the power tool is properly and safely maintained.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to prevent any potential hazard.

DRAIN CLEANER SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and instructions listed below. Failure to follow the warnings and instructions may result in Serious injury.

- Maintain labels and nameplates on the tool. These carry important safety information. If unreadable or missing, contact Populo Tools for a replacement.
- To reduce the risk of electrical shock, do not put motor or cord in water or other liquid.
- Do not wear cloth gloves or loose clothing, or use a rag to grasp the cable to prevent entanglement.
- Use approximate personal protective equipment while handling and using drain cleaner. Drains may contain chemicals, bacteria and other substances that may be toxic. Infectious, cause burns or other issue. Appropriate personal protective equipment always includes ANSI- approved splash-resistance safety glasses under face shield, NIOSH-approved dust mask/respirator, and heavy-duty LEATHER work gloves, and may include equipment such as latex or rubber gloves under leather work gloves, protective clothing, and steel toed footwear.
- Do not use in pipe containing drain cleaning chemicals.
- Do not use in pipe obstructed by roots.
- Wash hands after use. Use hot, soapy water to wash hands and other exposed body parts exposed to drain contents after handling or using drain cleaner. Do not eat or smoke while operating or handling drain cleaner. This will help prevent contamination with toxic or infectious material.
- Have your drain cleaner serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the drain cleaner is maintained.
- Do not put too much stress on cable. Quickly release tension if it starts to build in the cable. Excess tension will cause the cable to twist, kink or break.
- Reverse motor direction only when pulling the cable off an obstruction. Trying to push the cable down the pipe or pull it out of a pipe while in reverse operation will unravel and break the cable. Wait for the drum to stop turning completely before changing the rotation direction switch.
- Only use drain cleaner to clean drains of recommended sizes according to these instructions. Other uses or modifying the drain cleaner for other applications may increase the risk of injury.
- Avoid unintentional starting. Prepare to begin work before turning on the tool.
- Do not lay the tool down until it has come to a complete stop. Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
- When using a hand-held power tool. Maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.
- Do not leave the tool unattended when it is plugged into an electrical outlet. Turn off the tool and unplug it from its electrical outlet before leaving.
- People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic field in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
- The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual can not cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which can not be built into this product, but must be supplied by the operator.

VIBRATION SAFETY WARNINGS



WARNING! This tool vibrates during use. Repeated or long time exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms and shoulders. To reduce the risk of vibration-related injury.

- Anyone using vibrating tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical check-ups to ensure medical problems are not being caused or worsened from use. Pregnant women or people who have impaired blood circulation to the hand, past hand injuries, nervous system disorders, diabetes, or raynaud's disease should not use this tool. If you feel any symptoms related to vibration (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical advice as soon as possible.
- Do not smoke during use. Nicotine reduces the blood supply to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.
- Wear suitable gloves to reduce the vibration effects on the user.
- Use tools with the lowest vibration when there is a choice.
- Include vibration-free periods each day of work
- Grip tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it.) let the tool do the work.
- To reduce vibration, maintain the tool as explained in this manual. If any abnormal vibration occurs, stop use immediately.










VIBRATION SAFETY WARNINGS



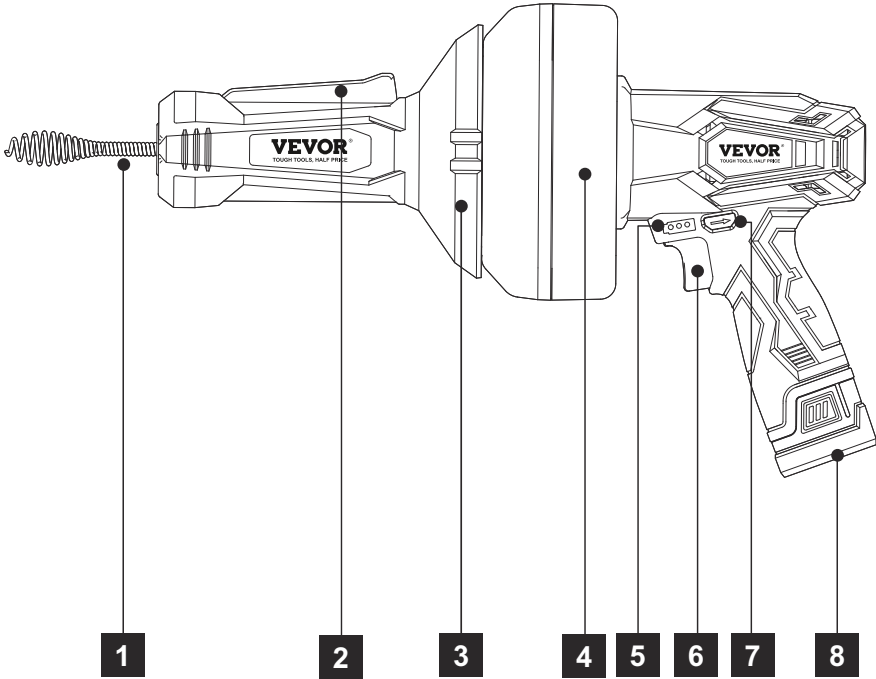
WARNING! This manual contains important safety and operating instruction for your battery pack and charger.

- This charger is not intended for any uses other than charging rechargeable batteries. Any other use may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- Since battery tools do not have to be plugged into an electric outlet, they are always in an operational condition. Be aware of possible hazards when not using the battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire and serious personal injury.
- Do not place battery tools or batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possible injury.
- Do not crush, drop and damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped and has received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped and damaged battery immediately.
- To avoid damage to the electric plug and cord when disconnecting the charger, be sure to pull by the plug and not the cord. Make sure the cord is placed where it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
- To reduce risk of electric shock, unplug the charger from the outlet before attempting any cleaning. Removing the battery pack will not reduce this risk.
- A battery can explode if set near a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product near an open flame. If a battery explodes, it can propel debris and hazardous chemicals. If exposed to debris or chemicals, use water immediately to flush away particles/residue.
- Do not charge battery tool in a damp or wet location. Do not use, store and charge battery packs or products in locations where the temperature is less than 50°F or more than 100°F.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur

SYMBOLS AND DEFINATIONS

SYMBOLS	DEFINITIONS
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
DANGER	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
 WARNING	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE	Addresses practices not related to personal injury.
	Double Insulated
V	Volts
	Alternating Current
A	Amperes
no xxx/min.	No Load Revolutions per Minute (RPM)
	WARNING marking concerning Risk of Eye Injury. Wear ANSI-approved safety goggles with side shields.
	Read the manual before set-up and/or use.
	WARNING marking concerning Risk of Fire. Do not cover ventilation ducts. Keep flammable objects away.
	WARNING marking concerning Risk of Electric Shock. Properly connect power cord to appropriate outlet.

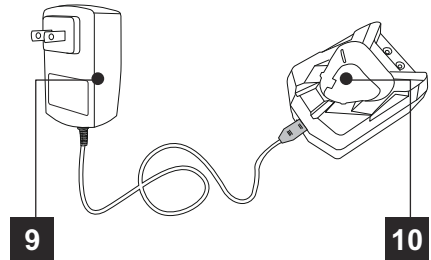
KNOW YOUR PRODUCT



- 1. Cable
- 2. Control Switch
- 3. Housing
- 4. Drum
- 5. LED Battery Indicator
- 6. Switch Trigger
- 7. Forward/Reverse Lever
- 8. Battery Pack

SPECIFICATIONS

Working Voltage: 12VDC Max
No Load Speed: 0-500 RPM
Dredging Capability: 3/4"-2"
Cable Diameter: 0.275" (7mm)
Cable Length: 25ft (7.62m)
Battery Pack: 12V Max, 2.0Ah Li-ion
Charging Time: Approx. 80 Minutes
Weight: 6.05 Lbs



Battery Charger

- 9. AC/DC Charging Adaptor
- 10. Charging Base

UNPACK AND SET-UP



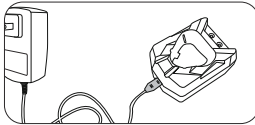
CAUTION: The charger for this product should be protected by a leakage current device (rated at 30mA or less).

BATTERY PACK AND CHARGING

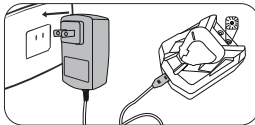
The purchased battery will be shipped in a low charge condition, and requires charging prior to use. Allow several cycles of charging and discharging (through use of the tool) for the battery to reach its optimum performance/runtime.

Charging your lithium-ion battery

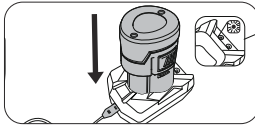
1. Connect the AC/DC adaptor outlet end into the charging base.



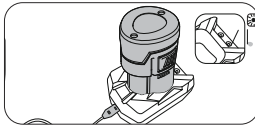
2. Plug the AC/DC adaptor into a main power outlet. The charger LED will illuminate. Green showing power is being supplied to the charger correctly.



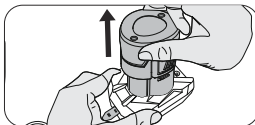
3. Insert the battery pack into the charger, ensure a firm connection.



4. The RED LED on the charging base is light ON, signifying that the battery is charging.



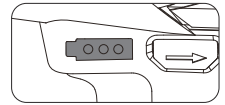
5. When RED Led light is off and Green Led light on the charging base is ON, means that the battery is fully charged.



6. To remove the battery pack from the charging base, hold the charging base firmly and pull the battery pack out.

Battery gauge indicator

When the battery pack is attached to the tool, press the switch trigger, there are 3 LED lights to indicate the state of battery capacity.



RED – Low battery



RED and Yellow – Middle-state of battery capacity



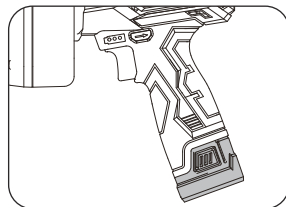
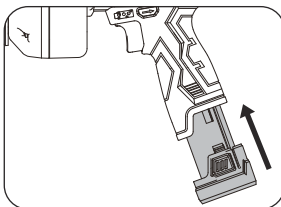
RED, Yellow and Green – Battery capacity is full.

UNPACK AND SET-UP(CONT.)

INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK

Installing the battery pack

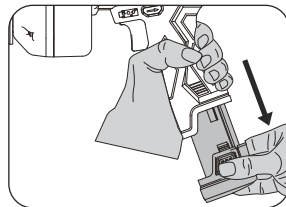
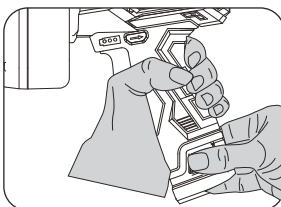
Align with the handle base and push it in until it clicks into place.



Removing the battery pack

1. Hold the tools handle firmly.

2. Press and hold the lock buttons on both sides of the battery pack, then slide it out.

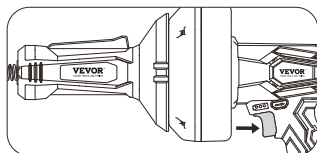


CONTROLS

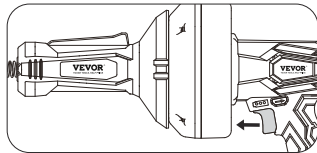
Variable speed switch trigger

The variable speed switch trigger delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.

To turn the tool on, depress the switch trigger. (Set the forward/reverse lever in the middle then the switch is locked.)



To turn the tool off, release the switch trigger and allow the cable to come to a complete stop.

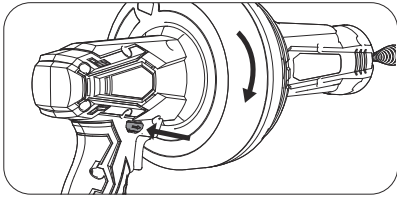


UNPACK AND SET-UP(CONT.)

Direction of forward/reverse lever

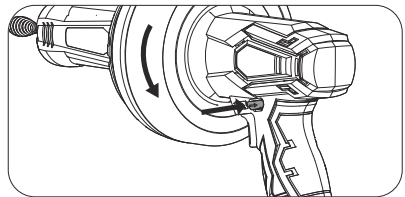
Forward

Position the direction of forward/reverse lever to the left of the switch trigger by pressing the lever having an icon of "forward allow" for forward operation.



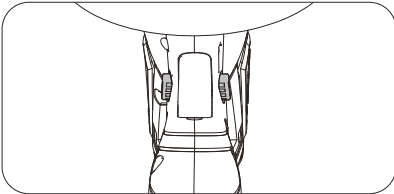
Reverse

Position the direction of forward/reverse lever to the right of the switch trigger by pressing the lever having an icon of "back allow" to reverse the direction.



Center lock

Set the forward/reverse lever in the middle then the switch is locked (center lock).



Position the lock the switch trigger and help prevent accidental starting when not in use.

NOTICE: To prevent gear damage, always allow the cable to come to a complete stop before changing the direction of rotation.

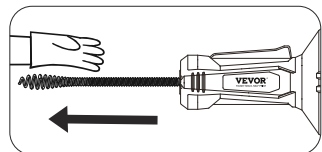


WARNING! Always wear gloves when advancing and retracting the cable manually.

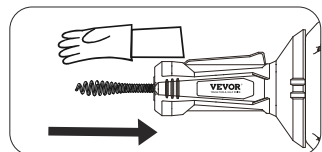
Advancing and retracting the cable manually

To advance cable, lock the switch trigger by placing the forward/reverse lever in center position.

Hold the tool body by one hand and advance the cable with other.



To retract cable, hold the tool body with one hand and push the cable back with other.

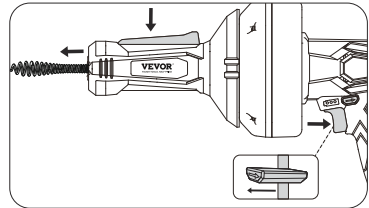


NOTICE: Do not press and hold the operation switch when advancing and retracting the cable manually.

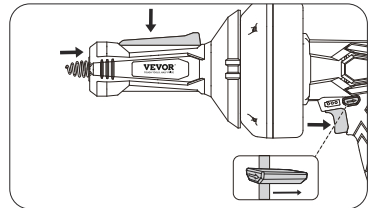
UNPACK AND SET-UP(CONT.)

To advance and retracting the cable using the switch trigger.

To advance cable,
Place the direction of forward/reverse lever in forward position.
Press and hold the operation switch on the front handle.
Then Squeeze and hold the switch trigger to advance the cable.



To retract cable,
Place the direction of forward/reverse lever in reverse position.
Press and hold the operation switch on the front handle.
Then Squeeze and hold the switch trigger to retract the cable.



NOTICE: If not press and hold the operation switch on the front handle using switch trigger, the cable stops advance or retract, no matter in forward or reverse rotation.

OPERATION



WARNING! Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

- Always remove battery pack from the tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.
- Do not use any attachment or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachment or accessories not recommended can result in serious personal injury.



WARNING! To avoid any accidental personal injuries do not touch the cable drum while it is rotating.

Using the drain auger

The drain auger can be used to clear obstructions from a variety of drains including sink, bathtub, and toilet drains, and can be used to clear drain pipes with minimum diameter of 0.75 inch and maximum diameter of 2 inch.

To clean obstruction

NOTE: When removing an obstruction from a sink or a bathtub, it maybe necessary to remove the stopper or overflow cover to gain access to the drainpipe. Toilet drains can be accessed directly through the base of the bowl.

Hold the drain auger within four inches of the drains or overflow, and manually feed the cable into the drain pipe.

NOTE: Advance the cable slowly at first. Advancing it too rapidly can result in twisting or binding.

After feeding about six inches of cable into the drain, you may begin advancing the cable using the switch trigger and operation switch or continue advancing it manually.

The cable should advance freely through the drain pipe until it contacts the obstruction or is caught in a P-trap. If the cable is caught in a P-trap, additional force or increased trigger pressure should be enough to advance it past the bend in the pipe.

If the cable has contacted an obstruction, there are two ways to remove it.

1. Advance the cable by squeezing the switch trigger while holding the operation switch on the front handle, hold the switch trigger for several seconds allowing to tip of the cable to bore into the obstruction. If the cable stops the rotating, release the switch trigger to avoid kinking or damaging the cable. Then slowly retract the cable from the drain pipe.

2. When you release the operation switch on the front handle and squeezing the switch trigger, the cable will rotate but not advance. Hold the switch trigger for several seconds allowing the obstruction to wrap around the cable, if the cable stops the rotating, release the switch trigger to avoid kinking or damaging the cable, then slowly retract the cable and pull the obstruction through the drain.

Once the obstruction is cleared, attempt to flush your toilet or run water through your drain to confirm that the water is flowing freely. Meanwhile please be sure that the cable is cleared properly as described in the section of Cleaning the Drain Auger.

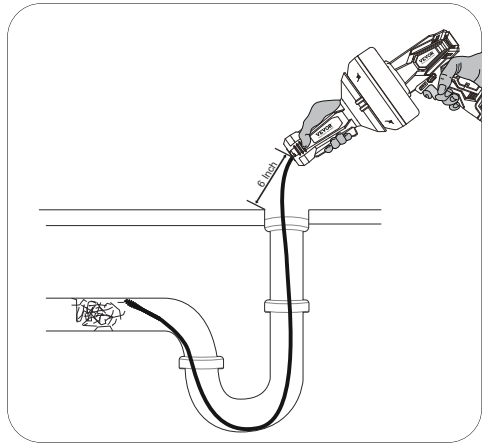
In case of obstruction or booked cornering of the cable, to retract the cable for a certain distance, then advance cable again, repeatedly move cable forward and backward operation to dredge the pipe and move through the corners.

NOTE: Situation of pipe blockage are varied, it is necessary to lightly depress the switch trigger (low speed) to closely observe the situation of the cable when using it. If it is distorted or blocked, stop the machine immediately and then take different operations according to the actual situation. If the pipe can not be dredged, please ask professional for help. DO NOT force the operation and cause unnecessary troubles.

CAUTION:

DO NOT force the delivery of the cable, otherwise the cable will be twisted, knotted or broken and cause serious injury.

DO NOT advance or retract the cable using the switch trigger unless the cable is in a drain pipe. When removing the cable from a drain, remove it slowly to avoid " Splash Back!"



OPERATION (CONT.)



CAUTION: Do not advance or retract the cable using the switch trigger unless the cable is in drain pipe.

Cleaning the drain auger

The drain auger should be cleaned after each use to prevent contamination and residue build up.

To clean the cable:

- Remove the battery pack from the tool.
- Using a clean cloth and warm soapy water, pull the cable out from the tool, cleaning it as it advances, continue to do until the cable has been fully advanced and completely cleaned.
- Using a clean, dry cloth, pull the cable back into the tool, drying it as it retracts, continue to do until the cable has been fully retracted.

MAINTENANCE



WARNING! When servicing, use only identical replacement parts, use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

General maintenance

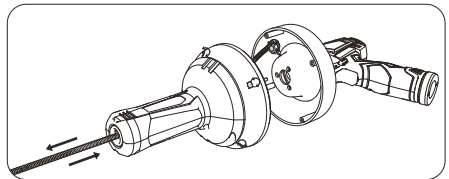
Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most parts are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.



CAUTION: Always be sure that the battery pack is removed from tool when replacing the cable.

How to replace the cable

1. Complete the advance cable from the drum.
2. Unscrew 4 installation screws for the cable drum with a screwdriver.
3. Loosen the fixing screws for the cable with a screwdriver.
4. Pull the cable out from the head of the front handle.
5. Insert new cable from the head of the front handle and tighten the fixing screw from the cable. (Leave cable 1" long free from its end)
6. Reinstall the drum by tightening 4 screws with a screwdriver.
7. Retract the cable back to drum manually.



If the cable can not be replaced normally, please contact Populo customer service at tools@populo.com



WARNING! Do not start the tool to retract the cable, because the exposed cable can lead to unpredictable personal injury, tool damage, damage to indoor objects, fire, electric shock and other dangerous situations.

Storage and maintenance of the machine

- Before inspection and maintenance, please switch off the tool power and take off the battery pack!
- After each use, please clean the cable carefully, if it is not to be used for a long time, please apply butter on the surface of the cable to prevent rust.

Populo Tools will not be held responsible for any damage or injury caused by mishandling the tool or any repair made by an unauthorized person.

TROUBLESHOOTING

Variable speed trigger is lock

Ensure that the forward/reverse lever is in the correct position, press to left for forwards direction, press to right for backwards direction. If it is in between the two setting, the variable speed trigger will be locked.

Cable can not be advancing or retracting

If use the switch trigger to advance and retract cable, make sure you have press and hold the operation switch on the front handle at same time.

Cable worn or broken

Stop working and replace the cable immediately according to the section of How to replace the cable described in this manual.

The battery has a short runtime

Check if the battery is full charged, if not, charge the battery.

Ensure that the battery is properly charged, it will take 4-5 charging cycles before reaches optimum charge and runtime.

Battery Pack can not be charged

Check if the charger has been plugged into a main power source and all connections are firmly, while check if the LED indicators are display correctly, if not, please contact Populo Tools Customer Service to have a further assistance.

Sparking visible through the housing air vents.

A small amount of sparking may be visible through the housing vents. This is normal and does not Indicate a problem.

WARRANTY

YOUR PRODUCT IS GUARANTEED FOR A MAXIMUM PERIOD OF 12 MONTHS FROM THE ORIGINAL DATE OF PURCHASE AND IS INTENDED FOR DIY (DO IT YOURSELF) USE ONLY.

WARRANTY EXCLUDES CONSUMABLE PART SUCH AS BEARING, O-RINGS ETC.

30-DAY MONEY BACK GUARANTY

Within the first 30 days of purchase, you are allowed to return your product for a full refund.

30 DAYS TO 90 DAYS (3 MONTHS)

A defective until will be replaced with a new one in accordance with the terms of this warranty, due to manufacturing fault.

90 DAYS TO 12 MONTHS

Up to 12 months after purchase, we will provide speedy and effective online service.



WARNING! The following action will result in the warranty becoming void.

- If the tool has been operated on a supply voltage other than that specified on the tool.
- If the tool shows signs of damage or defects caused by or resulting from abuse, accidents or alterations.
- Failure to perform maintenance as set out within the user manual.
- If the product is disassembled or tampered with in any way.
- Professional, industrial or high frequency use.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Tarière de vidange au lithium-ion 12 V

MANUEL D'UTILISATION

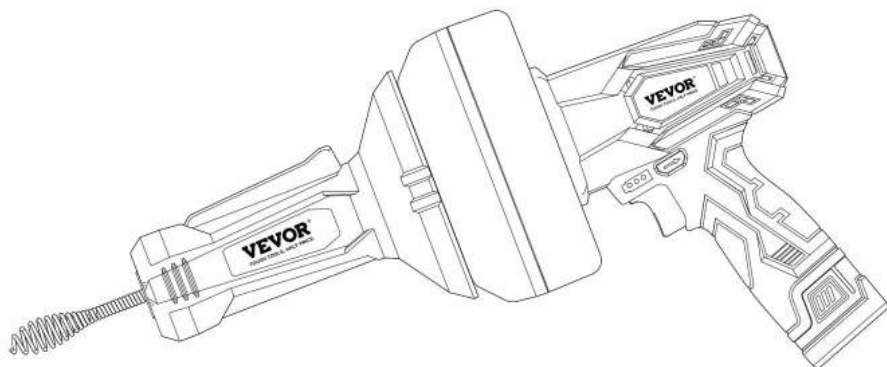
Nous nous engageons à vous fournir des outils à des prix compétitifs. « Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Batterie lithium-ion 12 V

Tarière de drainage

Modèle : CDC504-12



QU'Y A-T-IL DANS LA BOÎTE



Tarière de drainage 12 V
(Nu) x 1



Pack de batterie 12 V
x 1



Chargeur de batterie
x1



Gants x1



Sac à outils
x1

BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit des instructions d'origine, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles sur notre produit.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils alimentés par le secteur, des précautions de sécurité de base doivent être prises. Elles doivent toujours être respectées pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles et des dégâts matériels.

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement l'intégralité du manuel et assurez-vous de savoir comment éteindre l'appareil en cas d'urgence.

Assurez-vous de conserver ces instructions et tout autre document fourni avec cet appareil pour référence ultérieure.

- Les outils sans fil Populo sont interchangeables pour une utilisation aux États-Unis et au Canada.
- La prise de courant utilisée pour les outils électriques/le chargeur doit être protégée par un disjoncteur différentiel ou un disjoncteur de fuite à la terre de 30 mA. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien ou un réparateur d'outils électriques afin d'éviter tout danger.
- La double isolation ne remplace pas les précautions de sécurité normales lors de l'utilisation de cet outil. Le système d'isolation est ajouté pour éviter toute blessure potentielle en cas de panne électrique de l'outil.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par secteur (avec fil) ou à votre outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- Gardez les enfants et les personnes à proximité à une distance de sécurité pendant l'utilisation d'un outil électrique. Toute distraction pendant l'utilisation de l'outil peut entraîner des blessures pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les mesures de sécurité appropriées ne sont pas respectées.

Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) avec un courant de fuite nominal de 30 mA ou moins.

L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de décharge électrique.

Sécurité personnelle

- Veillez à toujours faire très attention à ce que vous faites lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux. Dans des conditions appropriées, un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive peut réduire les blessures corporelles.
- Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de saisir ou de transporter l'outil ou de connecter l'appareil à une source d'alimentation/batterie. Le fait de transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension un outil électrique dont l'interrupteur est en position de marche peut entraîner des accidents.
- Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé ou un écrou laissé fixé à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne posture et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles et entraîner des blessures graves.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.

Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique adapté fera un travail meilleur et plus sûr s'il est utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu.
 - N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur marche/arrêt ne fonctionne pas correctement. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
 - Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cela permet de réduire le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
 - Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. Ne laissez pas des personnes non familiarisées avec l'outil électrique l'utiliser sans avoir lu au préalable ces instructions. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
 - Entretenez correctement les outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des pièces mobiles, de bris de pièces et de toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
 - Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et dotés de bords tranchants bien aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
 - Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. en respectant ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut créer une situation dangereuse.
- Service
- Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que l'outil électrique est correctement et en toute sécurité entretenu.
 - Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger potentiel.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES NETTOYEURS DE DRAINS



AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité répertoriés ci-dessous. **Panne**
Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des blessures graves.

- Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'outil. Elles contiennent des informations de sécurité importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez Populo Tools pour les remplacer.
- Pour réduire le risque de choc électrique, ne mettez pas le moteur ou le cordon dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne portez pas de gants en tissu ni de vêtements amples, et n'utilisez pas de chiffon pour saisir le câble afin d'éviter tout enchevêtrement.
- Utilisez un équipement de protection individuelle approprié lors de la manipulation et de l'utilisation du déboucheur de canalisations. Les canalisations peuvent contenir des produits chimiques, des bactéries et d'autres substances qui peuvent être toxiques, infectieuses, provoquer des brûlures ou d'autres problèmes. L'équipement de protection individuelle approprié comprend toujours des lunettes de sécurité anti-éclaboussures approuvées par l'ANSI sous un écran facial, un masque anti-poussière/respirateur approuvé par le NIOSH et des gants de travail en CUIR très résistants, et peut inclure des équipements tels que des gants en latex ou en caoutchouc sous des gants de travail en cuir, des vêtements de protection et des chaussures à embout d'acier.
- Ne pas utiliser dans des tuyaux contenant des produits chimiques de nettoyage de canalisations.
- Ne pas utiliser dans des canalisations obstruées par des racines.
- Se laver les mains après utilisation. Utiliser de l'eau chaude savonneuse pour se laver les mains et les autres parties du corps exposées au contenu du drain après avoir manipulé ou utilisé le déboucheur de drain. Ne pas manger ni fumer pendant l'utilisation ou la manipulation du déboucheur de drain. Cela permettra d'éviter toute contamination par des matières toxiques ou infectieuses.
- Faites entretenir votre nettoyeur de canalisations par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du nettoyeur de canalisations.
- Ne soumettez pas le câble à une tension excessive. Relâchez rapidement la tension si elle commence à s'accumuler dans le câble. Une tension excessive peut entraîner la torsion, le pliage ou la rupture du câble.
- Inversez le sens de rotation du moteur uniquement lorsque le câble est retiré d'un obstacle. Si vous essayez de pousser le câble dans le tuyau ou de le retirer d'un tuyau pendant le fonctionnement en marche arrière, le câble se dénœudera et se cassera. Attendez que le tambour s'arrête complètement de tourner avant de changer le sens de rotation.
- N'utilisez le produit de débouchage que pour nettoyer les canalisations de taille recommandée conformément à ces instructions. D'autres utilisations ou modifications du produit de débouchage pour d'autres applications peuvent augmenter le risque de blessure.
- Évitez tout démarrage involontaire. Préparez-vous à commencer à travailler avant de mettre l'outil en marche.
- Ne posez pas l'outil tant qu'il n'est pas complètement arrêté. Les pièces mobiles peuvent agripper la surface et faire perdre le contrôle de l'outil.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, maintenez fermement l'outil avec les deux mains pour résister au couple de démarrage.
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est branché sur une prise électrique. Éteignez l'outil et débranchez-le de la prise électrique avant de partir.
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant utilisation. Un champ électromagnétique à proximité immédiate d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences avec ce dernier ou une défaillance de ce dernier.
- Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. L'opérateur doit comprendre que les consignes et précautions d'usage sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES VIBRATIONS



AVERTISSEMENT ! Cet outil vibre pendant l'utilisation. Une exposition répétée ou prolongée des vibrations peuvent provoquer des blessures physiques temporaires ou permanentes, particulièrement aux mains, aux bras et aux épaules. Pour réduire le risque de blessures liées aux vibrations.

- Toute personne utilisant régulièrement ou pendant une période prolongée des outils vibrants doit d'abord être examinée par un médecin, puis subir des examens médicaux réguliers pour s'assurer que l'utilisation ne provoque pas ou n'aggrave pas de problèmes médicaux. Les femmes enceintes ou les personnes souffrant de troubles de la circulation sanguine au niveau de la main, de blessures antérieures à la main, de troubles du système nerveux, de diabète ou de la maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet outil. Si vous ressentez des symptômes liés aux vibrations (tels que des picotements, des engourdissements et des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin dès que possible.
- Ne fumez pas pendant l'utilisation. La nicotine réduit l'apport sanguin aux mains et aux doigts, augmentant ainsi le risque de blessures liées aux vibrations.
- Portez des gants adaptés pour réduire les effets des vibrations sur l'utilisateur.
- Utilisez des outils produisant le moins de vibrations lorsque vous avez le choix.
- Inclure des périodes sans vibrations chaque jour de travail
- Saisissez l'outil aussi légèrement que possible (tout en gardant un contrôle sûr de celui-ci) et laissez l'outil faire le travail.
- Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil comme indiqué dans ce manuel. En cas de vibrations anormales, arrêtez immédiatement de l'utiliser.










AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES VIBRATIONS



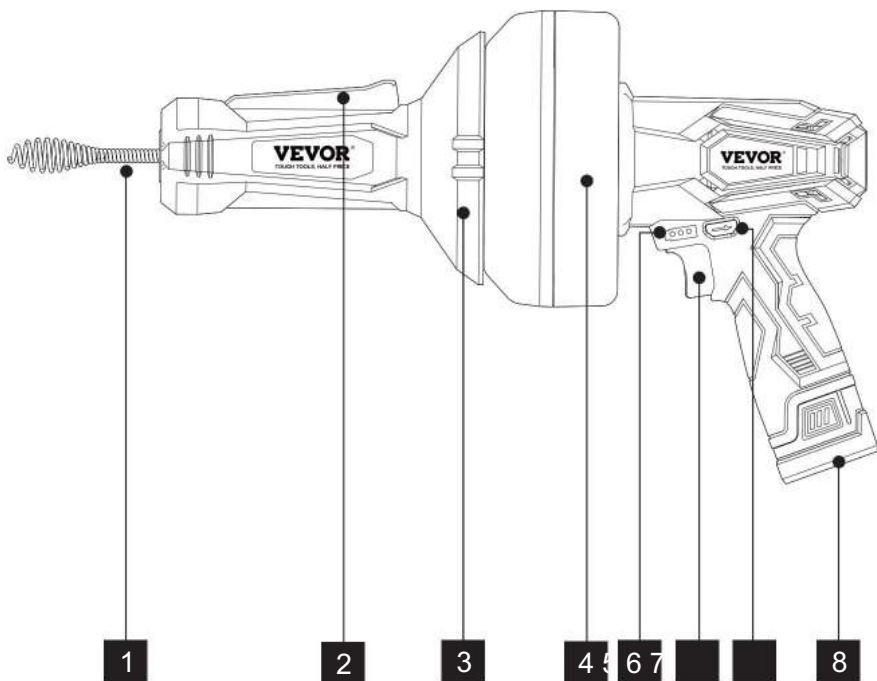
AVERTISSEMENT ! Ce manuel contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes. instructions pour votre batterie et votre chargeur.

- Ce chargeur n'est pas destiné à d'autres usages que le chargement de batteries rechargeables. Toute autre utilisation peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou d'électrocution.
- Les outils à batterie n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise électrique, ils sont toujours en état de fonctionnement. Soyez conscient des dangers possibles lorsque vous n'utilisez pas l'outil à batterie ou lorsque vous changez d'accessoires. Le respect de cette règle réduira le risque de décharge électrique, d'incendie et de blessures corporelles graves.
- Ne placez pas les outils électriques ou les batteries à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et de blessures éventuelles.
- Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager la batterie. Ne pas utiliser une batterie ou un chargeur qui est tombé et a reçu un coup violent. Une batterie endommagée est sujette à explosion. Éliminez immédiatement et correctement une batterie tombée ou endommagée.
- Pour éviter d'endommager la prise et le cordon d'alimentation lors du débranchement du chargeur, veillez à tirer sur la prise et non sur le cordon. Veillez à placer le cordon à un endroit où personne ne risque de marcher dessus, de trébucher dessus ou de le soumettre à des dommages ou à des contraintes.
- Pour réduire le risque de décharge électrique, débranchez le chargeur de la prise avant de procéder à tout nettoyage. Le retrait de la batterie ne réduira pas ce risque.
- Une batterie peut exploser si elle est placée à proximité d'une source d'inflammation, comme une veilleuse. Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais un produit sans fil à proximité d'une flamme nue. Si une batterie explose, elle peut projeter des débris et des produits chimiques dangereux. En cas d'exposition à des débris ou à des produits chimiques, utilisez immédiatement de l'eau pour éliminer les particules/résidus.
- Ne chargez pas l'outil à batterie dans un endroit humide ou mouillé. N'utilisez pas, ne stockez pas et ne chargez pas les blocs-piles ou les produits dans des endroits où la température est inférieure à 50 °F ou supérieure à 100 °F.
- Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, une fuite de batterie peut se produire.

SYMBOLES ET DÉFINITIONS

SYMBOLES	DÉFINITIONS
	Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter d'éventuelles blessures ou la mort.
DANGER	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
 WARNING	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 CAUTION	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
NOTICE	Aborde les pratiques non liées aux blessures corporelles.
	Double isolation
V	Volts
	Courant alternatif
A	Ampères
n0 xxx/min.	Tours par minute à vide (RPM)
	Marquage d'AVERTISSEMENT concernant le risque de blessure oculaire. Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI avec protections latérales.
	Lisez le manuel avant l'installation et/ou l'utilisation.
	Marquage d'AVERTISSEMENT concernant le risque d'incendie. Ne pas couvrir les conduits de ventilation. Tenir à l'écart les objets inflammables.
	Marquage d'AVERTISSEMENT concernant le risque de décharge électrique. Branchez correctement le cordon d'alimentation sur une prise appropriée.

CONNAISSEZ VOTRE PRODUIT



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Câble | 5. Indicateur de batterie à LED |
| 2. Interrupteur de commande | 6. Interrupteur de déclenchement |
| 3. Logement | 7. Levier marche avant/arrière |
| 4. Tambour | 8. Bloc-piles |

CARACTÉRISTIQUES

Tension de fonctionnement : 12 V CC max.

Vitesse à vide : 0-500 tr/min

Capacité de dragage : 3/4"-2"

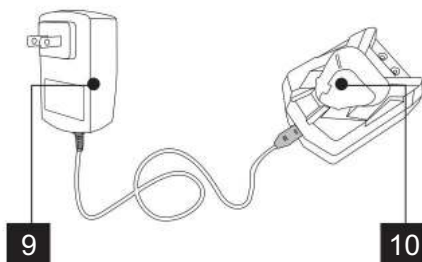
Diamètre du câble : 0,275" (7 mm)

Longueur du câble : 25 pieds (7,62 m)

Batterie : 12 V max, 2,0 Ah Li-Ion

Temps de charge : environ 80 minutes

Poids : 6,05 livres



Chargeur de batterie

- | |
|-------------------------------|
| 9. Adaptateur de charge CA/CC |
| 10. Base de chargement |

DÉBALLER ET INSTALLER



ATTENTION : Le chargeur de ce produit doit être protégé par un dispositif de courant de fuite (évalué à 30 mA ou moins).

PACK DE BATTERIE ET CHARGE

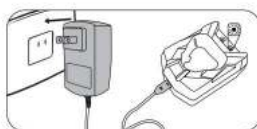
La batterie achetée sera expédiée dans un état de faible charge et doit être rechargée avant utilisation. Prévoyez plusieurs cycles de charge et décharge (par l'utilisation de l'outil) pour que la batterie atteigne ses performances/autonomie optimales.

Charger votre batterie lithium-ion

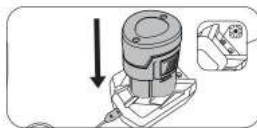
1. Connectez l'extrémité de sortie de l'adaptateur CA/CC à la base de chargement.



2. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur. Le voyant du chargeur s'allume en vert, indiquant que le chargeur est correctement alimenté.

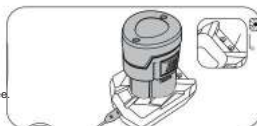


3. Insérez la batterie dans le chargeur et assurez-vous qu'elle est bien connectée.

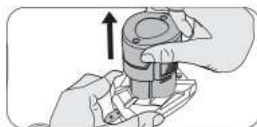


4. La LED ROUGE sur la base de chargement est allumée, ce qui signifie que la batterie est en charge.

5. Lorsque le voyant LED ROUGE est éteint et que le voyant LED vert de la base de chargement est allumé, cela signifie que la batterie est complètement chargée.

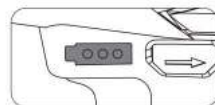


6. Pour retirer la batterie de la base de chargement, maintenez fermement la base de chargement et retirez la batterie.



Indicateur de jauge de batterie

Lorsque la batterie est fixée à l'outil, appuyez sur la gâchette de l'interrupteur. 3 voyants LED indiquent l'état de la capacité de la batterie.



ROUGE – Batterie faible



ROUGE et jaune – État intermédiaire de la capacité de la batterie



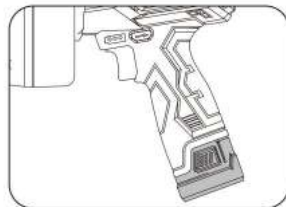
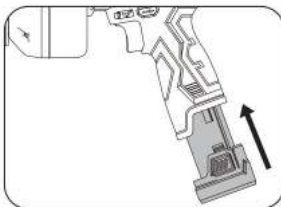
ROUGE, jaune et vert – La capacité de la batterie est pleine.

DÉBALLAGE ET INSTALLATION (SUITE)

INSTALLATION/RETRAIT DU BLOC-BATTERIE

Installation de la batterie

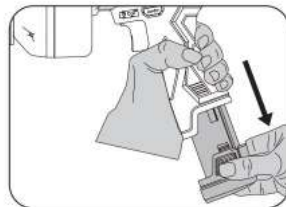
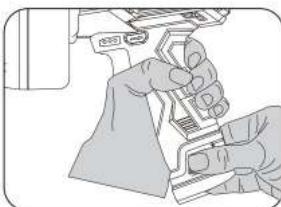
Alignez-le avec la base de la poignée et poussez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Retrait de la batterie

1. Tenez fermement la poignée de l'outil.

2. Appuyez sur les boutons de verrouillage des deux côtés et maintenez-les enfoncés. côtés de la batterie, puis faites-la glisser vers l'extérieur.

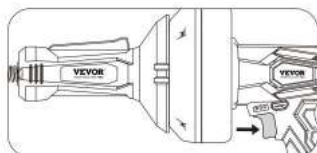


COMMANDES

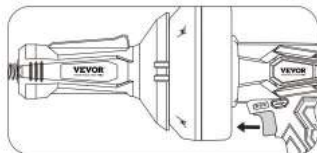
Déclencheur de commutateur à vitesse variable

La gâchette à vitesse variable offre une vitesse plus élevée avec une pression de gâchette accrue et une vitesse plus faible avec une pression de gâchette diminuée.

Pour allumer l'outil, appuyez sur la gâchette. (Placez le levier avant/arrière au milieu, puis l'interrupteur est verrouillé.)



Pour éteindre l'outil, relâchez la gâchette et laissez le câble s'arrêter complètement.



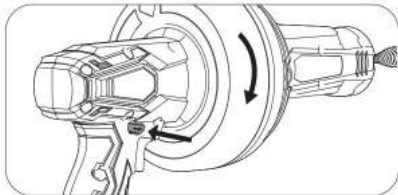
DÉBALLAGE ET INSTALLATION (SUITE)

Sens du levier de marche avant/arrière

Avant

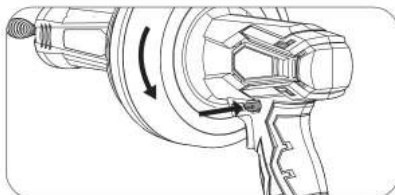
Positionnez le levier de direction avant/arrière à gauche de la

actionnez la gâchette en appuyant sur le levier portant l'icône « autoriser la marche avant » pour le fonctionnement en marche avant.



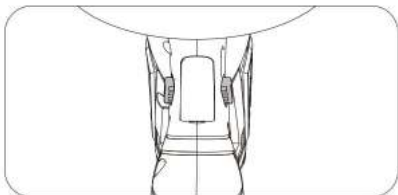
Inverse

Positionnez le levier de direction avant/arrière à droite de la gâchette de l'interrupteur en appuyant sur le levier portant l'icône « retour autorisé » pour inverser la direction.



Verrouillage central

Placez le levier avant/arrière au milieu, puis l'interrupteur est verrouillé (verrouillage central).



Positionnez le verrou sur la gâchette de l'interrupteur et évitez tout démarrage accidentel lorsqu'il n'est pas utilisé.

AVIS : Pour éviter d'endommager l'engrenage, laissez toujours le câble s'arrêter complètement avant de changer le sens de rotation.

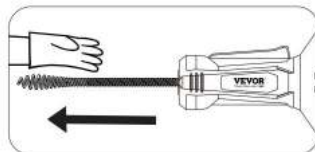


AVERTISSEMENT ! Portez toujours des gants lorsque vous avancez et rétractez le câble manuellement.

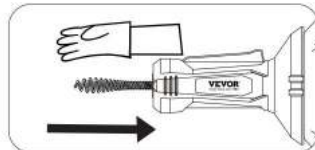
Avancer et rétracter le câble manuellement

Pour faire avancer le câble, verrouillez la gâchette de l'interrupteur en plaçant le levier avant/arrière en position centrale.

Tenez le corps de l'outil d'une main et faites avancer le câble avec l'autre.



Pour rétracter le câble, tenez le corps de l'outil d'une main et repoussez le câble vers l'arrière avec l'autre.



AVIS : N'appuyez pas sur l'interrupteur de fonctionnement et ne le maintenez pas enfoncé lorsque vous avancez et rétractez le câble manuellement.

DÉBALLAGE ET INSTALLATION (SUITE)

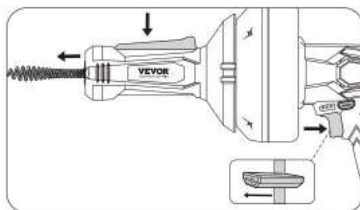
Pour avancer et rétracter le câble à l'aide de la gâchette de l'interrupteur.

Pour faire avancer le

câble, placez le levier de direction avant/arrière en position avant.

Appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur de fonctionnement situé sur la poignée avant.

Appuyez ensuite sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pour faire avancer le câble.

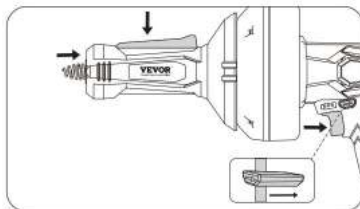


Pour rétracter le câble,

Placez le levier de direction avant/arrière en position arrière.

Appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur de fonctionnement situé sur la poignée avant.

Appuyez ensuite sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pour rétracter le câble.



REMARQUE : Si vous n'appuyez pas et ne maintenez pas enfoncé l'interrupteur de fonctionnement sur la poignée avant à l'aide de la gâchette, le câble arrête d'avancer ou de se rétracter, que ce soit en rotation avant ou arrière.

OPÉRATION



AVERTISSEMENT ! Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre imprudent.
N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à infliger de graves blessures.
blessure.

- Retirez toujours la batterie de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait de la batterie permet d'éviter tout démarrage accidentel qui pourrait entraîner des blessures graves.
- Portez toujours des lunettes de protection munies de protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves.
- N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.



AVERTISSEMENT ! Pour éviter toute blessure accidentelle, ne touchez pas le tambour de câble pendant qu'il tourne.

Utilisation de la tarière de drainage

La tarière de drainage peut être utilisée pour éliminer les obstructions d'une variété de drains, y compris les drains d'évier, de baignoire et de toilettes, et peut être utilisée pour nettoyer les tuyaux de drainage d'un diamètre minimum de 0,75 pouce et d'un diamètre maximum de 2 pouces.

Pour nettoyer l'obstruction

REMARQUE : Lors du retrait d'un obstacle dans un évier ou une baignoire, il peut être nécessaire de retirer le bouchon ou le couvercle du trop-plein pour accéder au tuyau d'évacuation. Les drains des toilettes sont accessibles directement par la base de la cuvette.

Maintenez la tarière de drainage à quatre pouces des drains ou du trop-plein et introduisez manuellement le câble dans le tuyau de drainage.

REMARQUE : Faites d'abord avancer le câble lentement. Une avance trop rapide peut entraîner une torsion ou un blocage.

Après avoir introduit environ six pouces de câble dans le drain, vous pouvez commencer à faire avancer le câble à l'aide de la gâchette de l'interrupteur et de l'interrupteur de fonctionnement ou continuer à le faire avancer manuellement.

Le câble doit avancer librement dans le tuyau d'évacuation jusqu'à ce qu'il entre en contact avec l'obstruction ou soit coincé dans un siphon en P. Si le câble est coincé dans un siphon en P, une force supplémentaire ou une pression de déclenchement accrue devrait suffire à le faire avancer au-delà du coude du tuyau.

Si le câble est entré en contact avec un obstacle, il existe deux façons de le retirer.

1. Faites avancer le câble en appuyant sur la gâchette tout en maintenant l'interrupteur de fonctionnement sur la poignée avant, maintenez la gâchette enfoncée pendant plusieurs secondes pour permettre au câble de s'incliner pour percer l'obstruction. Si le câble cesse de tourner, relâchez la gâchette pour éviter de le tordre ou de l'endommager. Retirez ensuite lentement le câble du tuyau d'évacuation.

2. Lorsque vous relâchez l'interrupteur de fonctionnement sur la poignée avant et appuyez sur la gâchette de l'interrupteur, le câble tourne mais n'avance pas. Maintenez la gâchette de l'interrupteur enfoncée pendant plusieurs secondes pour permettre à l'obstruction de s'enrouler autour du câble. Si le câble arrête de tourner, relâchez la gâchette de l'interrupteur pour éviter de plier ou d'endommager le câble, puis rétractez lentement le câble et tirez l'obstruction à travers le drain.

Une fois l'obstruction éliminée, essayez de tirer la chasse d'eau de vos toilettes ou de faire couler de l'eau dans votre drain pour confirmer que l'eau s'écoule librement. En attendant, assurez-vous que le câble est correctement dégagé comme décrit dans la section Nettoyage de la vis de drainage.

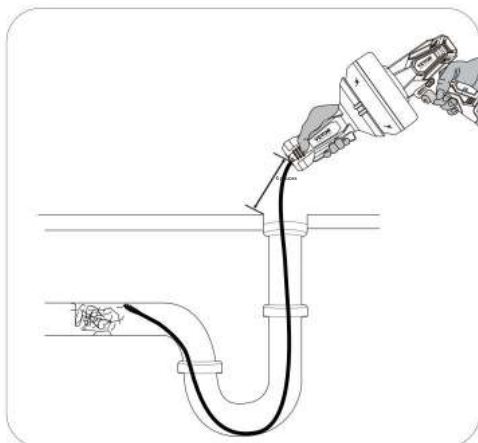
En cas d'obstruction ou de coincement résérvé du câble, rétracter le câble sur une certaine distance, puis faire avancer à nouveau le câble, Déplacez le câble à plusieurs reprises vers l'avant et vers l'arrière pour draguer le tuyau et vous déplacer dans les coins.

REMARQUE : Les situations de blocage des tuyaux sont variées, il est nécessaire d'appuyer légèrement sur la gâchette de l'interrupteur (basse vitesse) pour observer de près Situation du câble lors de son utilisation. S'il est déformé ou bloqué, arrêtez immédiatement la machine et effectuez ensuite différentes opérations en fonction de la situation réelle. Si le tuyau ne peut pas être dragué, veuillez demander l'aide d'un professionnel. **NE FORCEZ PAS** l'opération pour ne pas causer de problèmes inutiles.

PRUDENCE:

NE PAS forcer la livraison du câble, sinon le câble sera tordu, noué ou cassé et provoquera des blessures graves.

NE PAS faire avancer ou rétracter le câble à l'aide de la gâchette, sauf si le câble se trouve dans un tuyau d'évacuation. Lorsque vous retirez le câble d'un tuyau d'évacuation, retirez-le lentement pour éviter les « éclaboussures » !



OPÉRATION (SUITE)



ATTENTION : N'avancez pas ou ne rétractez pas le câble à l'aide de la gâchette de l'interrupteur, sauf si le câble se trouve dans le tuyau d'évacuation.

Nettoyage de la vis sans fin de drainage

La vis de drainage doit être nettoyée après chaque utilisation pour éviter la contamination et l'accumulation de résidus.

Pour nettoyer le câble :

- Retirez la batterie de l'outil.
- À l'aide d'un chiffon propre et d'eau chaude savonneuse, retirez le câble de l'outil en le nettoyant au fur et à mesure de son avance, continuez ainsi jusqu'à ce que le câble soit entièrement avancé et complètement nettoyé.
- À l'aide d'un chiffon propre et sec, ramenez le câble dans l'outil en le séchant au fur et à mesure qu'il se rétracte. Continuez ainsi jusqu'à ce que le câble soit complètement rétracté.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT ! Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques, d'autres pièces pourraient créer un danger ou endommager le produit.

Entretien général

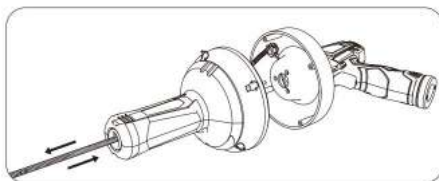
Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des pièces sont susceptibles d'être endommagées par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagées par leur utilisation. Utilisez des chiffons propres pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.



ATTENTION : Assurez-vous toujours que la batterie est retirée de l'outil lors du remplacement du câble.

Comment remplacer le câble

1. Terminez l'avance du câble du tambour.
2. Dévissez les 4 vis d'installation du tambour de câble à l'aide d'un tournevis.
3. Desserrez les vis de fixation du câble à l'aide d'un tournevis.
4. Retirez le câble de la tête de la poignée avant.
5. Insérez le nouveau câble depuis la tête de la poignée avant et serrez la vis de fixation du câble. (Laissez le câble de 1" de long libre de son extrémité)
6. Réinstallez le tambour en serrant 4 vis avec un tournevis.
7. Rétractez manuellement le câble vers le tambour.



Si le câble ne peut pas être remplacé normalement, veuillez contacter le service client de Populo à tools@populo.com



AVERTISSEMENT ! Ne démarrez pas l'outil pour rétracter le câble, car le câble exposé peut entraîner des blessures corporelles imprévisibles, des dommages à l'outil, des dommages aux objets intérieurs, un incendie, un choc électrique et d'autres situations dangereuses.

Stockage et entretien de la machine

- Avant l'inspection et l'entretien, veuillez éteindre l'outil et retirer la batterie ! • Après chaque utilisation, veuillez nettoyer soigneusement le câble. S'il ne doit pas être utilisé pendant une longue période, veuillez appliquer du beurre sur la surface du câble pour éviter la rouille.

Populo Tools ne sera pas tenu responsable de tout dommage ou blessure causé par une mauvaise manipulation de l'outil ou toute réparation effectuée par un technicien non autorisé, personne.

DÉPANNAGE

La gâchette à vitesse variable est verrouillée

Assurez-vous que le levier avant/arrière est dans la bonne position, appuyez à gauche pour avancer, appuyez à droite pour reculer direction. Si elle se situe entre les deux réglages, la gâchette à vitesse variable sera verrouillée.

Le câble ne peut pas avancer ou se rétracter

Si vous utilisez la gâchette de l'interrupteur pour faire avancer et rétracter le câble, assurez-vous d'avoir appuyé et maintenu enfoncé l'interrupteur de fonctionnement sur la poignée avant, en même temps.

Câble usé ou cassé

Arrêtez de travailler et remplacez immédiatement le câble conformément à la section Comment remplacer le câble décrite dans ce manuel.

La batterie a une courte durée de fonctionnement

Vérifiez si la batterie est complètement chargée, sinon, chargez la batterie.

Assurez-vous que la batterie est correctement chargée, il faudra 4 à 5 cycles de charge avant d'atteindre une charge et une autonomie optimales.

La batterie ne peut pas être chargée

Vérifiez si le chargeur a été branché sur une source d'alimentation principale et que toutes les connexions sont fermement établies, tout en vérifiant si les indicateurs LED s'affichent correctement, sinon, veuillez contacter le service client de Populo Tools pour obtenir une assistance supplémentaire.

Étincelles visibles à travers les bouches d'aération du boîtier.

Une petite quantité d'étincelles peut être visible à travers les événements du boîtier. Cela est normal et ne

Indiquer un problème.

GARANTIE

VOTRE PRODUIT EST GARANTI POUR UNE DURÉE MAXIMUM DE 12 MOIS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT ORIGINALE ET EST DESTINÉ À UNE UTILISATION DE BRICOLAGE (DO IT YOURSELF) UNIQUEMENT.
LA GARANTIE EXCLUT LES PIÈCES CONSOMMABLES TELLES QUE LES ROULEMENTS, LES JOINTS TORIQUES, ETC.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 30 JOURS

Dans les 30 premiers jours suivant l'achat, vous êtes autorisé à retourner votre produit pour un remboursement complet.

30 JOURS À 90 JOURS (3 MOIS)

Un produit défectueux sera remplacé par un produit neuf conformément aux termes de cette garantie, en raison d'un défaut de fabrication.

90 JOURS À 12 MOIS Jusqu'à 12 mois

après l'achat, nous fournissons un service en ligne rapide et efficace.



ATTENTION ! L'action suivante entraînera l'annulation de la garantie.

- Si l'outil a été utilisé avec une tension d'alimentation autre que celle spécifiée sur l'outil. • Si l'outil présente des signes de dommages ou de défauts causés par ou résultant d'un abus, d'accidents ou modifications.
- Non-respect des consignes d'entretien décrites dans le manuel d'utilisation. • Si le produit est démonté ou altéré de quelque façon que ce soit. • Utilisation professionnelle, industrielle ou à haute fréquence.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

12-V-Rohrreinigungsspirale mit Lithium-Ionen-Akku

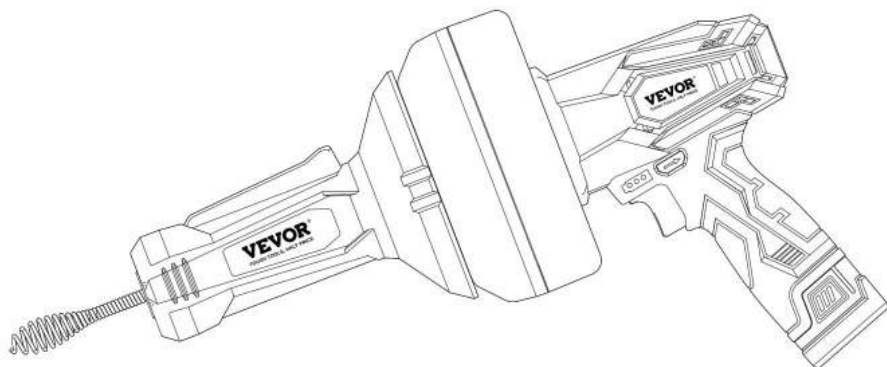
BENUTZERHANDBUCH

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht notwendigerweise alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**12 V Lithium-Ionen
Abflussspirale**

Modell: CDC504-12



WAS IST IN DER BOX



12-V-Rohrreinigungsspirale
(Nack) x 1



12-V-Akku x1



Batterieladegerät x1



Handschuhe
x1



Werkzeugtasche
x1

Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:
Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme bitte alle Anweisungen im Handbuch sorgfältig durch. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unseres Benutzerhandbuchs vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

WARNHINWEISE ZUR ELEKTRISCHEN SICHERHEIT



WARNUNG! Bei der Verwendung von netzbetriebenen Werkzeugen sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, die immer befolgt werden, um das Risiko von Feuer, Stromschlag, Verletzungen und Sachschäden.

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts das gesamte Handbuch sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie Sie das Gerät im Notfall ausschalten.

Bewahren Sie diese Anleitung und alle anderen mit diesem Gerät mitgelieferten Dokumente unbedingt zum späteren Nachschlagen auf.

Die Akku-Werkzeuge von Populo sind für den Einsatz in den USA und Kanada austauschbar.

Die für das Elektrowerkzeug/Ladegerät verwendete Steckdose muss durch einen 30-mA-Fehlerstrom-Schutzschalter oder Fehlerstrom-Schutzschalter geschützt sein. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem Elektriker oder einem Elektrowerkzeug-Reparateur ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Die doppelte Isolierung ersetzt nicht die normalen Sicherheitsvorkehrungen beim Betrieb dieses Werkzeugs. Das Isoliersystem dient dazu, mögliche Verletzungen zu vermeiden, falls es bei dem Werkzeug zu einem elektrischen Fehler kommt.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und Anweisungen besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder schwerer Verletzungen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene)

Elektrowerkzeuge bzw. auf akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.

Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Kinder und umstehende Personen beim Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug in sicherer Entfernung. Wenn Sie beim Arbeiten mit dem Werkzeug abgelenkt werden, kann dies bei Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen zu Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen führen.

Elektrische Sicherheit

Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker in keiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Misbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.

Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromversorgung mit Fehlerstromschutzschalter (GFCI) und einem Nennleckstrom von 30 mA oder weniger.

Die Verwendung eines GFCI verringert das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

Achten Sie beim Gebrauch eines Elektrowerkzeugs stets darauf, was Sie tun. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Unter entsprechenden Bedingungen kann Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz Verletzungen vorbeugen.

Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Werkzeug aufnehmen oder tragen oder das Gerät an eine Stromquelle/einen Akku anschließen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.

Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckender Schraubenschlüssel kann zu Verletzungen führen.

Vermeiden Sie eine zu große Körperhaltung. Sorgen Sie stets für einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. So können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

Ziehen Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen und zu schweren Verletzungen führen.

Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und Auffangeinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug. Das richtige Elektrowerkzeug arbeitet besser und sicherer, wenn es für seinen vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Ein-/Ausschalter nicht funktioniert. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein-/ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder ziehen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. So verringern Sie das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug nicht vertraut sind, es nicht benutzen, ohne zuerst diese Anweisungen zu lesen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge ordnungsgemäß. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Schäden vorliegen, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem erneuten Gebrauch reparieren. Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete Elektrowerkzeuge zurückzuführen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit. Der Gebrauch des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu Gefahrensituationen führen.

Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. So stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug ordnungsgemäß und sicher gewartet wird.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

SICHERHEITSHINWEISE ZUM ROHRREINIGER



WARNUNG! Lesen Sie alle unten aufgeführten Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Bewahren Sie die Etiketten und Typenschilder am Werkzeug auf. Diese enthalten wichtige Sicherheitsinformationen. Wenn sie unleserlich sind oder fehlen, wenden Sie sich für Ersatz an Populo Tools.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, tauchen Sie Motor und Kabel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Tragen Sie keine Stoffhandschuhe oder weite Kleidung und fassen Sie das Kabel nicht mit einem Lappen an, damit es sich nicht darin verfängt.
- Verwenden Sie beim Umgang mit und bei der Verwendung von Abflussreinigern angemessene persönliche Schutzausrüstung. Abflüsse können Chemikalien, Bakterien und andere Substanzen enthalten, die giftig oder ansteckend sein können, Verbrennungen oder andere Probleme verursachen. Zur angemessenen persönlichen Schutzausrüstung gehören immer ANSI-zugelassene spritzwassergeschützte Schutzbrillen unter einem Gesichtsschutz, NIOSH-zugelassene Staub-/Atemschutzmasken und strapazierfähige LEDER-Arbeitshandschuhe. Dazu gehören möglicherweise auch Latex- oder Gummihandschuhe unter Lederarbeitshandschuhen, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen.
- Nicht in Rohren verwenden, die Abflussreiniger enthalten.
- Nicht in durch Wurzeln verstopften Rohren verwenden.
- Nach Gebrauch Hände waschen. Nach der Handhabung oder Verwendung von Abflussreinigern Hände und andere Körperteile, die dem Abflussinhalt ausgesetzt sind, mit heißem Seifenwasser waschen. Während der Handhabung oder Verwendung von Abflussreinigern nicht essen oder rauchen. Dadurch wird eine Kontamination mit giftigem oder infektiösem Material vermieden.
- Lassen Sie Ihren Abflussreiniger nur von einem qualifizierten Fachbetrieb und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. So stellen Sie sicher, dass die Sicherheit des Abflussreinigers erhalten bleibt.
- Belasten Sie das Kabel nicht zu stark. Lassen Sie die Spannung schnell nach, wenn sie sich im Kabel aufbaut. Übermäßige Spannung führt dazu, dass sich das Kabel dreht, knickt oder bricht.
- Kehren Sie die Motorrichtung nur um, wenn Sie das Kabel von einem Hindernis wegziehen. Wenn Sie versuchen, das Kabel im Rückwärtsgang in das Rohr zu schieben oder aus einem Rohr herauszuziehen, wird sich das Kabel aufwickeln und brechen. Warten Sie, bis die Trommel vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Drehrichtungsschalter ändern.
- Verwenden Sie den Abflussreiniger nur zum Reinigen von Abflüssen der empfohlenen Größe gemäß dieser Anleitung. Andere Verwendungen oder das Modifizieren des Abflussreinigers für andere Anwendungen können das Verletzungsrisiko erhöhen.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts. Bereiten Sie den Arbeitsbeginn vor, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Legen Sie das Werkzeug erst ab, wenn es zum Stillstand gekommen ist. Bewegliche Teile können sich in der Oberfläche verfangen und das Werkzeug außer Kontrolle geraten lassen.
- Halten Sie beim Einsatz eines handgeführten Elektrowerkzeugs das Werkzeug mit beiden Händen fest, um dem Anlaufdrehmoment entgegenzuwirken.
- Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt, wenn es an eine Steckdose angeschlossen ist. Schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Haus verlassen.
- Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in unmittelbarer Nähe eines Herzschrittmachers können zu Störungen oder zum Ausfall des Schrittmachers führen.
- Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Der Bediener muss verstehen, dass allgemeine Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Bediener bereitgestellt werden müssen.

SICHERHEITSHINWEISE ZUR VIBRATION



WARNUNG! Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs. Wiederholter oder lang andauernder Kontakt zu Vibrationen können vorübergehende oder dauerhafte körperliche Verletzungen verursachen, insbesondere an Händen, Armen und Schultern. Um das Risiko von vibrationsbedingte Verletzungen.

- Jeder, der regelmäßig oder über einen längeren Zeitraum vibrierende Werkzeuge verwendet, sollte sich zunächst von einem Arzt untersuchen lassen und dann regelmäßigen medizinischen Kontrolluntersuchungen unterziehen, um sicherzustellen, dass durch die Verwendung keine gesundheitlichen Probleme verursacht oder verschlimmert werden. Schwangere oder Personen mit Durchblutungsstörungen in der Hand, früheren Handverletzungen, Erkrankungen des Nervensystems, Diabetes oder Raynaud-Krankheit sollten dieses Werkzeug nicht verwenden. Wenn Sie Symptome im Zusammenhang mit Vibrationen verspüren (wie Kribbeln, Taubheitsgefühl und weiße oder blaue Finger), suchen Sie so schnell wie möglich einen Arzt auf.
- Rauchen Sie während der Benutzung nicht. Nikotin verringert die Blutzufuhr zu Händen und Fingern und erhöht so das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen.
- Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Vibrationsauswirkungen auf den Benutzer zu reduzieren.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Werkzeuge mit der geringsten Vibration.
- Planen Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Zeiträume ein.
- Halten Sie das Werkzeug so locker wie möglich (behalten Sie aber dennoch die sichere Kontrolle darüber) und lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen.
- Um Vibrationen zu reduzieren, warten Sie das Werkzeug wie in diesem Handbuch beschrieben. Wenn ungewöhnliche Vibrationen auftreten, stellen Sie die Verwendung sofort ein.










SICHERHEITSHINWEISE ZUR VIBRATION



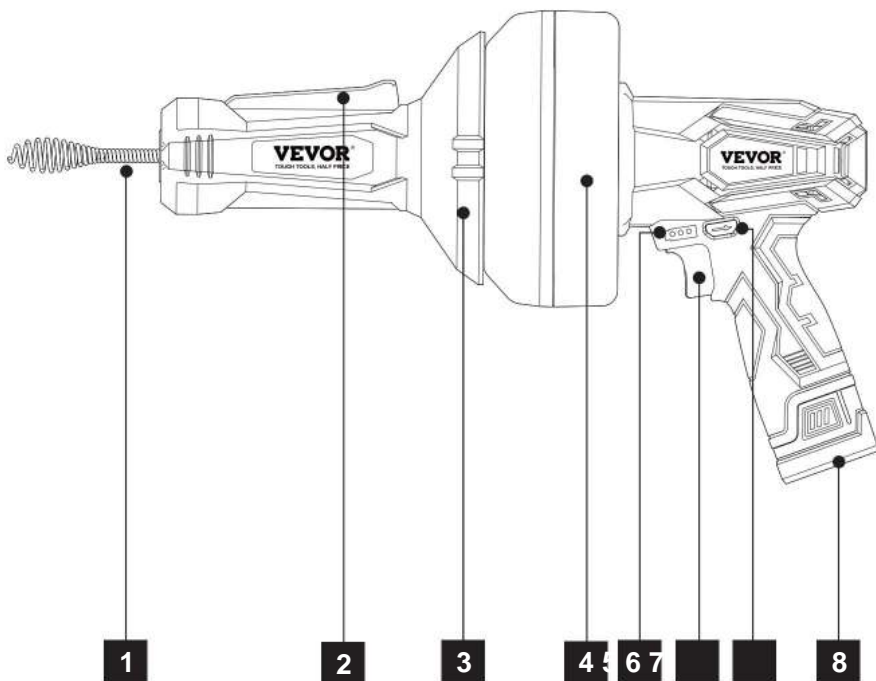
WARNUNG! Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits- und Betriebshinweise Anleitung für Ihren Akku und Ihr Ladegerät.

- Dieses Ladegerät ist ausschließlich zum Laden wiederaufladbarer Batterien bestimmt. Bei jeder anderen Verwendung besteht Brand-, Stromschlag- oder Todesgefahr.
- Da Akkuwerkzeuge nicht an eine Steckdose angeschlossen werden müssen, sind sie immer betriebsbereit. Beachten Sie die möglichen Gefahren, wenn Sie das Akkuwerkzeug nicht verwenden oder Zubehörteile wechseln. Durch Befolgen dieser Regel verringern Sie das Risiko eines Stromschlags, Brandes und schwerer Verletzungen.
- Platzieren Sie Akkuwerkzeuge oder Akkus nicht in der Nähe von Feuer oder Hitze. Dadurch verringern Sie das Risiko einer Explosion und möglicher Verletzungen.
- Akkus nicht zerdrücken, fallen lassen oder beschädigen. Verwenden Sie keine Akkus oder Ladegeräte, die heruntergefallen sind oder einen heftigen Schlag abbekommen haben. Beschädigte Akkus können explodieren. Entsorgen Sie beschädigte und heruntergefallene Akkus ordnungsgemäß.
- Um Schäden am Stecker und Kabel zu vermeiden, ziehen Sie beim Trennen des Ladegeräts immer am Stecker und nicht am Kabel. Achten Sie darauf, dass das Kabel so verlegt wird, dass niemand darauf tritt, darüber stolpert oder es anderweitig beschädigt oder beansprucht wird.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie vor dem Reinigen den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose. Das Entfernen des Akkus verringert dieses Risiko nicht.
- Eine Batterie kann explodieren, wenn sie in die Nähe einer Zündquelle, wie z. B. einer Zündflamme, kommt. Um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern, verwenden Sie niemals kabellose Produkte in der Nähe einer offenen Flamme. Wenn eine Batterie explodiert, können Trümmer und gefährliche Chemikalien herausgeschleudert werden. Wenn Sie mit Trümmern oder Chemikalien in Berührung kommen, spülen Sie Partikel/Rückstände sofort mit Wasser weg.
- Laden Sie Akkuwerkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten auf. Verwenden, lagern und laden Sie Akkupacks oder Produkte nicht an Orten, an denen die Temperatur unter 10 °C (50 °F) oder über 38 °C (100 °F) liegt.
- Bei extremen Nutzungs- oder Temperaturbedingungen kann es zu einem Auslaufen der Batterie kommen.

SYMBOLS UND DEFINITIONEN

SYMBOLS	DEFINITIONEN
	Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es wird verwendet, um Sie auf mögliche Verletzungsgefahren aufmerksam zu machen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen, um mögliche Verletzungen oder Todesfälle zu vermeiden.
DANGER	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
 WARNING	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 CAUTION	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
NOTICE	Befasst sich mit Vorgehensweisen, die nicht mit Personenschäden in Zusammenhang stehen.
	Doppelt isoliert
V	Volt
	Wechselstrom
A	Ampere
n0 xxx/min.	Leerlaufumdrehungen pro Minute (RPM)
	WARNUNG: Gefahr einer Augenverletzung. Tragen Sie eine ANSI-zugelassene Schutzbrille mit Seitenschutz.
	Lesen Sie das Handbuch vor der Einrichtung und/oder Verwendung.
	WARNUNG: Brandgefahr. Lüftungsschächte nicht abdecken. Brennbare Gegenstände fernhalten.
	WARNUNG: Stromschlaggefahr. Schließen Sie das Netzkabel ordnungsgemäß an die entsprechende Steckdose an.

KENNEN SIE IHR PRODUKT



- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. Kabel | 5. LED-Batterieanzeige |
| 2. Steuerschalter | 6. Schalterauslöser |
| 3. Wohnen | 7. Vorwärts-/Rückwärtshebel |
| 4. Trommel | 8. Akkupack |

Spezifikationen

Betriebsspannung: 12 VDC Max

Leerlaufdrehzahl: 0-500 U/min

Baggerleistung: 3/4"-2"

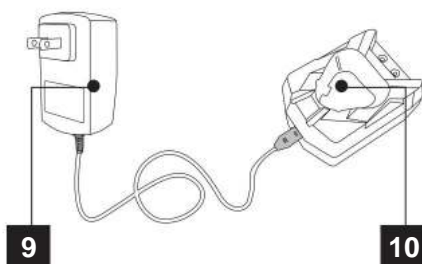
Kabeldurchmesser: 0,275 Zoll (7 mm)

Kabellänge: 25 Fuß (7,62 m)

Akkupack: 12 V max., 2,0 Ah Li-Ionen

Ladezeit: ca. 80 Minuten

Gewicht: 6,05 Pfund



Ladegerät

9. AC/DC-Ladeadapter
10. Ladestation

Auspacken und Aufstellen



ACHTUNG: Das Ladegerät für dieses Produkt sollte durch ein Fehlerstromschutzgerät (Nennwert 30 mA oder weniger) geschützt sein.

AKKUPACK UND LADEN

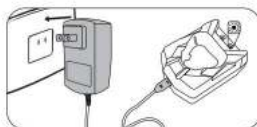
Der gekaufte Akku wird in einem schwachen Ladezustand geliefert und muss vor der Verwendung aufgeladen werden. Warten Sie mehrere Ladezyklen und Entladung (durch Verwendung des Werkzeugs), damit der Akku seine optimale Leistung/Laufzeit erreicht.

Laden Ihres Lithium-Ionen-Akkus

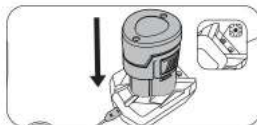
1. Schließen Sie das Ende des AC/DC-Adapters an die Ladestation an.



2. Stecken Sie den AC/DC-Adapter in eine Netzsteckdose. Die LED des Ladegeräts leuchtet grün und zeigt damit an, dass das Ladegerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.



3. Setzen Sie den Akkupack in das Ladegerät ein und stellen Sie eine feste Verbindung sicher.



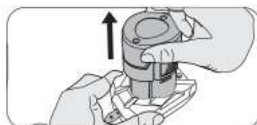
4. Die ROTE LED auf dem

Die Lampe an der Ladestation leuchtet, was bedeutet, dass der Akku geladen wird.

5. Wenn die ROTE LED aus ist und die grüne LED an der Ladestation leuchtet, bedeutet dies, dass der Akku vollständig geladen ist.

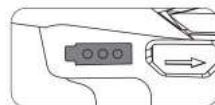


6. Um den Akku aus der Ladestation zu entfernen, halten Sie die Ladestation fest und ziehen Sie den Akku heraus.



Batteriestandsanzeige

Wenn der Akku am Werkzeug angebracht ist, drücken Sie den Auslöseschalter. Drei LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus an.



ROT – Schwache Batterie



ROT und Gelb – Mittlerer Zustand der Batteriekapazität



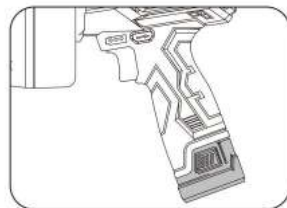
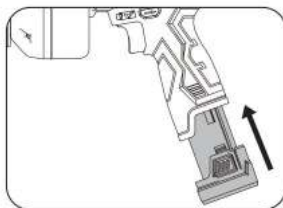
ROT, Gelb und Grün – Batteriekapazität ist voll.

AUSPACKEN UND EINRICHTEN (FORTS.)

EINSETZEN/ENTFERNEN DES BATTERIEPACKS

Einsetzen des Akkupacks

Richten Sie es an der Griffbasis aus und drücken Sie es hinein, bis es einrastet.

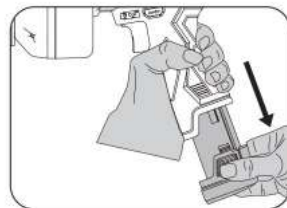
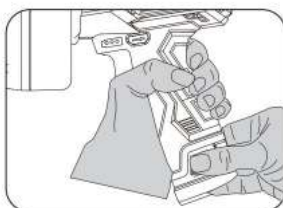


Entfernen des Akkupacks

1. Halten Sie den Griff des Werkzeugs fest.

2. Halten Sie die Sperrtasten an beiden

Seiten des Akkupacks und schieben Sie ihn dann heraus.

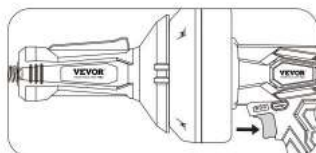


BEDIENELEMENTE

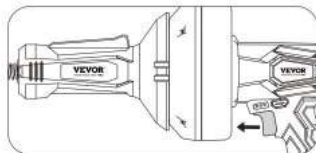
Auslöser mit variablem Geschwindigkeitsschalter

Der Auslöser mit variabler Geschwindigkeitswahl ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit bei erhöhtem Auslöserdruck und eine niedrigere Geschwindigkeit bei verringertem Auslöserdruck.

Um das Werkzeug einzuschalten, drücken Sie den Ein-/Ausschalter. (Stellen Sie den Vorwärts-/Rückwärtshebel in die Mitte, dann ist der Schalter verriegelt.)



Um das Werkzeug auszuschalten, lassen Sie den Auslöseschalter los und warten Sie, bis das Kabel vollständig zum Stillstand gekommen ist.



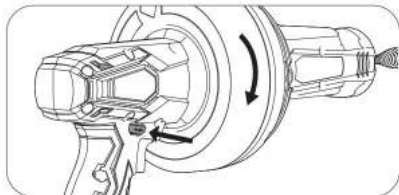
AUSPACKEN UND EINRICHTEN (FORTS.)

Richtung des Vorwärts-/Rückwärtshebels

Nach vorne

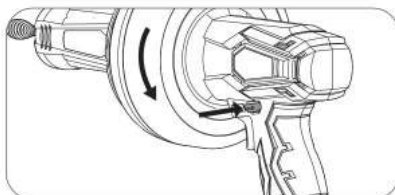
Positionieren Sie den Vorwärts-/Rückwärts-Richtungshebel links vom

Schalten Sie den Auslöser um, indem Sie den Hebel mit dem Symbol „Vorwärts zulassen“ für den Vorwärtsbetrieb drücken.



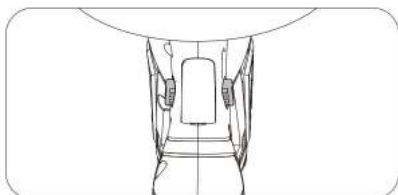
Umkehren

Positionieren Sie den Richtungshebel für Vorwärts-/Rückwärtsfahrt rechts neben dem Schalerauslöser, indem Sie den Hebel mit dem Symbol „Zurücklassen“ drücken, um die Richtung umzukehren.



Zentralverriegelung

Stellen Sie den Vorwärts-/Rückwärtsganghebel in die Mitte, dann ist der Schalter verriegelt (Mitteverriegelung).



Die Sperrposition des Schalerauslösers verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten bei Nichtgebrauch.

HINWEIS: Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, lassen Sie das Kabel immer vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie die Drehrichtung ändern.

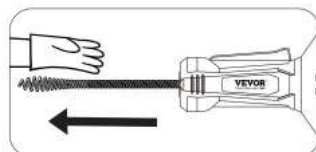


WARNUNG! Tragen Sie beim manuellen Vorschieben und Zurückziehen des Kabels immer Handschuhe.

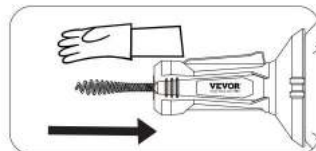
Manuelles Vorschieben und Zurückziehen des Kabels

Um das Kabel vorzuschieben, sperren Sie den Schalerauslöser, indem Sie den Vorwärts-/Rückwärtshebel in die Mittelposition bringen.

Halten Sie den Werkzeugkörper mit einer Hand fest und schieben Sie das Kabel mit der anderen vor.



Um das Kabel einzuziehen, halten Sie den Werkzeugkörper mit einer Hand fest und drücken Sie das Kabel mit der anderen zurück.



HINWEIS: Halten Sie den Betriebsschalter beim manuellen Vor- und Zurückziehen des Kabels nicht gedrückt.

AUSPACKEN UND EINRICHTEN (FORTS.)

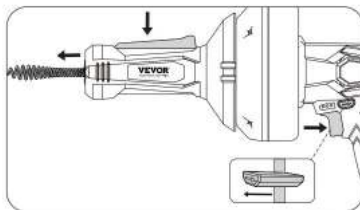
Das Vorschieben und Zurückziehen des Kabels erfolgt über den Ein-/Ausmacher.

Um das Kabel

vorzuschieben, stellen Sie den Richtungshebel für Vorwärts-/Rückwärtsbewegung in die vordere Position.

Halten Sie den Betriebsschalter am vorderen Griff gedrückt.

Drücken und halten Sie dann den Auslöseschalter, um das Kabel vorzuschieben.

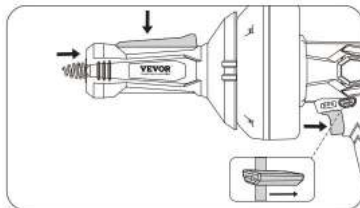


Zum Einziehen des Kabels

Stellen Sie den Vorwärts-/Rückwärtsrichtungshebel auf die Rückwärtsposition.

Halten Sie den Betriebsschalter am vorderen Griff gedrückt.

Drücken und halten Sie dann den Auslöseschalter, um das Kabel einzuziehen.



HINWEIS: Wenn Sie den Betriebsschalter am vorderen Griff nicht mithilfe des Schalterauslösers gedrückt halten, wird das Kabel beim Vorwärts- oder Rückwärtsdrehen angehalten.

BETRIEB



WARNUNG! Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht zu Unachtsamkeit verleiten. Bedenken Sie, dass ein unachtsamer Sekundenbruchteil ausreicht, um schwere Verletzung.

- Nehmen Sie den Akku immer aus dem Werkzeug, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, es reinigen oder wenn Sie es nicht verwenden. Das Entfernen des Akkus verhindert ein unbeabsichtigtes Starten, das zu schweren Verletzungen führen kann.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz mit Seitenschutz, der gemäß ANSI Z87.1 gekennzeichnet ist. Andernfalls können Ihnen Gegenstände in die Augen geschleudert werden und es können andere schwere Verletzungen auftreten.
- Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehörteile, die vom Hersteller dieses Produkts nicht empfohlen werden. Die Verwendung von Aufsätzen oder Zubehörteilen, die nicht empfohlen werden, kann zu schweren Verletzungen führen.



WARNUNG! Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie die Kabeltrommel nicht, während sie sich dreht.

Verwendung der Rohrreinigungsspirale

Mit der Rohrreinigungsspirale können Sie Verstopfungen in zahlreichen Abflüssen beseitigen, darunter in Waschbecken, Badewannen und Toiletten. Außerdem können Sie damit Abflussrohre mit einem Durchmesser von mindestens 0,75 Zoll und höchstens 2 Zoll reinigen.

So reinigen Sie Verstopfungen

HINWEIS: Wenn Sie eine Verstopfung aus einem Waschbecken oder einer Badewanne entfernen, müssen Sie möglicherweise den Stöpsel oder die Überlaufabdeckung entfernen, um Zugang zum Abflussrohr zu erhalten. Toilettenabflüsse sind direkt über den Boden der Schüssel zugänglich.

Halten Sie die Abflussspirale maximal zehn Zentimeter vom Abfluss oder Überlauf entfernt und führen Sie das Kabel manuell in das Abflussrohr ein.

HINWEIS: Schieben Sie das Kabel zunächst langsam vor. Wenn Sie es zu schnell vorschieben, kann es zu Verdrehungen oder Blockierungen kommen.

Nachdem Sie etwa 15 cm Kabel in den Abfluss eingeführt haben, können Sie mit dem Auslöse- und Betriebsschalter beginnen, das Kabel vorzuschieben, oder es manuell weiter vorschieben.

Das Kabel sollte ungehindert durch das Abflussrohr gleiten, bis es auf die Verstopfung trifft oder in einem Siphon hängen bleibt.

Wenn das Kabel in einem Siphon hängen bleibt, sollte zusätzliche Kraft oder erhöhter Auslösedruck ausreichen, um es über die Rohrbiegung hinaus vorzuschieben.

Wenn das Kabel mit einem Hindernis in Kontakt gekommen ist, gibt es zwei Möglichkeiten, es zu entfernen.

1. Schieben Sie das Kabel vor, indem Sie den Ein-/Auslöseschalter drücken, während Sie den Betriebsschalter am vorderen Griff gedrückt halten. Halten Sie den Ein-/Auslöseschalter einige Sekunden lang gedrückt, damit sich die Spitze des Kabels in die Verstopfung bohren kann. Wenn sich das Kabel nicht mehr dreht, lassen Sie den Ein-/Auslöseschalter los, um ein Knicken oder Beschädigen des Kabels zu vermeiden. Ziehen Sie das Kabel dann langsam aus dem Abflussrohr heraus.

2. Wenn Sie den Betriebsschalter am vorderen Griff loslassen und den Schalterauslöser drücken, dreht sich das Kabel, wird jedoch nicht vorgeschoben.

Halten Sie den Auslöseschalter mehrere Sekunden lang gedrückt, damit sich die Verstopfung um das Kabel wickeln kann. Wenn sich das Kabel nicht mehr dreht, lassen Sie den Auslöseschalter los, um ein Knicken oder Beschädigen des Kabels zu vermeiden. Ziehen Sie das Kabel dann langsam zurück und ziehen Sie die Verstopfung durch den Abfluss.

Sobald die Verstopfung beseitigt ist, versuchen Sie, die Toilette zu spülen oder Wasser durch den Abfluss laufen zu lassen, um sicherzustellen, dass das Wasser frei abfließen kann.

Stellen Sie in der Zwischenzeit sicher, dass das Kabel ordnungsgemäß gereinigt ist, wie im Abschnitt „Reinigen der Rohrreinigungsspirale“ beschrieben.

Bei Behinderung oder gebuchter Kurvenfahrt des Kabels das Kabel eine gewisse Strecke zurückziehen, dann das Kabel wieder vorschieben, Bewegen Sie das Kabel wiederholt vorwärts und rückwärts, um das Rohr auszubaggern und durch die Ecken zu bewegen.

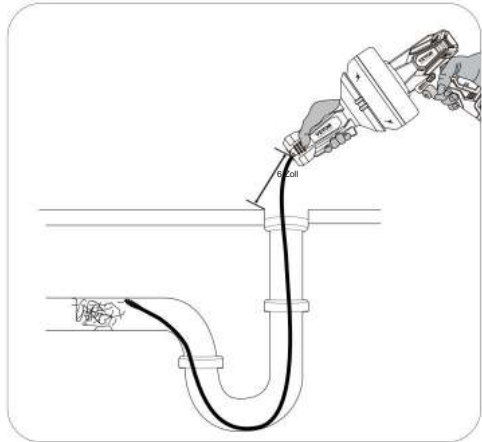
HINWEIS: Die Situation der Rohrverstopfung ist unterschiedlich. Es ist notwendig, den Schalter (niedrige Geschwindigkeit) leicht zu drücken, um die Verstopfung genau zu beobachten.

Situation des Kabels bei der Verwendung. Wenn es verformt oder blockiert ist, stoppen Sie die Maschine sofort und führen Sie dann je nach tatsächlicher Situation andere Maßnahmen durch. Wenn das Rohr nicht auszubaggern werden kann, bitten Sie bitte einen Fachmann um Hilfe. Erzwingen Sie den Vorgang NICHT und verursachen Sie dadurch unnötige Probleme.

VORSICHT:

Wenden Sie bei der Ausgabe des Kabels KEINE Gewalt an, da sich das Kabel sonst verdreht, verknotet oder reißt und schwere Verletzungen verursachen kann.

Das Kabel NICHT mit dem Schalter vorschieben oder zurückziehen, es sei denn, das Kabel befindet sich in einem Abflussrohr. Wenn Sie das Kabel aus einem Abfluss entfernen, entfernen Sie es langsam, um „Spritzer“ zu vermeiden!



BEDIENUNG (FORTS.)



ACHTUNG: Das Kabel nicht mit dem Schalterauslöser vorschieben oder zurückziehen, es sei denn, das Kabel befindet sich im Abflussrohr.

Reinigen der Ablaufspirale

Um Verunreinigungen und Rückstandsbildung zu verhindern, sollte die Rohrreinigungsspirale nach jedem Gebrauch gereinigt werden.

So reinigen Sie das Kabel:

- Nehmen Sie den Akku aus dem Werkzeug.
- Ziehen Sie das Kabel mit einem sauberen Tuch und warmem Seifenwasser aus dem Werkzeug und reinigen Sie es dabei. Fahren Sie damit fort, bis das Kabel ganz vorgeschoben und komplett gereinigt ist.
- Ziehen Sie das Kabel mit einem sauberen, trockenen Tuch zurück in das Werkzeug und trocknen Sie es beim Einziehen ab. Fahren Sie damit fort, bis das Kabel vollständig eingezogen ist.

WARTUNG



WARNUNG! Verwenden Sie bei der Wartung nur identische Ersatzteile, verwenden Sie keine Andere Teile könnten eine Gefahr darstellen oder zu Produktschäden führen.

Allgemeine Wartung

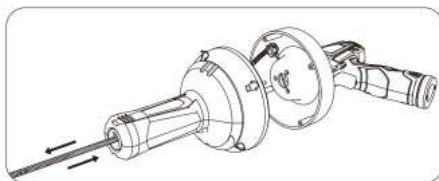
Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln beim Reinigen von Kunststoffteilen. Die meisten Teile sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.



ACHTUNG: Achten Sie beim Kabelaustausch stets darauf, dass der Akku aus dem Werkzeug entfernt wird.

So ersetzen Sie das Kabel

1. Führen Sie den Vorschub des Kabels von der Trommel vollständig durch.
2. Die 4 Befestigungsschrauben der Kabeltrommel mit einem Schraubendreher lösen.
3. Befestigungsschrauben für das Kabel mit einem Schraubendreher lösen.
4. Ziehen Sie das Kabel aus dem Kopf des vorderen Griffs.
5. Führen Sie ein neues Kabel vom Kopf des vorderen Griffs ein und ziehen Sie die Befestigungsschraube am Kabel fest. (Lassen Sie ein 1 Zoll langes Kabelende frei)
6. Bauen Sie die Trommel wieder ein, indem Sie die 4 Schrauben mit einem Schraubendreher festziehen.
7. Ziehen Sie das Kabel manuell zurück zur Trommel.



Wenn das Kabel nicht normal ausgetauscht werden kann, wenden Sie sich bitte an den Populo-Kundendienst unter tools@populo.com



WARNUNG! Starten Sie das Werkzeug nicht, um das Kabel einzuziehen, da das freiliegende Kabel zu unvorhersehbaren Verletzungen, Werkzeugschäden, Schäden an Gegenständen im Haus, Feuer, Stromschlag und anderen gefährlichen Situationen führen kann.

Lagerung und Wartung der Maschine

- Schalten Sie vor der Inspektion und Wartung das Werkzeug aus und nehmen Sie den Akku ab! • Reinigen Sie das Kabel nach jedem Gebrauch sorgfältig. Wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden, tragen Sie Butter auf die Kabeloberfläche auf, um Rost vorzubeugen.

Populo Tools übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Handhabung des Werkzeugs oder durch Reparaturen durch einen nicht autorisierten Person.

FEHLERBEHEBUNG

Der Auslöser für die variable Geschwindigkeit ist gesperrt

Stellen Sie sicher, dass sich der Vorwärts-/Rückwärtshebel in der richtigen Position befindet. Drücken Sie ihn nach links für die Vorwärtsfahrt und nach rechts für die Rückwärtsfahrt. Richtung. Liegt er zwischen den beiden Einstellungen, wird der Auslöser für die variable Geschwindigkeit gesperrt.

Das Kabel kann nicht vorgeschoben oder zurückgezogen werden

Wenn Sie den Schalterauslöser zum Vorschieben und Zurückziehen des Kabels verwenden, achten Sie darauf, dass Sie den Betriebsschalter am vorderen Griff gedrückt halten. gleichzeitig.

Kabel abgenutzt oder gebrochen

Unterbrechen Sie die Arbeit und ersetzen Sie das Kabel sofort gemäß dem Abschnitt „So ersetzen Sie das Kabel“ in diesem Handbuch.

Der Akku hat eine kurze Laufzeit

Überprüfen Sie, ob der Akku vollständig aufgeladen ist. Wenn nicht, laden Sie den Akku auf.

Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig geladen ist. Es sind 4–5 Ladezyklen erforderlich, bis die optimale Ladung und Laufzeit erreicht ist.

Akkupack kann nicht geladen werden

Überprüfen Sie, ob das Ladegerät an eine Hauptstromquelle angeschlossen ist und alle Verbindungen fest sind. Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeigen richtig leuchten. Wenn nicht, wenden Sie sich für weitere Unterstützung an den Kundendienst von Populo Tools.

Funkenbildung durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses sichtbar.

Durch die Lüftungsschlitze im Gehäuse können leichte Funken sichtbar sein. Das ist normal und Zeigen Sie ein Problem an.

GARANTIE

Für Ihr Produkt gilt eine Garantie von höchstens 12 Monaten ab Kaufdatum.

IST NUR FÜR DEN DIY-GEBRAUCH (DO IT YOURSELF) BESTIMMT.

VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN SIND VERBRAUCHSTEILE WIE LAGER, O-RINGE USW.

30-TÄGIGE GELD-ZURÜCK-GARANTIE

Innerhalb der ersten 30 Tage nach dem Kauf können Sie Ihr Produkt gegen volle Rückerstattung des Kaufpreises zurückgeben.

30 TAGE BIS 90 TAGE (3 MONATE)

Eine defekte Batterie wird gemäß den Bedingungen dieser Garantie durch eine neue ersetzt, sofern es sich um einen Herstellungsfehler handelt.

90 TAGE BIS 12 MONATE

Bis zu 12 Monate nach dem Kauf bieten wir Ihnen einen schnellen und effektiven Online-Service.



ACHTUNG! Durch folgendes Vorgehen erlischt die Garantie.

- Wenn das Werkzeug mit einer anderen als der auf dem Werkzeug angegebenen Netzspannung betrieben wurde.
- Wenn das Werkzeug Anzeichen von Schäden oder Mängeln aufweist, die durch Missbrauch, Unfälle oder Änderungen.
- Unterlassene Durchführung der Wartung, wie im Benutzerhandbuch beschrieben.
- Wenn das Produkt auseinandergenommen oder auf sonstige Art und Weise manipuliert wird.
- Professioneller, industrieller oder hochfrequenter Einsatz.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Coclea di scarico agli ioni di litio da 12 V

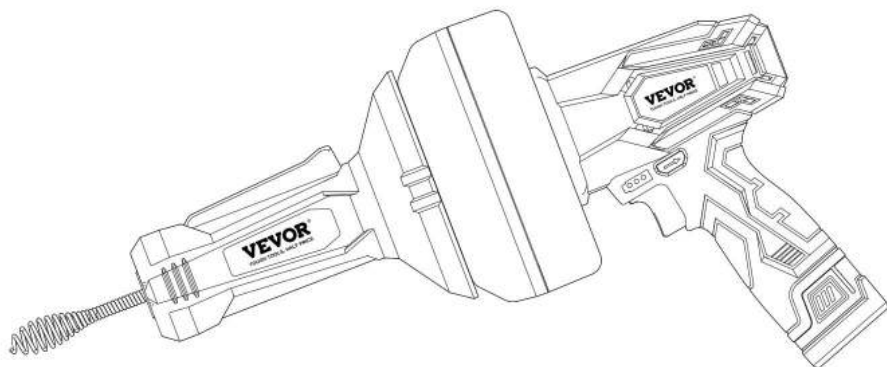
MANUALE D'USO

Continuiamo a impegnarci a fornirti utensili a prezzi competitivi. "Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

12V agli ioni di litio
Coclea di scarico

Modello: CDC504-12



COSA C'È NELLA SCATOLA



Coclea di scarico 12V
(Spoglio) x 1



Pacco batteria da 12
V x1



Caricabatterie x1



Guanti x1



Borsa degli
attrezzi x1

HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci: **Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support**

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci saranno aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

AVVERTENZE DI SICUREZZA ELETTRICA



ATTENZIONE! Quando si utilizzano utensili alimentati dalla rete elettrica, è necessario adottare le precauzioni di sicurezza di base **essere sempre seguite per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche, lesioni personali e danni materiali.**

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente l'intero manuale e accertarsi di sapere come spegnerla in caso di emergenza.
Assicurarsi di conservare queste istruzioni e tutti gli altri documenti forniti con l'unità per riferimento futuro.

γ Gli utensili cordless Populo sono intercambiabili per l'uso negli Stati Uniti e in Canada.

γ La presa di corrente utilizzata per gli utensili elettrici/caricabatterie deve essere protetta da un interruttore differenziale da 30 mA o da un interruttore differenziale. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un elettricista o da un riparatore di utensili elettrici per evitare pericoli.

γ Il doppio isolamento non sostituisce le normali precauzioni di sicurezza durante l'uso di questo utensile. Il sistema di isolamento è aggiunto per prevenire potenziali lesioni nel caso in cui si verifici un guasto elettrico con l'utensile.

AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEGLI UTENSILI ELETTRICI



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o all'utensile elettrico alimentato a batteria (senza cavo).

Sicurezza sul posto di lavoro

γ Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.

γ Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

γ Tenere i bambini e gli assistenti a distanza di sicurezza durante l'uso di un elettroscopio. Distrarsi durante l'uso dell'utensile può causare lesioni all'operatore o agli assistenti se non si adottano le misure di sicurezza appropriate.

Sicurezza elettrica

γ Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra. Le spine non modificate e le prese adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche.

γ Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il corpo è collegato a terra o a massa.

γ Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

γ Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroscopio. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

γ Quando si utilizza un elettroscopio all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso all'esterno. L'uso di una prolunga adatta all'uso all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

γ Se è inevitabile utilizzare un elettroscopio in un luogo umido, utilizzare un alimentatore protetto da interruttore differenziale (GFCI) con una corrente di dispersione nominale di 30 mA o inferiore. L'uso di un GFCI riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

γ Assicurarsi sempre di prestare molta attenzione a ciò che si sta facendo quando si utilizza un elettroscopio. Non utilizzare un elettroscopio quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di elettroscopio può causare gravi lesioni personali.

γ Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. In condizioni appropriate, dispositivi di protezione come una maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, un casco o protezioni per l'udito possono ridurre le lesioni personali.

γ Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di sollevare o trasportare l'utensile o di collegare l'unità a una fonte di alimentazione/pacco batteria. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso può causare incidenti.

γ Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

γ Non sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

γ Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli abiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento, causando gravi lesioni.

γ Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente.

Uso e cura degli utensili elettrici

ÿ Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per la propria applicazione. L'utensile elettrico corretto svolgerà un lavoro migliore e più sicuro se utilizzato per lo scopo per cui è stato progettato.

ÿ Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione/spengimento non funziona correttamente. Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

ÿ Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre utensili elettrici. Ciò aiuta a ridurre il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

ÿ Conservare gli elettroattrezzi inutilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non consentire a persone non esperte nell'uso dell'elettroattrezzo di utilizzarlo senza prima aver letto queste istruzioni. Gli elettroattrezzi sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

ÿ Eseguire la manutenzione corretta degli elettroattrezzi. Controllare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'elettroattrezzo. Se danneggiato, farlo riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettroattrezzi mal mantenuti.

ÿ Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti con bordi taglianti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

ÿ Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte dell'utensile, ecc. seguendo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione pericolosa.

Servizio

ÿ Far riparare l'elettroattrezzo da personale qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. In questo modo si garantisce una manutenzione corretta e sicura dell'elettroattrezzo.

ÿ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone ugualmente qualificate per prevenire qualsiasi potenziale pericolo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LO STIRATORE DI SCARICHI



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni elencate di seguito. Guasto o il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può causare gravi lesioni.

ÿ Mantenere etichette e targhette sull'utensile. Queste contengono importanti informazioni di sicurezza. Se illeggibili o mancanti, contattare Populo Tools per una sostituzione.

ÿ Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non immergere il motore o il cavo in acqua o altri liquidi.

ÿ Non indossare guanti di stoffa o abiti larghi, né utilizzare uno straccio per afferrare il cavo per evitare che si aggrovigli.

ÿ Utilizzare un equipaggiamento protettivo personale approssimativo durante la manipolazione e l'uso di prodotti per la pulizia degli scarichi. Gli scarichi possono contenere sostanze chimiche, batteri e altre sostanze che possono essere tossiche. Infettive, causare ustioni o altri problemi. Un equipaggiamento protettivo personale appropriato include sempre occhiali di sicurezza antispruzzo approvati ANSI sotto la visiera, maschera antipolvere/respiratore approvati NIOSH e guanti da lavoro in PELLE ad alta resistenza, e possono includere attrezzature come guanti in lattice o gomma sotto guanti da lavoro in pelle, indumenti protettivi e calzature con punta in acciaio.

ÿ Non utilizzare in tubi contenenti prodotti chimici per la pulizia degli scarichi.

ÿ Non utilizzare in tubi ostruiti da radici.

ÿ Lavarsi le mani dopo l'uso. Utilizzare acqua calda e sapone per lavare le mani e altre parti del corpo esposte al contenuto dello scarico dopo aver maneggiato o utilizzato il detergente per scarichi. Non mangiare o fumare durante l'uso o la manipolazione del detergente per scarichi. Ciò contribuirà a prevenire la contaminazione con materiale tossico o infettivo.

ÿ Fate riparare il vostro pulitore per scarichi da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò garantirà che la sicurezza del pulitore per scarichi sia mantenuta.

ÿ Non sottoporre il cavo a troppa tensione. Rilasciare rapidamente la tensione se inizia ad accumularsi nel cavo. Una tensione eccessiva causerà la torsione, la piegatura o la rottura del cavo.

ÿ Invertire la direzione del motore solo quando si tira il cavo da un ostacolo. Cercare di spingere il cavo lungo il tubo o di tirarlo fuori da un tubo durante il funzionamento inverso srotolerà e romperà il cavo. Attendere che il tamburo smetta completamente di girare prima di cambiare l'interruttore della direzione di rotazione.

ÿ Utilizzare il detergente per scarichi solo per pulire scarichi di dimensioni consigliate secondo queste istruzioni. Altri usi o modifiche del detergente per scarichi per altre applicazioni possono aumentare il rischio di lesioni.

ÿ Evitare l'avvio involontario. Prepararsi a iniziare il lavoro prima di accendere l'utensile.

ÿ Non appoggiare l'utensile finché non si è completamente fermato. Le parti in movimento possono afferrare la superficie e far uscire l'utensile dal tuo controllo.

ÿ Quando si utilizza un elettroattrezzo portatile. Mantenere una presa salda sull'utensile con entrambe le mani per resistere alla coppia di avviamento.

ÿ Non lasciare l'utensile incustodito quando è collegato a una presa elettrica. Spegnerne l'utensile e scollegarlo dalla presa elettrica prima di andarsene.

ÿ Le persone con pacemaker devono consultare il proprio medico prima dell'uso. Il campo elettromagnetico in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbe causare interferenze o guasti al pacemaker.

ÿ Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni illustrate in questo manuale di istruzioni non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che gli inviti comuni e le cautele sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore.

AVVERTENZE DI SICUREZZA CONTRO LE VIBRAZIONI



ATTENZIONE! Questo strumento vibra durante l'uso. L'esposizione ripetuta o prolungata alle vibrazioni può causare lesioni fisiche temporanee o permanenti, in particolare alle mani, alle braccia e alle spalle. Per ridurre il rischio di lesioni correlate alle vibrazioni.

γ Chiunque utilizzi utensili vibranti regolarmente o per un periodo prolungato deve prima sottoporsi a visita medica e poi a controlli medici regolari per assicurarsi che non siano causati o peggiorati dall'uso di problemi medici. Le donne incinte o le persone con problemi di circolazione sanguigna alle mani, precedenti lesioni alle mani, disturbi del sistema nervoso, diabete o malattia di Raynaud non devono utilizzare questo utensile. Se si avvertono sintomi correlati alle vibrazioni (come formicolio, intorpidimento e dita bianche o blu), consultare un medico il prima possibile.

γ Non fumare durante l'uso. La nicotina riduce l'afflusso di sangue alle mani e alle dita, aumentando il rischio di lesioni legate alle vibrazioni.

γ Indossare guanti adatti per ridurre gli effetti delle vibrazioni sull'utente.

γ Quando possibile, utilizzare utensili con le vibrazioni più basse.

γ Includere periodi senza vibrazioni ogni giorno di lavoro

γ Afferrare l'utensile il più delicatamente possibile (mantenendone comunque il controllo sicuro) e lasciare che l'utensile faccia il suo lavoro.

γ Per ridurre le vibrazioni, effettuare la manutenzione dell'utensile come spiegato nel presente manuale. Se si verificano vibrazioni anomale, interromperle immediatamente l'uso.

AVVERTENZE DI SICUREZZA CONTRO LE VIBRAZIONI



ATTENZIONE! Questo manuale contiene importanti istruzioni per la sicurezza e il funzionamento. Istruzioni per la batteria e il caricabatterie.

γ Questo caricabatterie non è destinato ad alcun uso diverso dalla ricarica di batterie ricaricabili. Qualsiasi altro uso può comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o elettrocuzione.

γ Poiché gli utensili a batteria non devono essere collegati a una presa elettrica, sono sempre in condizioni operative. Siate consapevoli dei possibili pericoli quando non usate l'utensile a batteria o quando cambiate gli accessori. Seguire questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendi e gravi lesioni personali.

γ Non posizionare utensili a batteria o batterie vicino a fuoco o calore. Ciò ridurrà il rischio di esplosione e possibili lesioni.

γ Non schiacciare, far cadere e danneggiare il pacco batteria. Non utilizzare un pacco batteria o un caricabatterie che è caduto e ha ricevuto un forte colpo. Una batteria danneggiata è soggetta a esplosione. Smaltire immediatamente e correttamente una batteria caduta e danneggiata.

γ Per evitare danni alla spina elettrica e al cavo quando si scollega il caricabatterie, assicurarsi di tirare dalla spina e non dal cavo. Assicurarsi che il cavo sia posizionato in un punto in cui non venga calpestato, inciampato o altrimenti soggetto a danni o sollecitazioni.










γ Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare il caricabatterie dalla presa prima di tentare qualsiasi pulizia. La rimozione del pacco batteria non ridurrà questo rischio.

γ Una batteria può esplodere se posizionata vicino a una fonte di accensione, come una fiamma pilota. Per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, non utilizzare mai alcun prodotto senza fili vicino a una fiamma libera. Se una batteria esplose, può proiettare detriti e sostanze chimiche pericolose. In caso di esposizione a detriti o sostanze chimiche, utilizzare immediatamente acqua per lavare via particelle/residui.

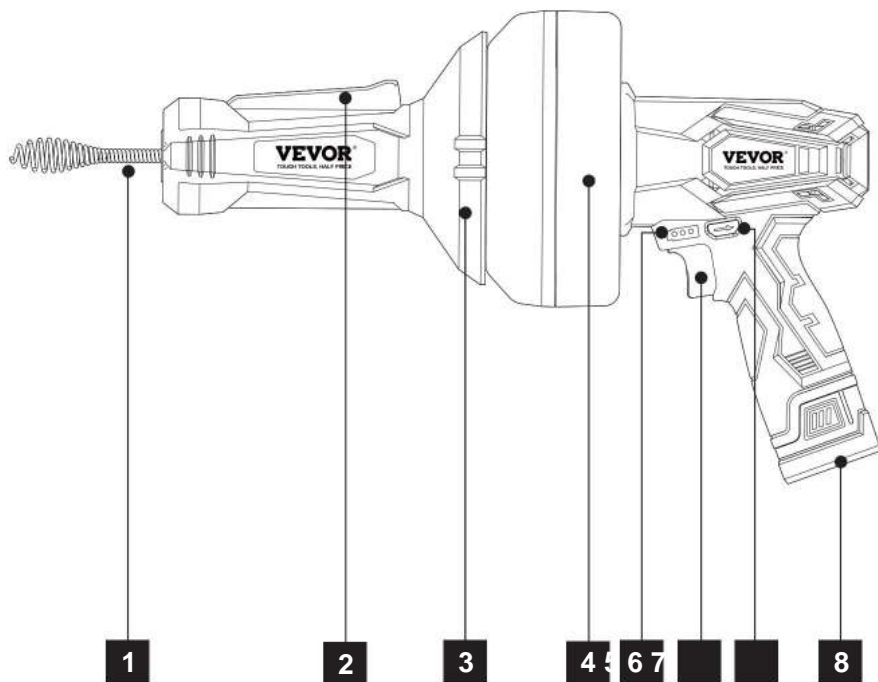
γ Non caricare l'utensile a batteria in un luogo umido o bagnato. Non utilizzare, conservare e caricare pacchi batteria o prodotti in luoghi in cui la temperatura è inferiore a 50 °F o superiore a 100 °F.

γ In condizioni estreme di utilizzo o temperatura, potrebbe verificarsi una perdita della batteria

SIMBOLI E DEFINIZIONI

SIMBOLI	DEFINIZIONI
	Questo è il simbolo di allerta di sicurezza. Viene utilizzato per avvisarti di potenziali rischi di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza contrassegnati da questo simbolo per evitare possibili lesioni o morte.
DANGER	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà morte o lesioni gravi.
 WARNING	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare morte o lesioni gravi.
 CAUTION	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.
NOTICE	Riguarda le pratiche non correlate a lesioni personali.
	Doppio isolamento
V	Volt
	Corrente alternata
A	Ampere
no xxx/min.	Giri al minuto senza carico (RPM)
	Segnale di AVVERTENZA relativo al rischio di lesioni agli occhi. Indossare occhiali di sicurezza approvati ANSI con protezioni laterali.
	Leggere il manuale prima dell'installazione e/o dell'uso.
	Segnale di AVVERTENZA relativo al rischio di incendio. Non coprire i condotti di ventilazione. Tenere lontano gli oggetti infiammabili.
	Segnale di AVVERTENZA relativo al rischio di scossa elettrica. Collegare correttamente il cavo di alimentazione alla presa appropriata.

CONOSCI IL TUO PRODOTTO



- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Cavo | 5. Indicatore LED della batteria |
| 2. Interruttore di controllo | 6. Interruttore a grilletto |
| 3. Alloggiamento | 7. Leva avanti/indietro |
| 4. Tamburo | 8. Pacco batteria |

SPECIFICHE

Tensione di lavoro: 12 V CC max

Velocità a vuoto: 0-500 giri/min

Capacità di dragaggio: 3/4"-2"

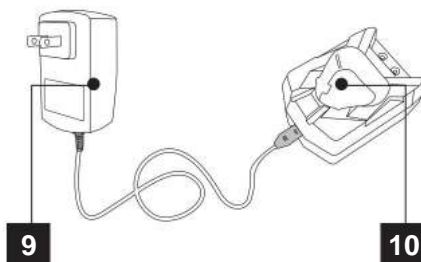
Diametro del cavo: 0,275" (7 mm)

Lunghezza del cavo: 25 piedi (7,62 m)

Pacco batteria: 12 V max, 2,0 Ah agli ioni di litio

Tempo di ricarica: circa 80 minuti

Peso: 6,05 libbre



Caricabatterie

- | |
|---------------------------------|
| 9. Adattatore di ricarica CA/CC |
| 10. Base di ricarica |

DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE



ATTENZIONE: il caricabatterie di questo prodotto deve essere protetto da un dispositivo di dispersione di corrente (valore nominale pari o inferiore a 30 mA).

PACCO BATTERIA E RICARICA

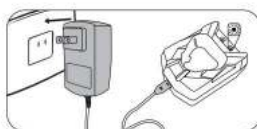
La batteria acquistata verrà spedita in condizioni di carica bassa e richiede la ricarica prima dell'uso. Consentire diversi cicli di ricarica e scaricamento (mediante l'uso dell'utensile) affinché la batteria raggiunga le prestazioni/la durata ottimali.

Ricarica della batteria agli ioni di litio

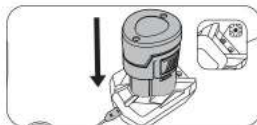
1. Collegare l'estremità della presa dell'adattatore CA/CC alla base di ricarica.



2. Collegare l'adattatore CA/CC a una presa di corrente principale. Il LED del caricabatterie si illuminerà di verde, indicando che l'alimentazione viene fornita correttamente al caricabatterie.

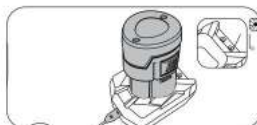


3. Inserire la batteria nel caricabatterie, accertandosi che il collegamento sia saldo.

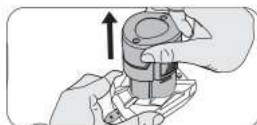


4. Il LED ROSSO sulla base di ricarica è accesa, a indicare che la batteria è in carica.

5. Quando la luce LED ROSSA è spenta e la luce LED VERDE sulla base di ricarica è ACCESA, significa che la batteria è completamente carica.

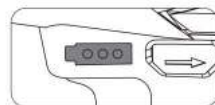


6. Per rimuovere la batteria dalla base di ricarica, tenere saldamente la base di ricarica ed estrarre la batteria.



Indicatore di livello della batteria

Quando la batteria è collegata all'utensile, premere il grilletto dell'interruttore: 3 luci LED indicano lo stato della capacità della batteria.



ROSSO – Batteria scarica



ROSSO e GIALLO – Stato intermedio della capacità della batteria



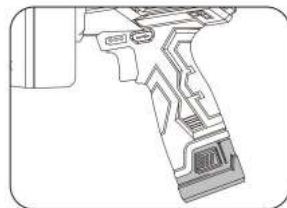
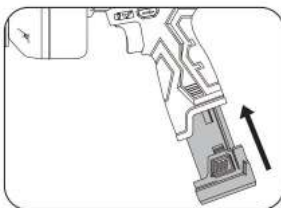
ROSSO, Giallo e Verde: la batteria è completamente carica.

DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE (CONTINUA)

INSTALLAZIONE/RIMOZIONE DEL PACCO BATTERIA

Installazione del pacco batteria

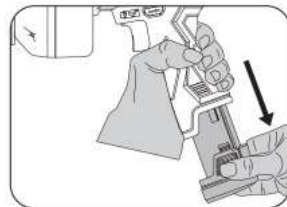
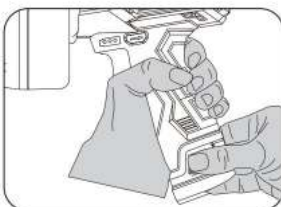
Allineare con la base della maniglia e spingere finché non scatta in posizione.



Rimozione del pacco batteria

1. Afferrare saldamente l'impugnatura dell'utensile.

2. Premere e tenere premuti i pulsanti di blocco su entrambi i lati del pacco batteria, quindi farlo scorrere fuori.

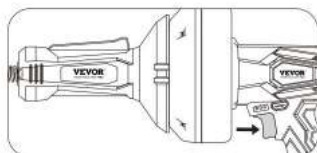


CONTROLLI

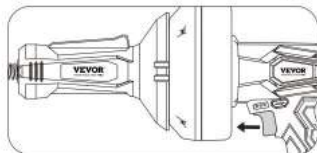
Interruttore a grilletto a velocità variabile

Il grilletto con interruttore a velocità variabile garantisce una velocità maggiore con una maggiore pressione sul grilletto e una velocità minore con una minore pressione sul grilletto.

Per accendere l'utensile, premere il grilletto dell'interruttore. (Posizionare la leva avanti/indietro al centro, quindi l'interruttore si blocca.)



Per spegnere l'utensile, rilasciare il grilletto dell'interruttore e attendere che il cavo si fermi completamente.

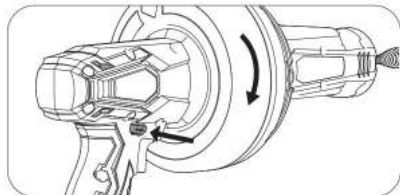


DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE (CONTINUA)

Direzione della leva avanti/indietro

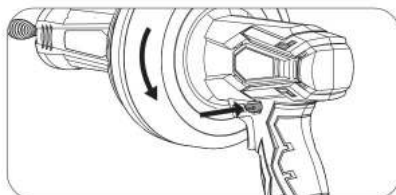
Inoltare

Posizionare la direzione della leva avanti/indietro a sinistra della commutazione il grilletto premendo la leva con l'icona "consenti avanzamento" per il funzionamento in avanti.



Inversione

Posizionare la leva di direzione avanti/indietro a destra del grilletto dell'interruttore premendo la leva con l'icona "consenti retromarcia" per invertire la direzione.



Blocco centrale

Posizionando la leva avanti/indietro al centro, l'interruttore si blocca (blocco centrale).



Posizionare il grilletto dell'interruttore di blocco e impedire l'avvio accidentale quando non è in uso.

AVVISO: per evitare danni agli ingranaggi, attendere sempre che il cavo si fermi completamente prima di cambiare la direzione di rotazione.

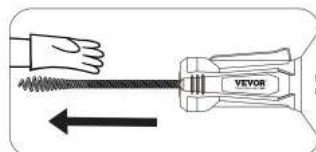


ATTENZIONE! Indossare sempre i guanti quando si fa avanzare e ritrarre manualmente il cavo.

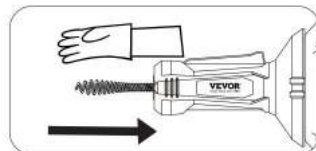
Avanzamento e ritrazione manuale del cavo

Per far avanzare il cavo, bloccare il grilletto dell'interruttore posizionando la leva avanti/indietro in posizione centrale.

Tenere il corpo dell'utensile con una mano e far avanzare il cavo con l'altra.



Per ritrarre il cavo, tenere il corpo dell'utensile con una mano e spingere indietro il cavo con l'altra.



AVVISO: non premere e tenere premuto l'interruttore di funzionamento durante l'avanzamento e la retrazione manuale del cavo.

DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE (CONTINUA)

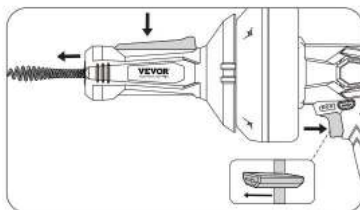
Per far avanzare e ritrarre il cavo utilizzando il grilletto dell'interruttore.

Per far avanzare il cavo,

posizionare la leva di direzione avanti/indietro in posizione avanti.

Premere e tenere premuto l'interruttore di funzionamento sull'impugnatura anteriore.

Quindi premere e tenere premuto il grilletto dell'interruttore per far avanzare il cavo.

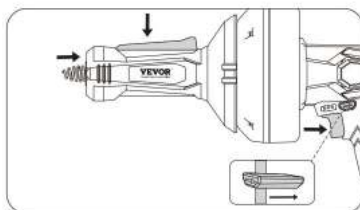


Per ritrarre il cavo,

Posizionare la leva di direzione avanti/indietro in posizione indietro.

Premere e tenere premuto l'interruttore di funzionamento sull'impugnatura anteriore.

Quindi premere e tenere premuto il grilletto dell'interruttore per ritrarre il cavo.



AVVISO: se non si preme e si tiene premuto l'interruttore di funzionamento sull'impugnatura anteriore utilizzando il grilletto dell'interruttore, il cavo smette di avanzare o ritrarsi, indipendentemente dalla rotazione in avanti o indietro.

OPERAZIONE



ATTENZIONE! Non permettere che la familiarità con questo prodotto ti renda distratto. Ricorda che una frazione di secondo distratta è sufficiente per infliggere gravi danni infortunio.

- Rimuovere sempre il pacco batteria dall'utensile quando si assemblano parti, si eseguono regolazioni, si pulisce o quando non è in uso. La rimozione del pacco batteria impedirà l'avvio accidentale che potrebbe causare gravi lesioni personali.
- Indossare sempre protezioni per gli occhi con protezioni laterali conformi alla norma ANSI Z87.1. In caso contrario, oggetti potrebbero essere lanciati negli occhi e potrebbero verificarsi altre gravi lesioni.
- Non utilizzare alcun accessorio o dispositivo non raccomandato dal produttore di questo prodotto. L'uso di accessori o dispositivi non raccomandati può causare gravi lesioni personali.



ATTENZIONE! Per evitare lesioni personali accidentali, non toccare il tamburo del cavo mentre è in rotazione.

Utilizzo della coclea di drenaggio

La trivella per scarichi può essere utilizzata per liberare gli scarichi da ostruzioni di vario tipo, tra cui quelli di lavandini, vasche da bagno e WC, e può essere utilizzata per liberare tubi di scarico con un diametro minimo di 0,75 pollici e un diametro massimo di 2 pollici.

Per pulire l'ostruzione

NOTA: quando si rimuove un'ostruzione da un lavandino o da una vasca da bagno, potrebbe essere necessario rimuovere il tappo o il coperchio del troppo pieno per accedere al tubo di scarico. Gli scarichi del water sono accessibili direttamente dalla base della tazza.

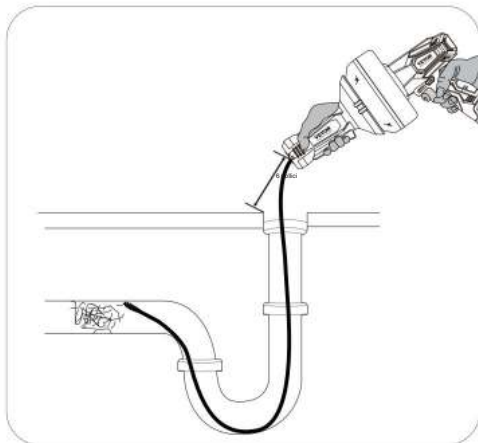
Tenere la sonda di scarico a circa dieci centimetri dagli scarichi o dal troppo pieno e inserire manualmente il cavo nel tubo di scarico.

NOTA: inizialmente, far avanzare il cavo lentamente. Un avanzamento troppo rapido può causare torsioni o inceppamenti.

Dopo aver inserito circa quindici centimetri di cavo nello scarico, è possibile iniziare a far avanzare il cavo utilizzando il grilletto dell'interruttore e l'interruttore di funzionamento oppure continuare a farlo avanzare manualmente.

Il cavo dovrebbe avanzare liberamente attraverso il tubo di scarico finché non entra in contatto con l'ostruzione o non rimane incastrato in un sifone. Se il cavo rimane incastrato in un sifone, una forza aggiuntiva o una maggiore pressione sul grilletto dovrebbero essere sufficienti per farlo passare oltre la curva del tubo.

Se il cavo ha urtato un ostacolo, ci sono due modi per rimuoverlo.



1. Far avanzare il cavo premendo il grilletto dell'interruttore mentre si tiene premuto l'interruttore di funzionamento sull'impugnatura anteriore, tenere premuto il grilletto dell'interruttore per diversi secondi consentendo alla punta del cavo di penetrare nell'ostruzione. Se il cavo smette di ruotare, rilasciare il grilletto dell'interruttore per evitare di piegare o danneggiare il cavo. Quindi ritrarre lentamente il cavo dal tubo di scarico.

2. Quando si rilascia l'interruttore di funzionamento sull'impugnatura anteriore e si preme il grilletto dell'interruttore, il cavo ruoterà ma non avvanzerà. Tenere premuto il grilletto dell'interruttore per diversi secondi, lasciando che l'ostruzione si avvolga attorno al cavo; se il cavo smette di ruotare, rilasciare il grilletto dell'interruttore per evitare di attorcigliare o danneggiare il cavo, quindi ritrarre lentamente il cavo e tirare l'ostruzione attraverso lo scarico.

Una volta rimossa l'ostruzione, provare a tirare lo sciacquone o a far scorrere l'acqua nello scarico per verificare che scorra liberamente. Nel frattempo, assicurarsi che il cavo sia stato pulito correttamente, come descritto nella sezione Pulizia della coclea di scarico.

In caso di ostruzione o curvatura prenotata del cavo, ritrarre il cavo per una certa distanza, quindi farlo avanzare nuovamente, muovere ripetutamente il cavo avanti e indietro per dragare il tubo e passare attraverso gli angoli.

NOTA: Le situazioni di blocco dei tubi sono varie, è necessario premere leggermente il grilletto dell'interruttore (bassa velocità) per osservare attentamente la situazione del cavo quando lo si utilizza. Se è distorto o bloccato, fermare immediatamente la macchina e quindi eseguire operazioni diverse in base alla situazione effettiva. Se il tubo non può essere dragato, chiedere aiuto a un professionista. NON forzare l'operazione e causare problemi inutili.

ATTENZIONE:

NON forzare la consegna del cavo, altrimenti il cavo potrebbe attorcigliarsi, annodarsi o rompersi e causare gravi lesioni.

NON far avanzare o ritrarre il cavo usando il grilletto dell'interruttore a meno che il cavo non si trovi in un tubo di scarico. Quando si rimuove il cavo da uno scarico, rimuoverlo lentamente per evitare "Schizzi"!

FUNZIONAMENTO (CONTINUA)



ATTENZIONE: non far avanzare o ritrarre il cavo utilizzando il grilletto dell'interruttore, a meno che il cavo non si trovi nel tubo di scarico.

Pulizia della coclea di scarico

La coclea di scarico deve essere pulita dopo ogni utilizzo per evitare contaminazioni e accumulo di residui.

Per pulire il cavo:

- Rimuovere la batteria dall'utensile.
- Utilizzando un panno pulito e acqua calda e sapone, estrarre il cavo dall'utensile, pulendolo man mano che avanza, continuando a farlo finché il cavo non sarà completamente avanzato e pulito.
- Utilizzando un panno pulito e asciutto, ritrarre il cavo nell'utensile, asciugandolo mentre si ritrae; continuare così finché il cavo non è completamente represso.

MANUTENZIONE



ATTENZIONE! Durante la manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio identiche, utilizzare qualsiasi altra parte potrebbero rappresentare un pericolo o danneggiare il prodotto.

Manutenzione generale

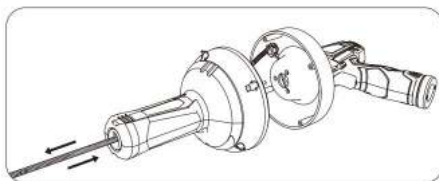
Evitare di usare solventi quando si puliscono parti in plastica. La maggior parte delle parti è suscettibile di danni da vari tipi di solventi commerciali e può essere danneggiata dal loro utilizzo. Utilizzare panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.



ATTENZIONE: assicurarsi sempre che la batteria sia rimossa dall'utensile quando si sostituisce il cavo.

Come sostituire il cavo

1. Completare l'avanzamento del cavo dal tamburo.
2. Svitare le 4 viti di installazione del tamburo portacavi con un cacciavite.
3. Allentare le viti di fissaggio del cavo con un cacciavite.
4. Estrarre il cavo dalla testa dell'impugnatura anteriore.
5. Inserire il nuovo cavo dalla testa dell'impugnatura anteriore e stringere le viti di fissaggio del cavo. (Lasciare 1" di cavo libero dalla sua estremità)
6. Reinstallare il tamburo serrando le 4 viti con un cacciavite.
7. Ritrarre manualmente il cavo nel tamburo.



Se il cavo non può essere sostituito normalmente, contattare il servizio clienti Populo all'indirizzo tools@populo.com



ATTENZIONE! Non avviare l'utensile per ritrarre il cavo, poiché il cavo esposto può causare lesioni personali imprevedibili, danni all'utensile, danni agli oggetti interni, incendi, scosse elettriche e altre situazioni pericolose.

Conservazione e manutenzione della macchina

- Prima dell'ispezione e della manutenzione, spegnere l'utensile e rimuovere la batteria! • Dopo ogni utilizzo, pulire accuratamente il cavo. Se non si intende utilizzarlo per un lungo periodo, applicare del burro sulla superficie del cavo per evitare la ruggine.

Populo Tools non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati da un uso improprio dell'utensile o da qualsiasi riparazione effettuata da personale non autorizzato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il grilletto a velocità variabile è bloccato

Assicurarsi che la leva avanti/indietro sia nella posizione corretta, premere verso sinistra per la direzione avanti, premere verso destra per la direzione indietro direzione. Se è tra le due impostazioni, il grilletto a velocità variabile verrà bloccato.

Il cavo non può avanzare o ritrarsi

Se si utilizza il grilletto dell'interruttore per far avanzare e ritrarre il cavo, assicurarsi di aver premuto e tenuto premuto l'interruttore di funzionamento sull'impugnatura anteriore contemporaneamente, nello stesso momento.

Cavo usurato o rotto

Interrompere il lavoro e sostituire immediatamente il cavo seguendo le istruzioni riportate nella sezione Come sostituire il cavo nel presente manuale.

La batteria ha una breve durata

Controllare che la batteria sia completamente carica; in caso contrario, caricarla.

Assicurarsi che la batteria sia correttamente carica: saranno necessari 4-5 cicli di carica prima di raggiungere la carica e la durata ottimali.

Il pacco batteria non può essere caricato

Controllare che il caricabatterie sia collegato a una fonte di alimentazione principale e che tutti i collegamenti siano ben saldi, controllare che gli indicatori LED vengano visualizzati correttamente; in caso contrario, contattare il servizio clienti di Populo Tools per ulteriore assistenza.

Scintille visibili attraverso le prese d'aria dell'alloggiamento.

Una piccola quantità di scintille potrebbe essere visibile attraverso le prese d'aria dell'alloggiamento. Ciò è normale e non Segnala un problema.

GARANZIA

IL TUO PRODOTTO È GARANTITO PER UN PERIODO MASSIMO DI 12 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO ORIGINALE E

È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE ALL'USO FAI DA TE.

LA GARANZIA ESCLUDE LE PARTI DI CONSUMO COME CUSCINETTI, O-RING ECC.

GARANZIA SODDISFATTI O RIMBORSATI DI

30 GIORNI Entro i primi 30 giorni dall'acquisto, puoi restituire il prodotto e ottenere un rimborso completo.

DA 30 GIORNI A 90 GIORNI (3 MESI)

Un articolo difettoso verrà sostituito con uno nuovo, in conformità con i termini della presente garanzia, a causa di un difetto di fabbricazione.

DA 90 GIORNI A 12 MESI

 Fino a

12 mesi dopo l'acquisto, forniremo un servizio online rapido ed efficace.



ATTENZIONE! La seguente azione comporterà l'annullamento della garanzia.

- Se l'utensile è stato utilizzato con una tensione di alimentazione diversa da quella specificata sull'utensile.
- Se l'utensile mostra segni di danni o difetti causati o risultanti da abuso, incidenti o alterazioni.
- Mancata esecuzione della manutenzione come indicato nel manuale utente.
- Se il prodotto viene smontato o manomesso in qualsiasi modo.
- Uso professionale, industriale o ad alta frequenza.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Barrena de drenaje de iones de litio de 12 V

MANUAL DEL USUARIO

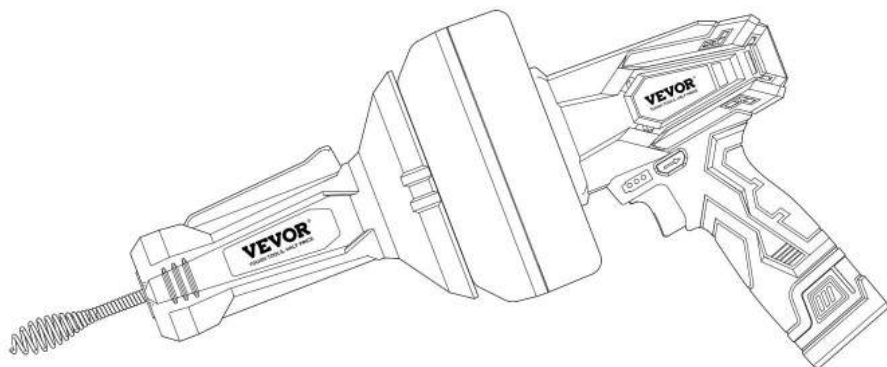
Seguimos comprometidos a ofrecerle herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que verifique cuidadosamente cuando realice un pedido con nosotros si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Batería de iones de litio de 12 V

Barrena de drenaje

Modelo: CDC504-12



¿QUÉ HAY EN LA CAJA?



Barrena de drenaje de 12 V
(Desnudo) x 1



Paquete de batería de 12 V
x1



Cargador de batería x1



Gautes x1



Bolsa de herramientas
x1

¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe por no informarle nuevamente si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



¡ADVERTENCIA! Al utilizar herramientas alimentadas por la red eléctrica, se deben tomar precauciones básicas de seguridad. Deben seguirse siempre para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, y daños materiales.

Antes de operar la unidad, lea atentamente todo el manual y asegúrese de saber cómo apagar la unidad en caso de emergencia. Asegúrese de guardar estas instrucciones y cualquier otro documento suministrado con esta unidad para futuras referencias.

- Las herramientas inalámbricas Populo son intercambiables para su uso en Estados Unidos y Canadá.
- La toma de corriente utilizada para las herramientas eléctricas/cargador debe estar protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra de 30 mA o un disyuntor de fuga a tierra. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o un reparador de herramientas eléctricas para evitar riesgos.
- El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales al utilizar esta herramienta. El sistema de aislamiento se agrega para prevenir posibles lesiones en caso de que ocurra una falla eléctrica con la herramienta.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no sigue las advertencias e instrucciones, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- Mantenga a los niños y a las personas que se encuentren cerca a una distancia segura mientras utiliza una herramienta eléctrica. Distraerse mientras utiliza la herramienta puede provocar lesiones al operador o a las personas que se encuentren cerca si no se toman las medidas de seguridad adecuadas.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro de corriente protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) con una corriente de fuga nominal de 30 mA o menos. El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- Asegúrese siempre de prestar mucha atención a lo que está haciendo cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras utiliza herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. En las condiciones adecuadas, el uso de equipo de protección, como una mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de seguridad o protección auditiva, puede reducir las lesiones personales.
- Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de levantar o transportar la herramienta o de conectar la unidad a una fuente de alimentación o paquete de baterías. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o encender herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave inglesa dejadas en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
- No se exceda. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles y provocar lesiones graves.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará un trabajo mejor y más seguro cuando se utiliza para el propósito para el que fue diseñada.
 - No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor de encendido/apagado no funciona correctamente. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
 - Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Esto ayuda a reducir el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.
 - Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica la utilicen sin leer primero estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
 - Realice el mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas ni ninguna otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga que la reparen antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
 - Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las herramientas, etc. siguiendo estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría crear una situación peligrosa.
- Servicio
- Haga que un técnico calificado revise su herramienta eléctrica y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que la herramienta eléctrica reciba un mantenimiento adecuado y seguro.
 - Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar cualquier peligro potencial.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LIMPIADORES DE DESAGÜES



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad que se enumeran a continuación. Falla No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar lesiones graves.

- Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la herramienta. Contienen información de seguridad importante. Si no se pueden leer o faltan, comuníquese con Populo Tools para obtener un reemplazo.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja el motor ni el cable en agua ni en ningún otro líquido.
- No use guantes de tela ni ropa suelta, ni utilice un trapo para agarrar el cable y evitar que se enrolle.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado al manipular y utilizar el limpiador de desagües. Los desagües pueden contener productos químicos, bacterias y otras sustancias que pueden ser tóxicas, infecciosas, provocar quemaduras u otros problemas. El equipo de protección personal adecuado siempre incluye gafas de seguridad resistentes a salpicaduras aprobadas por ANSI debajo de la pantalla facial, mascarilla/respirador antipolvo aprobado por NIOSH y guantes de trabajo de CUERO resistentes, y puede incluir equipos como guantes de látex o goma debajo de los guantes de trabajo de cuero, ropa protectora y calzado con puntera de acero.
- No utilizar en tuberías que contengan productos químicos para limpieza de desagües.
- No utilizar en tuberías obstruidas por raíces.
- Lávese las manos después de usar el limpiador de desagües. Use agua caliente y jabón para lavarse las manos y otras partes del cuerpo expuestas al contenido del desagüe después de manipular o usar el limpiador de desagües. No coma ni fume mientras opera o manipula el limpiador de desagües. Esto ayudará a prevenir la contaminación con material tóxico o infeccioso.
- Haga que un técnico calificado realice el mantenimiento de su limpiador de desagües y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del limpiador de desagües.
- No ejerza demasiada tensión sobre el cable. Libere rápidamente la tensión si comienza a acumularse en el cable. El exceso de tensión puede hacer que el cable se tuerza, se enrolle o se rompa.
- Invierta la dirección del motor únicamente cuando tire del cable para sacarlo de una obstrucción. Si intenta empujar el cable por la tubería o sacarlo de una tubería mientras está en funcionamiento en reversa, el cable se desenredará y se romperá. Espere a que el tambor deje de girar por completo antes de cambiar el interruptor de dirección de rotación.
- Utilice únicamente el limpiador de desagües para limpiar desagües de los tamaños recomendados según estas instrucciones. Otros usos o modificaciones del limpiador de desagües para otras aplicaciones pueden aumentar el riesgo de lesiones.
- Evite el arranque involuntario. Prepárese para comenzar a trabajar antes de encender la herramienta.
- No deje la herramienta en el suelo hasta que se haya detenido por completo. Las piezas móviles pueden engancharse en la superficie y hacer que la herramienta pierda el control.
- Al utilizar una herramienta eléctrica portátil, sujete firmemente la herramienta con ambas manos para resistir el par de arranque.
- No deje la herramienta sin supervisión cuando esté enchufada a un tomacorriente. Apague la herramienta y desenchufe del tomacorriente antes de irse.
- Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo. El campo electromagnético en las proximidades del marcapasos cardíaco podría provocar interferencias o fallas en el marcapasos.
- Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El operador debe comprender que las advertencias y precauciones comunes son factores que no pueden incorporarse en este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD CONTRA VIBRACIONES



¡ADVERTENCIA! Esta herramienta vibra durante el uso. La exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones físicas temporales o permanentes, especialmente en las manos, brazos y hombros. Para reducir el riesgo de Lesión relacionada con la vibración.

- Cualquier persona que utilice herramientas vibratorias de forma regular o durante un período prolongado debe primero ser examinada por un médico y luego someterse a controles médicos regulares para asegurarse de que el uso no esté causando o empeorando problemas médicos. Las mujeres embarazadas o las personas con problemas de circulación en las manos, lesiones previas en las manos, trastornos del sistema nervioso, diabetes o enfermedad de Raynaud no deben utilizar esta herramienta. Si siente algún síntoma relacionado con la vibración (como hormigueo, entumecimiento y dedos blancos o azules), consulte con un médico lo antes posible.
- No fume durante el uso. La nicotina reduce el riego sanguíneo a las manos y los dedos, lo que aumenta el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración.
- Utilice guantes adecuados para reducir los efectos de la vibración en el usuario.
- Utilice herramientas con la vibración más baja cuando sea posible.
- Incluya períodos libres de vibraciones cada día de trabajo
- Sujete la herramienta lo más suavemente posible (mientras mantiene un control seguro de la misma) y deje que la herramienta haga el trabajo.
- Para reducir la vibración, realice el mantenimiento de la herramienta tal como se explica en este manual. Si se produce alguna vibración anormal, deje de utilizarla inmediatamente.










ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD CONTRA VIBRACIONES



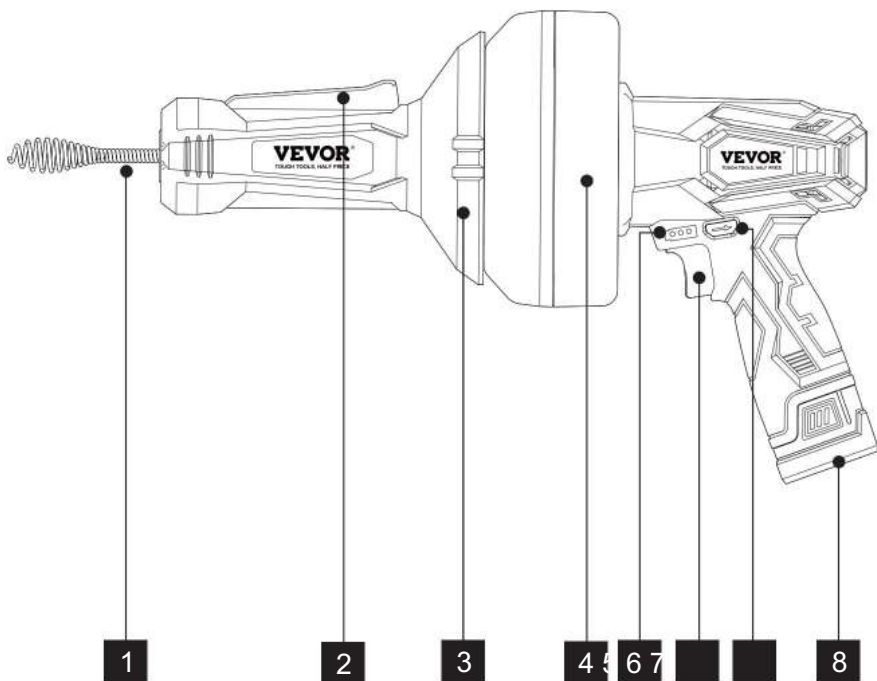
¡ADVERTENCIA! Este manual contiene información importante sobre seguridad y funcionamiento. Instrucciones para su paquete de batería y cargador.

- Este cargador no está diseñado para ningún otro uso que no sea cargar baterías recargables. Cualquier otro uso puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- Dado que las herramientas a batería no necesitan enchufarse a una toma eléctrica, siempre están en condiciones de funcionar. Tenga en cuenta los posibles peligros cuando no utilice la herramienta a batería o cuando cambie los accesorios. Si sigue esta regla, reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio y lesiones personales graves.
- No coloque herramientas o baterías cerca del fuego o del calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y posibles lesiones.
- No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche de forma adecuada una batería caída o dañada de inmediato.
- Para evitar dañar el enchufe y el cable eléctrico al desconectar el cargador, asegúrese de tirar del enchufe y no del cable. Asegúrese de colocar el cable en un lugar donde no se pueda pisar, tropezar con él o exponerlo a daños o tensiones de cualquier otra forma.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador del tomacorriente antes de intentar limpiarlo. Quitar la batería no reducirá este riesgo.
- Una batería puede explotar si se coloca cerca de una fuente de ignición, como una llama piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca utilice ningún producto inalámbrico cerca de una llama abierta. Si una batería explota, puede expulsar residuos y productos químicos peligrosos. Si se expone a residuos o productos químicos, utilice agua inmediatamente para eliminar las partículas o los residuos.
- No cargue la herramienta a batería en un lugar húmedo o mojado. No utilice, almacene ni cargue baterías ni productos en lugares donde la temperatura sea inferior a 50 °F o superior a 100 °F.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, pueden producirse fugas de la batería.

SÍMBOLOS Y DEFINICIONES

SÍMBOLOS	DEFINICIONES
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertirle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
DANGER	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 WARNING	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
 CAUTION	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
NOTICE	Aborda prácticas no relacionadas con lesiones personales.
	Doble aislamiento
V	Voltios
	Corriente alterna
A	Amperios
no xxx/min.	Revoluciones por minuto (RPM) sin carga
	Marca de ADVERTENCIA sobre riesgo de lesiones oculares. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI con protectores laterales.
	Lea el manual antes de la configuración y/o uso.
	Señalización de ADVERTENCIA sobre riesgo de incendio. No cubra los conductos de ventilación. Mantenga alejados los objetos inflamables.
	ADVERTENCIA sobre riesgo de descarga eléctrica. Conecte correctamente el cable de alimentación a la toma de corriente adecuada.

CONOZCA SU PRODUCTO



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Cable | 5. Indicador LED de batería |
| 2. Interruptor de control | 6. Gatillo de conmutación |
| 3. Vivienda | 7. Palanca de avance/retroceso |
| 4. Tambor | 8. Paquete de batería |

PRESUPUESTO

Voltaje de funcionamiento: 12 V CC máx.

Velocidad sin carga: 0-500 RPM

Capacidad de dragado: 3/4"-2"

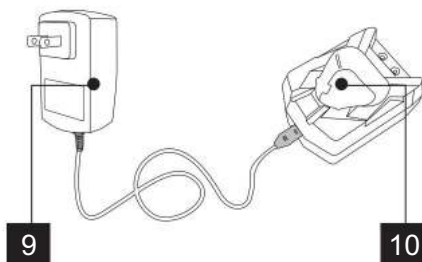
Diámetro del cable: 0,275" (7 mm)

Longitud del cable: 25 pies (7,62 m)

Paquete de batería: 12 V máx., ion de litio de 2,0 Ah

Tiempo de carga: Aprox. 80 minutos

Peso: 6,05 libras



Cargador de batería

9. Adaptador de carga CA/CC

10. Base de carga

DESEMPAQUETADO Y INSTALACIÓN



PRECAUCIÓN: El cargador de este producto debe estar protegido por un dispositivo de protección contra fugas de corriente (con una capacidad nominal de 30 mA o menos).

PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGA

La batería adquirida se enviará con poca carga y es necesario cargarla antes de usarla. Deje que transcurran varios ciclos de carga y descarga (mediante el uso de la herramienta) para que la batería alcance su rendimiento/tiempo de funcionamiento óptimo.

Cómo cargar la batería de iones de litio

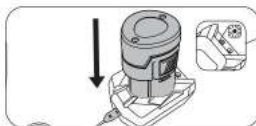
1. Conecte el extremo de salida del adaptador de CA/CC a la base de carga.



2. Conecte el adaptador de CA/CC a una toma de corriente principal. El LED del cargador se iluminará en verde para indicar que se está suministrando energía al cargador correctamente.



3. Inserte la batería en el cargador y asegúrese de que la conexión esté firme.



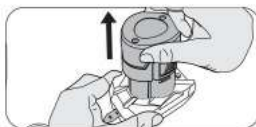
4. El LED ROJO en el

La luz de la base de carga está encendida, lo que significa que la batería se está cargando.

5. Cuando la luz LED ROJA está apagada y la luz LED VERDE en la base de carga está ENCENDIDA, significa que la batería está completamente cargada.

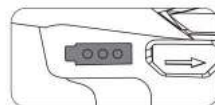


6. Para retirar la batería de la base de carga, sujete firmemente la base de carga y tire de la batería hacia afuera.



Indicador de nivel de batería

Cuando la batería esté conectada a la herramienta, presione el gatillo interruptor, hay 3 luces LED para indicar el estado de la capacidad de la batería.



ROJO – Batería baja



ROJO y AMARILLO: estado medio de la capacidad de la batería



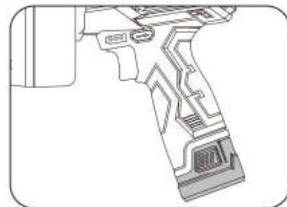
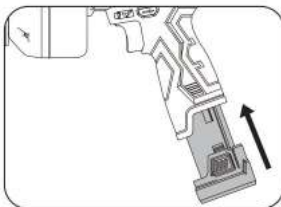
ROJO, Amarillo y Verde: la capacidad de la batería está completa.

DESEMBALAJE Y INSTALACIÓN (CONT.)

INSTALACIÓN/DESMONTAJE DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Instalación del paquete de baterías

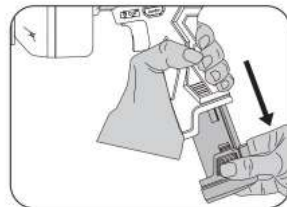
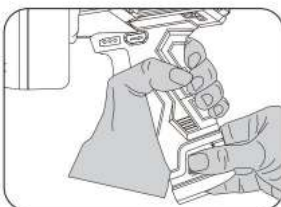
Alinee con la base del mango y empújelo hasta que encaje en su lugar.



Extracción del paquete de baterías

1. Sujete firmemente el mango de la herramienta.

2. Mantenga presionados los botones de bloqueo en ambos lados del paquete de baterías y luego deslícelo hacia afuera.

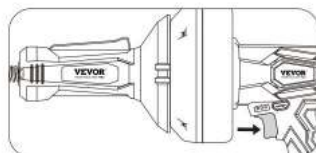


CONTROLES

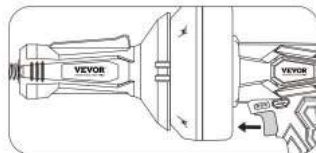
Gatillo de interruptor de velocidad variable

El gatillo del interruptor de velocidad variable proporciona mayor velocidad con mayor presión del gatillo y menor velocidad con menor presión del gatillo.

Para encender la herramienta, presione el gatillo del interruptor. (Coloque la palanca de avance/retroceso en el medio; entonces el interruptor quedará bloqueado).



Para apagar la herramienta, suelte el gatillo interruptor y deje que el cable se detenga por completo.

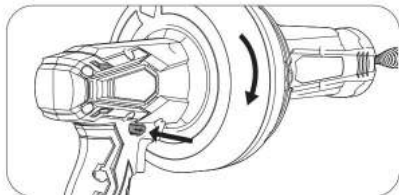


DESEMBALAJE Y INSTALACIÓN (CONT.)

Dirección de la palanca de avance/retroceso

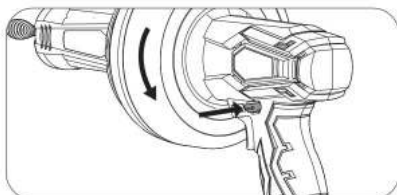
Adelante

Coloque la palanca de dirección de avance/retroceso a la izquierda de la
Cambie el gatillo presionando la palanca que tiene un icono de "permitir avance"
para la operación hacia adelante.



Contrarrestar

Coloque la palanca de dirección de avance/retroceso a la derecha del
gatillo interruptor presionando la palanca que tiene un icono de "permitir
retroceso" para invertir la dirección.



Bloqueo central

Coloque la palanca de avance/retroceso en el medio, luego el interruptor se
bloqueará (bloqueo central).



Coloque el interruptor de bloqueo en el gatillo y ayude a prevenir
arranques accidentales cuando no esté en uso.

AVISO: Para evitar dañar el engranaje, siempre deje que el cable se detenga por completo antes de cambiar la dirección de rotación.

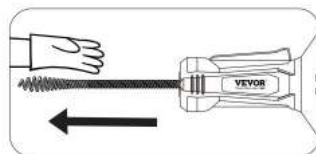


¡ADVERTENCIA! Utilice siempre guantes al avanzar y retraer el cable manualmente.

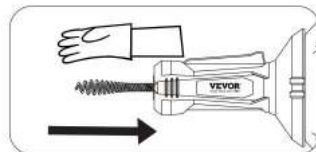
Avanzar y retraer el cable manualmente

Para avanzar el cable, bloquee el gatillo interruptor colocando la palanca de avance/retroceso
en la posición central.

Sujete el cuerpo de la herramienta con una mano y avance el cable con la otra.



Para retraer el cable, sujete el cuerpo de la herramienta con una mano y empuje el cable hacia
atrás con la otra.

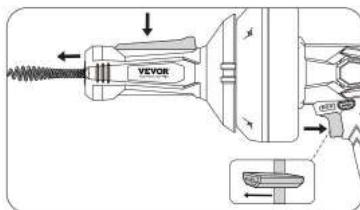


AVISO: No presione y mantenga presionado el interruptor de operación cuando avance y retraiga el cable manualmente.

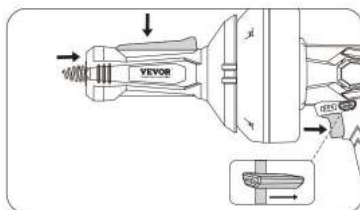
DESEMBALAJE Y INSTALACIÓN (CONT.)

Para avanzar y retraer el cable utilizando el gatillo interruptor.

Para avanzar el cable,
coloque la palanca de dirección de avance/retrceso en la posición hacia adelante.
Mantenga presionado el interruptor de operación en el mango frontal.
Luego apriete y mantenga presionado el gatillo interruptor para avanzar el cable.



Para retraer el cable,
Coloque la palanca de dirección de avance/retrceso en la posición inversa.
Mantenga presionado el interruptor de operación en el mango frontal.
Luego apriete y mantenga presionado el gatillo interruptor para retraer el cable.



AVISO: Si no mantiene presionado el interruptor de operación en el mango frontal usando el gatillo del interruptor, el cable deja de avanzar o retraerse, sin importar si está en rotación hacia adelante o hacia atrás.

OPERACIÓN



¡ADVERTENCIA! No permita que su familiaridad con este producto lo vuelva descuidado. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causar graves daños. lesión.

- Retire siempre la batería de la herramienta cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. Quitar la batería evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.
- Utilice siempre protección para los ojos con protectores laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1. Si no lo hace, podrían salirle objetos despedidos a los ojos y sufrir otras posibles lesiones graves.
- No utilice ningún accesorio ni complemento no recomendado por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o complementos no recomendados puede provocar lesiones personales graves.



¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales accidentales, no toque el tambor del cable mientras esté girando.

Uso del sinfín de drenaje

El sinfín de drenaje se puede utilizar para limpiar obstrucciones de una variedad de desagües, incluidos desagües de lavabos, bañeras e inodoros, y se puede utilizar para limpiar tuberías de drenaje con un diámetro mínimo de 0,75 pulgadas y un diámetro máximo de 2 pulgadas.

Para limpiar la obstrucción

NOTA: Al eliminar una obstrucción de un lavabo o una bañera, puede ser necesario quitar el tapón o la tapa antidesbordamiento para acceder al desagüe. Se puede acceder a los desagües del inodoro directamente a través de la base de la taza.

Mantenga la barrena de drenaje a cuatro pulgadas de los desagües o del desbordamiento y alimente manualmente el cable en el tubo de drenaje.

NOTA: Al principio, avance el cable lentamente. Si lo hace demasiado rápido, puede torcerse o atascarse.

Después de introducir aproximadamente quince centímetros de cable en el desagüe, puede comenzar a avanzar el cable utilizando el gatillo del interruptor y el interruptor de operación o continuar avanzando manualmente.

El cable debe avanzar libremente a través del tubo de drenaje hasta que entre en contacto con la obstrucción o quede atrapado en una trampa P.

Si el cable queda atrapado en una trampa en P, una fuerza adicional o una mayor presión del gatillo deberían ser suficientes para avanzarlo más allá de la curva de la tubería.

Si el cable ha entrado en contacto con una obstrucción, hay dos formas de eliminarlo.

1. Haga avanzar el cable apretando el gatillo del interruptor mientras mantiene presionado el interruptor de operación en el mango delantero. Mantenga presionado el gatillo del interruptor durante varios segundos para permitir que la punta del cable se introduzca en la obstrucción. Si el cable deja de girar, suelte el gatillo del interruptor para evitar que se doble o dañe. Luego, retraiga lentamente el cable del tubo de drenaje.

2. Al soltar el interruptor de operación en el mango frontal y apretar el gatillo del interruptor, el cable girará pero no avanzará.

Mantenga presionado el gatillo del interruptor durante varios segundos para permitir que la obstrucción se enrolle alrededor del cable; si el cable deja de girar, suelte el gatillo del interruptor para evitar que se doble o dañe el cable, luego retraiga lentamente el cable y tire de la obstrucción a través del desagüe.

Una vez que se haya eliminado la obstrucción, intente tirar de la cadena del inodoro o hacer correr agua por el desagüe para confirmar que el agua fluye libremente. Mientras tanto, asegúrese de que el cable esté limpio correctamente como se describe en la sección Limpieza del sinfín de drenaje.

En caso de obstrucción o giro brusco del cable, retraer el cable una cierta distancia y luego avanzarlo nuevamente.

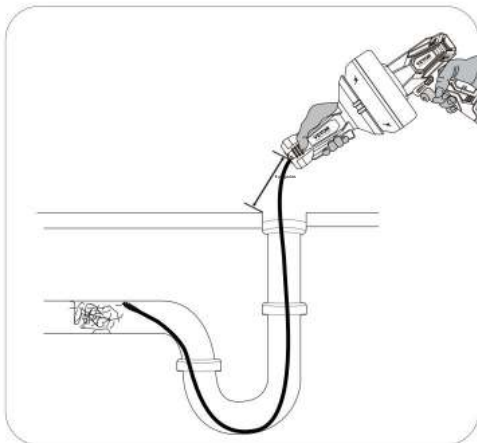
Mueva el cable repetidamente hacia adelante y hacia atrás para dragar la tubería y pasar por las esquinas.

NOTA: Las situaciones de bloqueo de la tubería son variadas, es necesario presionar ligeramente el gatillo del interruptor (baja velocidad) para observar de cerca el Situación del cable al utilizarlo. Si está deformado o bloqueado, detenga la máquina inmediatamente y luego realice diferentes operaciones según la situación real. Si no se puede dragar la tubería, solicite ayuda a un profesional. NO fuerce la operación y no cause problemas innecesarios.

PRECAUCIÓN:

NO fuerce la entrega del cable, de lo contrario el cable se torcerá, se anudará o se romperá y provocará lesiones graves.

NO avance ni retraiga el cable utilizando el gatillo del interruptor a menos que el cable se encuentre en una tubería de desagüe. Al retirar el cable de un desagüe, retírelo lentamente para evitar "salpicaduras".



FUNCIONAMIENTO (CONT.)



PRECAUCIÓN: No avance ni retraiga el cable utilizando el gatillo interruptor a menos que el cable esté en la tubería de drenaje.

Limpeza del sinfín de drenaje

El sinfín de drenaje debe limpiarse después de cada uso para evitar la contaminación y la acumulación de residuos.

Para limpiar el cable:

- Retire la batería de la herramienta.
- Utilizando un paño limpio y agua tibia con jabón, extraiga el cable de la herramienta, limpiándolo a medida que avanza, continúe haciéndolo hasta que el cable haya avanzado completamente y esté completamente limpio.
- Con un paño limpio y seco, tire del cable hacia la herramienta, secándolo mientras se retrae. Continúe haciéndolo hasta que el cable se haya retraído completamente.

MANTENIMIENTO



¡ADVERTENCIA! Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas, utilice cualquier otra pieza podrían crear un peligro o causar daños al producto.

Mantenimiento general

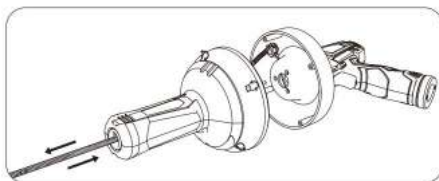
Evite utilizar disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de las piezas son susceptibles a sufrir daños con los distintos tipos de disolventes comerciales y pueden resultar dañadas por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de quitar la batería de la herramienta cuando reemplace el cable.

Cómo reemplazar el cable

1. Complete el avance del cable desde el tambor.
2. Desatornille los 4 tornillos de instalación del tambor del cable con un destornillador.
3. Afloje los tornillos de fijación del cable con un destornillador.
4. Extraiga el cable del cabezal del mango delantero.
5. Inserte un cable nuevo desde el cabezal del mango delantero y apriete el tornillo de fijación del cable. (Deje un cable de 1" de largo libre desde su extremo)
6. Vuelva a instalar el tambor apretando los 4 tornillos con un destornillador.
7. Retraiga el cable hacia el tambor manualmente.



Si el cable no se puede reemplazar normalmente, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Populo a tools@populo.com



¡ADVERTENCIA! No ponga en marcha la herramienta para retraer el cable, ya que el cable expuesto puede provocar lesiones personales impredecibles, daños a la herramienta, daños a objetos interiores, incendios, descargas eléctricas y otras situaciones peligrosas.

Almacenamiento y mantenimiento de la máquina

• Antes de realizar la inspección y el mantenimiento, apague la herramienta y retire la batería. • Después de cada uso, limpie el cable con cuidado. Si no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, aplique mantequilla en la superficie del cable para evitar la oxidación.

Populo Tools no será responsable de ningún daño o lesión causada por el mal manejo de la herramienta o cualquier reparación realizada por un técnico no autorizado persona.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El gatillo de velocidad variable está bloqueado

Asegúrese de que la palanca de avance/retroceso esté en la posición correcta, presiónela hacia la izquierda para avanzar y hacia la derecha para retroceder. Si está entre las dos configuraciones, el gatillo de velocidad variable se bloqueará.

El cable no puede avanzar ni retraerse

Si utiliza el gatillo interruptor para avanzar y retraer el cable, asegúrese de mantener presionado el interruptor de operación en el mango frontal. mismo tiempo.

Cable desgastado o roto

Deje de trabajar y reemplace el cable inmediatamente de acuerdo con la sección Cómo reemplazar el cable descrita en este manual.

La batería tiene una duración de funcionamiento corta

Verifique si la batería está completamente cargada, si no está así, cárguela.

Asegúrese de que la batería esté correctamente cargada; se necesitarán de 4 a 5 ciclos de carga antes de alcanzar la carga y el tiempo de funcionamiento óptimos.

La batería no se puede cargar

Verifique si el cargador está enchufado a una fuente de alimentación principal y si todas las conexiones están firmes, mientras verifica si los indicadores LED se muestran correctamente, si no es así, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Populo Tools para obtener más ayuda.

Chispas visibles a través de las rejillas de ventilación de la carcasa.

Es posible que se observe una pequeña cantidad de chispas a través de los respiraderos de la carcasa. Esto es normal y no indica un problema.

GARANTÍA

SU PRODUCTO ESTÁ GARANTIZADO POR UN PERÍODO MÁXIMO DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA ORIGINAL DE COMPRA Y

ESTÁ DESTINADO SÓLO PARA USO POR PARTE DE BRICOLAJE (HÁGALO USTED MISMO).

LA GARANTÍA EXCLUYE PIEZAS CONSUMIBLES COMO COJINETES, JUNTAS TÓRICAS, ETC.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DE DINERO DE 30

DÍAS Dentro de los primeros 30 días de la compra, puede devolver su producto para obtener un reembolso completo.

DE 30 DÍAS A 90 DÍAS (3 MESES)

Un producto defectuoso será reemplazado por uno nuevo de acuerdo con los términos de esta garantía, debido a un defecto de fabricación.

DE 90 DÍAS A 12 MESES Hasta 12

meses después de la compra, le brindaremos un servicio en línea rápido y efectivo.



¡ADVERTENCIA! La siguiente acción provocará la anulación de la garantía.

- Si la herramienta ha sido utilizada con un voltaje de suministro distinto al especificado en la herramienta.
- Si la herramienta muestra signos de daños o defectos causados por o resultantes de abuso, accidentes o alteraciones.
- No realizar el mantenimiento establecido en el manual del usuario.
- Si el producto se desmonta o se manipula de cualquier forma.
- Uso profesional, industrial o de alta frecuencia.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

12V litowo-jonowy świder spustowy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

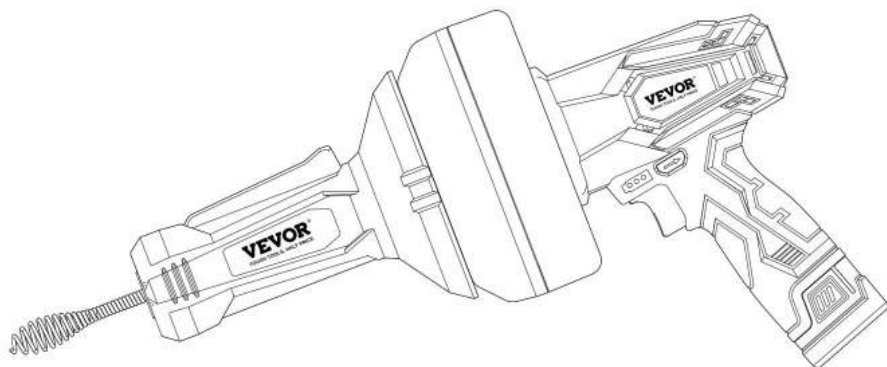
Nadal staramy się dostarczać Ci narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z najlepszymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

12V litowo-jonowy

Ślimak do odpływów

Modele: CDC504-12



CO JEST W PUDEŁKU



12V świder spustowy
(Nagi) x 1



Akumulator 12V x1



Ładowarka baterii x1



Rękawiczki
x1



Torba narzędziowa
x1

POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:
Wsparcie techniczne i certyfikat E-Gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie prawo do jasnej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania w naszym produkcie.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO



OSTRZEŻENIE! Podczas korzystania z narzędzi zasilanych z sieci należy zachować podstawowe środki ostrożności. Należy zawsze przestrzegać, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała i szkody materialne.

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać całą instrukcję i upewnić się, że wiesz, jak wyłączyć urządzenie w razie awarii. Należy zachować niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dostarczone wraz z urządzeniem, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

Narzędzia bezprzewodowe Populo są zamienne i można ich używać w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.

Gniazdo zasilania używane do elektronarzędzi/ladowarki musi być zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA lub wyłącznikiem różnicowoprądowym. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez elektryka lub osobę zajmującą się naprawą elektronarzędzi, aby uniknąć zagrożenia.

Podwójna izolacja nie zastępuje normalnych środków ostrożności podczas obsługi tego narzędzia. System izolacji jest dodawany w celu zapobiegania potencjalnym obrażeniom w przypadku awarii elektrycznej narzędzia.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNYCH



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość. Termin „narzędzie elektryczne” w ostrzeżeniach odnosi się do zasilanego sieciowo (przewodowego) narzędzia elektrycznego lub zasilanego bateryjnie (bezprzewodowego) narzędzia elektrycznego.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagrażone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.

Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, takiej jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

Trzymaj dzieci i osoby postronne w bezpiecznej odległości podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi podczas korzystania z narzędzia może prowadzić do obrażeń operatora lub osób postronnych, jeśli nie zachowują należytej ostrożności.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazдка zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

Unikaj kontaktu fizycznego z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kucharki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione.

Nie wystawiaj elektronarzędzi na deszcz lub mokre warunki. Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego (GFCI) z prądem upływu znamionowym 30 mA lub mniejszym. Użycie wyłącznika GFCI zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

Zawsze zwracaj szczególną uwagę na to, co robisz, obsługując elektronarzędzie. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.

Używaj osobistego sprzętu ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. W odpowiednich warunkach, sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochrona słuchu, może zmniejszyć obrażenia ciała.

Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia lub podłączeniem urządzenia do źródła zasilania/akumulatora. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub zasilanie elektronarzędzi, które mają włączony przełącznik, może prowadzić do wypadków.

Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć klucz regulacyjny lub klucz nastawny. Klucz lub klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

Nie sięgaj za daleko. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

Ubiierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części, powodując poważne obrażenia.

Jeżeli przewidziano urządzenia umożliwiające podłączenie urządzeń odciągających i zbierających pył, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj właściwego elektronarzędzia do swojego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona lepszą i bezpieczniejszą pracę, gdy będzie używane zgodnie z przeznaczeniem.

Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik włącz/wyłącz jest uszkodzony. Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

Odcłóż wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzi. Pomaga to zmniejszyć ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziami na jego obsługę bez wcześniejszego przeczytania niniejszej instrukcji. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Prawidłowo konserwuj elektronarzędzia. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub zablokowane, czy nie ma pęknięć części i innych warunków, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem oddaj elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma zostać wykonana. Używanie elektronarzędzia do operacji innych niż zamierzone może stworzyć niebezpieczną sytuację.

Praca
Oddawaj elektronarzędzie do serwisu wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący wyłącznie identyczne części zamienne. Dzięki temu masz pewność, że elektronarzędzie będzie prawidłowo i bezpiecznie konserwowane.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ŚRODKA DO CZYSZCZENIA ODPIŁYWÓW



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa wymienione poniżej. Awaria
Nieprzebranie ostrzeżeń i instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami.

Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe na narzędziu. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub brakuje ich, skontaktuj się z Populo Tools w celu wymiany.

Abij zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zanurzaj silnika ani przewodu w wodzie lub innym płynie.

Nie zakładaj rękawiczek ani luźnej odzieży, ani nie chwytaj kabla szmatką, aby zapobiec jego zaplątaniu.

Używaj przybliżonego osobistego sprzętu ochronnego podczas obsługi i używania środka do czyszczenia rur. Odpiły mogą zawierać substancje chemiczne, bakterie i inne substancje, które mogą być toksyczne. Zakaźne, powodujące oparzenia lub inne problemy. Odpowiedni osobisty sprzęt ochronny zawsze obejmuje zatwierdzone przez ANSI okulary ochronne odporne na zachłapanie pod osłoną twarzy, zatwierdzoną przez NIOSH maskę przeciwpyłową/respirator i wytrzymałe SKÓRZANE rękawice robocze, a także sprzęt, taki jak lateksowe lub gumowe rękawice pod skórzanymi rękawicami roboczymi, odzież ochronną i obuwie ze stalowymi noskami.

Nie stosować w rurach zawierających środki chemiczne do czyszczenia rur.

Nie stosować w rurach zatłoczonych korzeniami.

Umyj ręce po użyciu. Użyj gorącej wody z mydłem do umycia rąk i innych odsłoniętych części ciała, które miały kontakt z zawartością odpiły po obsłudze lub użyciu środka do czyszczenia odpiłów. Nie jedz i nie pal podczas obsługi lub używania środka do czyszczenia odpiłów. Pomoże to zapobiec zanieczyszczeniu toksycznym lub zakaźnym materiałem.

Odcłóż swój środek czyszczący do rury do naprawy przez wykwalifikowanego pracownika, używającego wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo środka czyszczącego do rury.

Nie wywieraj zbyt dużego nacisku na kabel. Szybko zwojnij napięcie, jeśli zacznie się ono gromadzić w kablu. Nadmierne napięcie spowoduje skręcenie, załamanie lub pęknięcie kabla.

Odwroć kierunek silnika tylko podczas wyciągania kabla z przeszkody. Próba wepchnięcia kabla w dół rury lub wyciągnięcia go z rury podczas pracy wstecznej spowoduje rozplątanie i zerwanie kabla. Przed zmianą kierunku obrotów należy zaczekać, aż bęben całkowicie się zatrzyma.

Do czyszczenia odpiłów o zalecanych rozmiarach należy używać wyłącznie środka do czyszczenia odpiłów zgodnie z niniejszą instrukcją. Inne zastosowania lub modyfikacja środka do czyszczenia odpiłów do innych zastosowań może zwiększyć ryzyko obrażeń.

Unikaj przypadkowego uruchomienia. Przygotuj się do rozpoczęcia pracy przed włączeniem narzędzia.

Nie odkładaj narzędzia, dopóki nie zatrzyma się całkowicie. Ruchome części mogą chwycić powierzchnię i wyrwać narzędzie spod kontroli.

Podczas korzystania z ręcznego elektronarzędzia. Trzymaj narzędzie mocno obiema rękami, aby oprzeć się początkowemu momentowi obrotowemu.

Nie pozostawiaj narzędzia bez nadzoru, gdy jest podłączone do gniazdka elektrycznego. Wyłącz narzędzie i odłącz je od gniazdka elektrycznego przed odejściem.

Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się z lekarzem(-ami) przed użyciem. Pole elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca może powodować zakłócenia pracy rozrusznika lub jego awarie.

Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą obejmować wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że typowe polecenia i środki ostrożności to czynniki, których nie można wbudować w ten produkt, ale które musi dostarczyć operator.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA WIROWANIA



OSTRZEŻENIE! To narzędzie wibruje podczas użytkowania. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na wibracje mogą powodować czasowe lub trwałe obrażenia fizyczne, szczególnie do rąk, ramion i barków. Aby zmniejszyć ryzyko urazy spowodowane wibracjami.

Każdy, kto regularnie lub przez dłuższy czas używa narzędzi wibracyjnych, powinien najpierw zostać zbadany przez lekarza, a następnie przechodzić regularne badania kontrolne, aby upewnić się, że problemy zdrowotne nie są spowodowane lub nie pogarszają się w wyniku używania. Kobiety w ciąży lub osoby z upośledzonym krążeniem krwi w dłoni, przebytymi urazami dłoni, zaburzeniami układu nerwowego, cukrzycą lub chorobą Raynauda nie powinny używać tego narzędzia. Jeśli odczuwasz jakiegokolwiek objawy związane z wibracjami (takie jak mrowienie, drętwienie i białe lub niebieskie palce), zasięgnij porady lekarza tak szybko, jak to możliwe.

Nie palć podczas użytkowania. Nikotylna zmniejsza dopływ krwi do dłoni i palców, zwiększając ryzyko obrażeń związanych z wibracjami.

Aby zredukować wpływ wibracji na użytkownika, należy nosić odpowiednie rękawice.

Jeżeli istnieje taka możliwość, należy używać narzędzi o najniższym poziomie wibracji.

Włączaj okresy bez wibracji w każdy dzień pracy

Trzymaj narzędzie tak lekko, jak to możliwe (jednocześnie zachowując nad nim bezpieczną kontrolę), aby narzędzie wykonało całą pracę.

Aby zmniejszyć wibracje, konserwuj narzędzie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek nietypowe wibracje, natychmiast przerwij używanie.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA WIROWANIA



OSTRZEŻENIE! Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi. Instrukcję obsługi akumulatora i ładowarki.

Ta ładowarka nie jest przeznaczona do żadnych innych zastosowań niż ładowanie akumulatorów. Każde inne użycie może spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub śmiertelnego porażenia prądem.

Ponieważ narzędzia akumulatorowe nie muszą być podłączone do gniazdka elektrycznego, są zawsze gotowe do pracy. Należy pamiętać o możliwych zagrożeniach, gdy nie używa się narzędzia akumulatorowego lub gdy zmienia się akcesoria. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru i poważnych obrażeń ciała.

Nie umieszczaj narzędzi akumulatorowych ani baterii w pobliżu ognia lub ciepła. Zmniejszy to ryzyko wybuchu i możliwych obrażeń.

Nie miazdź, nie upuszczaj i nie niszcz akumulatora. Nie używaj akumulatora ani ładowarki, które zostały upuszczone i mocno uderzone. Uszkodzony akumulator jest podatny na wybuch. Natychmiast pozbądź się upuszczonego i uszkodzonego akumulatora.

Aby uniknąć uszkodzenia wtyczki elektrycznej i przewodu podczas odłączania ładowarki, należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Należy upewnić się, że przewód jest umieszczony w miejscu, w którym nie będzie można na niego nadepnąć, potknąć się o niego lub w inny sposób narażić go na uszkodzenia lub naprężenia.










Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, odłącz ładowarkę od gniazdka przed przystąpieniem do czyszczenia. Wyjęcie akumulatora nie zmniejszy tego ryzyka.

Bateria może wybuchnąć, jeśli zostanie umieszczona w pobliżu źródła zapłonu, takiego jak płomień pilotażowy. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, nigdy nie używaj żadnego produktu bezprzewodowego w pobliżu otwartego ognia. Jeśli bateria wybuchnie, może rozrzuć zanieczyszczenia i niebezpieczne substancje chemiczne. W przypadku narażenia na zanieczyszczenia lub substancje chemiczne należy natychmiast splukać cząsteczki/pozostałości wodą.

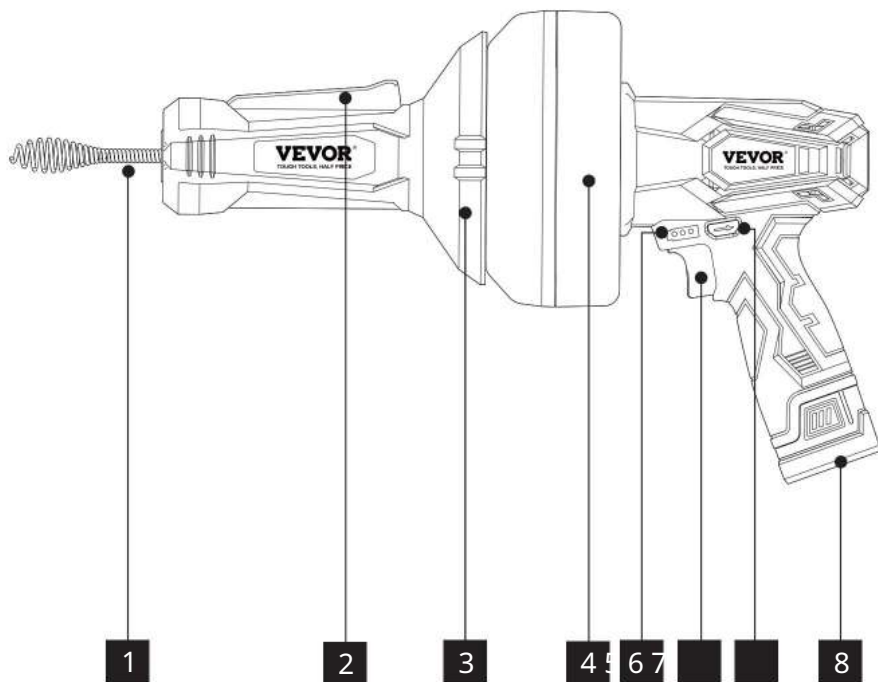
Nie ładuj narzędzia akumulatorowego w wilgotnym lub mokrym miejscu. Nie używaj, nie przechowuj i nie ładuj akumulatorów ani produktów w miejscach, w których temperatura jest niższa niż 50°F lub wyższa niż 100°F.

W przypadku ekstremalnego użytkowania lub warunków temperaturowych może dojść do wycieku baterii.

SYMBOLY I DEFINICJE

SYMBOLIKA	DEFINICJE
	To jest symbol ostrzegawczy. Jest on używany, aby ostrzec Cię o potencjalnych zagrożeniach obrażeń ciała. Należy stosować się do wszystkich komunikatów bezpieczeństwa umieszczonych po tym symbolu, aby uniknąć możliwych obrażeń lub śmierci.
DANGER	Oznacza niebezpieczną sytuację, która jeśli się jej nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.
 WARNING	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 CAUTION	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.
NOTICE	Dotyczy praktyk niezwiązanych z obrażeniami ciała.
	Podwójna izolacja
V	Woltów
	Prąd przemienny
A	Ampery
no xxx/min.	Obrotów na minutę bez obciążenia (RPM)
	Oznaczenie OSTRZEŻENIE dotyczące ryzyka uszkodzenia oczu. Nosić okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI z osłonami bocznymi.
	Przed rozpoczęciem konfiguracji i/lub użytkowania należy zapoznać się z instrukcją.
	Oznaczenie OSTRZEŻENIE dotyczące ryzyka pożaru. Nie zakrywaj przewodów wentylacyjnych. Trzymaj przedmioty łatwopalne z dala.
	Oznaczenie OSTRZEŻENIE dotyczące ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Podłącz prawidłowo przewód zasilający do odpowiedniego gniazdka.

POZNAJ SWÓJ PRODUKT



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Kabel | 5. Wskaźnik poziomu naładowania baterii LED |
| 2. Przelącznik sterujący | 6. Przelącznik spustu |
| 3. Mieszkanie | 7. Dźwignia do przodu/do tyłu |
| 4. Bęben | 8. Zestaw baterii |

SPECYFIKACJE

Napięcie robocze: maks. 12 V DC

Prędkość bez obciążenia: 0-500 obr./min

Możliwość pogłębienia: 3/4"-2"

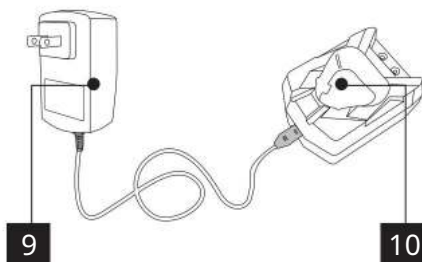
Średnica kabla: 0,275" (7mm)

Długość kabla: 25 stóp (7,62 m)

Zestaw akumulatorów: 12 V maks., 2,0 Ah litowo-jonowy

Czas ładowania: ok. 80 minut

Waga: 6,05 funtów



Ładowarka baterii

9. Adapter ładowania AC/DC

10. Baza ładująca

ROZPAKOWANIE I USTAWIENIE



UWAGA: Ładowarkę tego produktu należy zabezpieczyć wyłącznikiem prądu upływowego (o natężeniu 30 mA lub mniejszym).

AKUMULATOR I ŁADOWANIE

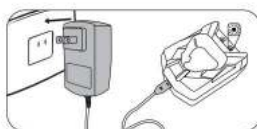
Zakupiona bateria zostanie wysłana w stanie niskiego naładowania i wymaga naładowania przed użyciem. Należy odczekać kilka cykli ładowania i rozładowywania (poprzez użycie narzędzia), aby akumulator osiągnął optymalną wydajność/czas pracy.

Ładowanie akumulatora litowo-jonowego

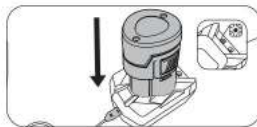
1. Podłącz końcówkę zasilacza AC/DC do stacji ładującej.



2. Podłącz zasilacz AC/DC do głównego gniazdka zasilania. Dioda LED ładowarki zaświeci się na zielono, pokazując, że zasilanie jest prawidłowo dostarczane do ładowarki.

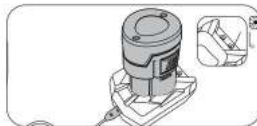


3. Włóż akumulator do ładowarki, sprawdź, czy jest dobrze podłączony.

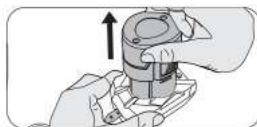


4. Czerwona dioda LED na Lampka kontrolna na stacji ładującej świeci, co oznacza, że akumulator jest ładowany.

5. Gdy czerwona dioda LED jest wyłączona, a zielona dioda LED na stacji ładującej jest włączona, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany.

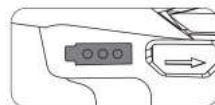


6. Aby wyjąć akumulator z podstawy ładującej, przytrzymaj mocno podstawę ładującą i wyciągnij akumulator.



Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Po podłączeniu akumulatora do narzędzia naciśnij spust przełącznika, a 3 diody LED pokażą stan naładowania akumulatora.



CZERWONY - Niski poziom naładowania baterii



CZERWONY i Żółty - Średni stan pojemności baterii



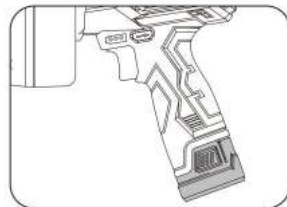
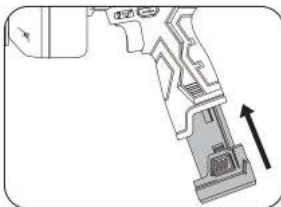
CZERWONY, Żółty i Zielony - Bateria jest pełna.

ROZPAKOWANIE I INSTALACJA (CIĄG DALSZY)

INSTALOWANIE/WYJMOWANIE AKUMULATORA

Montaż akumulatora

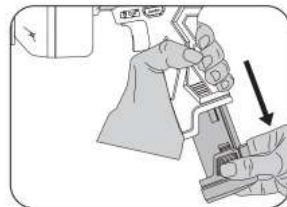
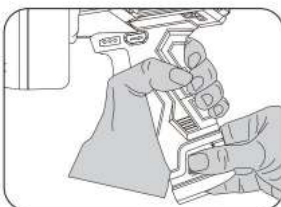
Dopasuj do podstawy uchwytu i wciśnij, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Wymywanie akumulatora

1. Trzymaj narzędzie mocno za uchwyt.

2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski blokady na obu urządzeniach boki akumulatora, a następnie wysuń go.

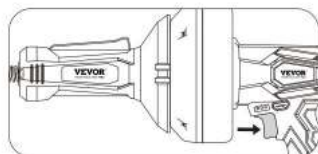


STEROWNICA

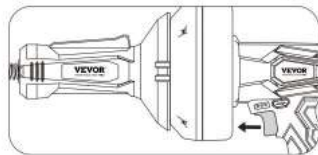
Przełącznik prędkości zmiennej

Przełącznik prędkości spustu zapewnia wyższą prędkość przy większym nacisku spustu i niższą prędkość przy mniejszym nacisku spustu.

Aby włączyć narzędzie, naciśnij spust przełącznika. (Ustaw dźwignię przód/tył na środku, a przełącznik zostanie zablokowany.)



Aby wyłączyć narzędzie, zwolnij spust przełącznika i poczekaj, aż kabel całkowicie się zatrzyma.

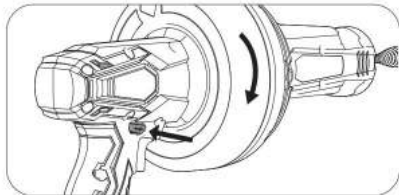


ROZPAKOWANIE I INSTALACJA (CIĄG DALSZY)

Kierunek dźwigni do przodu/do tyłu

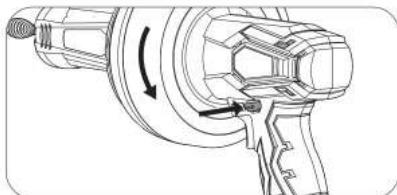
Do przodu

Ustaw dźwignię kierunku jazdy do przodu/do tyłu po lewej stronie przełącz spust naciskając dźwignię z ikoną „zezwól na ruch do przodu” w celu przełączenia na ruch do przodu.



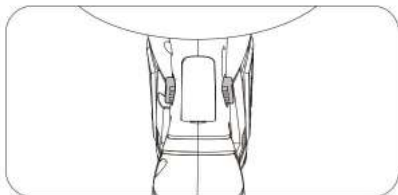
Odwracać

Aby zmienić kierunek, należy ustawić dźwignię kierunku jazdy do przodu/ do tyłu po prawej stronie spustu przełącznika, naciskając dźwignię z ikoną „zezwól na jazdę do tyłu”.



Zamek centralny

Ustaw dźwignię jazdy do przodu/do tyłu w pozycji środkowej, a przełącznik zostanie zablokowany (blokada środkowa).



Ustaw blokadę spustu przełącznika, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, gdy nie jest używany.

UWAGA: Aby zapobiec uszkodzeniu przekładni, przed zmianą kierunku obrotu należy zawsze odczekać, aż linka całkowicie się zatrzyma.

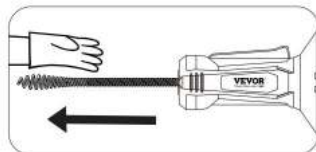


OSTRZEŻENIE! Zawsze zakładaj rękawice podczas ręcznego przesuwania i wciągania kabla.

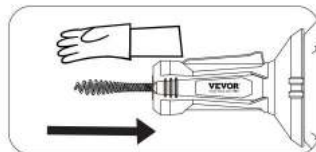
Ręczne przesuwanie i wciąganie kabla

Aby przesunąć kabel, zablokuj spust przełącznika, ustawiając dźwignię ruchu do przodu/do tyłu w pozycji środkowej.

Przytrzymaj korpus narzędzia jedną ręką i przesuwaj kabel drugą ręką.



Aby schować kabel, przytrzymaj korpus narzędzia jedną ręką i odpychaj kabel drugą ręką.



UWAGA: Nie naciskaj i nie przytrzymuj przełącznika roboczego podczas ręcznego zwijania i rozwijania kabla.

ROZPAKOWANIE I INSTALACJA (CIĄG DALSZY)

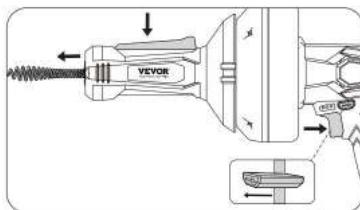
Do przesuwania i zwijania kabla za pomocą spustu przełącznika.

Aby przesunąć kabel,

ustaw dźwignię kierunku jazdy przód/tył w pozycji do przodu.

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik sterujący na przednim uchwycie.

Następnie naciśnij i przytrzymaj spust przełącznika, aby przesunąć kabel.

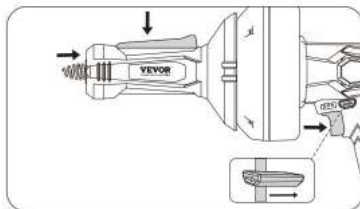


Aby schować kabel,

Ustaw dźwignię kierunku jazdy do przodu/do tyłu w pozycji wstecznej.

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik sterujący na przednim uchwycie.

Następnie naciśnij i przytrzymaj spust przełącznika, aby schować kabel.



UWAGA: Jeżeli nie naciśniesz i nie przytrzymasz przełącznika roboczego na przednim uchwycie za pomocą spustu przełącznika, linka zatrzyma się podczas przesuwania lub zwijania, niezależnie od tego, czy jedziesz do przodu, czy do tyłu.

DZIAŁANIE



OSTRZEŻENIE! Nie pozwól, aby znajomość tego produktu sprawiła, że staniesz się nieostrożny. Pamiętaj, że ułamek sekundy nieuwagi wystarczy, aby spowodować poważne obrażenia obrażenia.

- Zawsze wyjmij akumulator z narzędzia, gdy montujesz części, dokonujesz regulacji, czyścisz lub gdy nie jest używane. Wyjęcie akumulatora zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu, które może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Zawsze noś okulary ochronne z osłonami bocznymi oznaczonymi jako zgodne z normą ANSI Z87.1. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować wrzucenie przedmiotów do oczu i inne poważne obrażenia.
- Nie używaj żadnych akcesoriów ani nakładek niezalecanych przez producenta tego produktu. Użycie akcesoriów lub nakładek niezalecanych może spowodować poważne obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć przypadkowych obrażeń ciała, nie dotykaj bębna kablowego, gdy się obraca.

Używanie świdra do odpływów

Świder do rur można stosować do usuwania zatorów z różnych odpływów, w tym zlewów, wanien i toalet. Można go używać do przepychania rur odpływowych o średnicy od 0,75 cala do 2 cali.

Aby oczyścić przeszkodę

UWAGA: Podczas usuwania przeszkody z umywalki lub wanny może być konieczne zdjęcie korka lub pokrywy przelewu, aby uzyskać dostęp do rury odpływowej. Do odpływów toaletowych można uzyskać dostęp bezpośrednio przez podstawę miski.

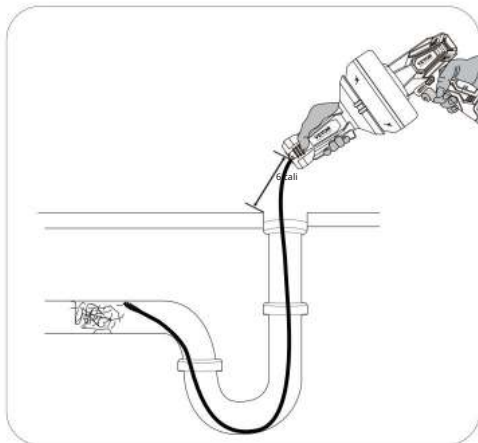
Trzymaj świder kanalizacyjny w odległości około dziesięciu centymetrów od odpływu lub przelewu i ręcznie wprowadź przewód do rury odpływowej.

UWAGA: Na początku należy powoli przesuwać kabel. Zbyt szybkie przesuwanie może spowodować skręcenie lub zaplątanie.

Po wprowadzeniu około 15 cm kabla do odpływu możesz rozpocząć przesuwanie kabla za pomocą spustu przełącznika i przełącznika roboczego lub kontynuować przesuwanie go ręcznie.

Kabel powinien swobodnie przesuwać się przez rurę spustową aż do zetknięcia się z przeszkodą lub zablokowania w syfonie. Jeżeli kabel utknie w syfonie typu P, dodatkowa siła lub zwiększone ciśnienie spustu powinno wystarczyć, aby przesunąć go poza zagięcie rury.

Jeśli kabel natrafił na przeszkodę, można ją usunąć na dwa sposoby.



1. Przesuń kabel, ściskając spust przełącznika, trzymając jednocześnie przełącznik operacyjny na przednim uchwycie, przytrzymaj spust przełącznika przez kilka sekund, pozwalając końcówce kabla wbić się w przeszkodę. Jeśli kabel przestanie się obracać, zwolnij spust przełącznika, aby uniknąć zagięcia lub uszkodzenia kabla. Następnie powoli wycofaj kabel z rury spustowej.

2. Po zwolnieniu przełącznika na przednim uchwycie i naciśnięciu spustu przełącznika kabel zacznie się obracać, ale nie będzie się przesuwał. Przytrzymaj spust przełącznika przez kilka sekund, umożliwiając przeszkodzie owinięcie się wokół kabla. Jeśli kabel przestanie się obracać, zwolnij spust przełącznika, aby uniknąć zagięcia lub uszkodzenia kabla, a następnie powoli cofnij kabel i przeciągnij przeszkodę przez odpływ.

Po usunięciu przeszkody spróbuj splukać toaletę lub przepuścić wodę przez odpływ, aby upewnić się, że woda przepływa swobodnie. W międzyczasie upewnij się, że kabel został prawidłowo oczyszczony, zgodnie z opisem w części Czyszczenie świdra drenażowego.

W przypadku przeszkody lub zamierzonego skrętu kabla, należy cofnąć kabel o określoną odległość, a następnie ponownie go przesuwać, powtarzając się przesuwanie kabla do przodu i do tyłu w celu pogłębienia rury i przejścia przez narożniki.

UWAGA: Sytuacje zablokowania rury mogą być różne, należy lekko nacisnąć spust przełącznika (niska prędkość), aby uważnie obserwować sytuację kabla podczas jego użytkowania. Jeśli jest zniekształcony lub zablokowany, natychmiast zatrzymaj maszynę, a następnie podejmij różne działania zgodnie z rzeczywistą sytuacją. Jeśli rury nie można pogłębić, poproś o pomoc fachowca. NIE wymuszaj operacji i nie powoduj niepotrzebnych problemów.

OSTROŻNOŚĆ:

NIE WOLNO na siłę podawać kabla, ponieważ może to spowodować jego skręcenie, zaplątanie lub zerwanie, co może skutkować poważnymi obrażeniami.

NIE przesuwać ani nie wciągać kabla za pomocą spustu przełącznika, chyba że kabel znajduje się w rurze odpływowej. Podczas wyjmowania kabla z odpływu, wyjmuj go powoli, aby uniknąć „rozpryskiwania się”!

OPERACJA (CIĄG DALSZY)



UWAGA: Nie przesuwaj ani nie chowaj kabla za pomocą spustu przełącznika, jeśli kabel nie znajduje się w rurze odpływowej.

Czyszczenie ślimaka odpływowego

Ślimak odpływowy należy czyścić po każdym użyciu, aby zapobiec zanieczyszczeniu i gromadzeniu się osadów.

Aby wyczyścić kabel:

- Wyjmij akumulator z narzędzia.
- Używając czystej szmatki i ciepłej wody z mydłem, wyciągnij kabel z narzędzia, czyszcząc go w miarę przesuwania, kontynuuj, aż kabel zostanie całkowicie wysunięty i dokładnie wyczyszczony.
- Używając czystej, suchej szmatki, wciągnij kabel z powrotem do narzędzia, osuszając go w trakcie jego zwijania. Kontynuuj tę czynność, aż kabel zostanie całkowicie zwinięty.

KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE! Podczas serwisowania należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych, nie należy używać żadnych innych części mogących stwarzać zagrożenie lub powodować uszkodzenie produktu.

Ogólna konserwacja

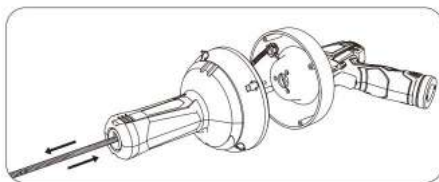
Unikaj używania rozpuszczalników podczas czyszczenia części z tworzyw sztucznych. Większość części jest podatna na uszkodzenia spowodowane różnymi typami rozpuszczalników komercyjnych i może zostać uszkodzona przez ich użycie. Użyj czystych ściereczek, aby usunąć brud, kurz, olej, smar itp.



UWAGA: Zawsze upewnij się, że akumulator jest wyjęty z narzędzia przed wymianą kabla.

Jak wymienić kabel

1. Zakończ zwijanie liny z bębna.
2. Odkręć 4 śruby montażowe bębna kablowego za pomocą śrubokręta.
3. Odkręć śruby mocujące kabel za pomocą śrubokręta.
4. Wyciągnij kabel z głowicy przedniego uchwyty.
5. Włóż nowy kabel od strony głowicy przedniego uchwyty i dokręć śrubę mocującą kabel.
(Pozostaw kabel o długości 2,5 cm luźno od końca).
6. Ponownie zamontuj bęben, dokręcając 4 śruby za pomocą śrubokręta.
7. Ręcznie zwiń linę na bęben.



Jeżeli nie można normalnie wymienić kabla, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta Populo pod adresem tools@populo.com



OSTRZEŻENIE! Nie uruchamiaj narzędzia, aby schować kabel, ponieważ odsłonięty kabel może spowodować nieprzewidywalne obrażenia ciała, uszkodzenie narzędzia, uszkodzenie przedmiotów wewnątrz pomieszczeń, pożar, porażenie prądem i inne niebezpieczne sytuacje.

Przechowywanie i konserwacja maszyny

- Przed kontrolą i konserwacją wyłącz zasilanie narzędzia i wyjmij akumulator! • Po każdym użyciu dokładnie wyczyść kabel, a jeśli nie będziesz używać narzędzia przez dłuższy czas, posmaruj powierzchnię kabla masłem, aby zapobiec rdzewieniu.

Firma Populo Tools nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z narzędziem lub jakiegokolwiek naprawą wykonaną przez osobę nieupoważnioną osobą.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Spust o zmiennej prędkości jest zablokowany

Upewnij się, że dźwignia zmiany kierunku jazdy jest w prawidłowej pozycji. Naciśnij w lewo, aby jechać do przodu, lub w prawo, aby jechać do tyłu. Kierunku. Jeśli jest pomiędzy dwoma ustawieniami, wyzwalacz zmiennej prędkości zostanie zablokowany.

Kabel nie może się przesuwania ani cofać

Jeśli używasz przełącznika spustowego do przesuwania i wciągania kabla, upewnij się, że nacisnąłeś i przytrzymałeś przełącznik operacyjny na przednim uchwycie.

w tym samym czasie.

Przewód zużyty lub uszkodzony

Natychmiast przerwij pracę i wymień kabel zgodnie z procedurą opisaną w tej instrukcji, w części Wymiana kabla.

Bateria ma krótki czas pracy

Sprawdź czy akumulator jest w pełni naładowany. Jeżeli nie, naładuj akumulator.

Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo naładowany. Potrzeba 4-5 cykli ładowania, zanim osiągnie optymalny poziom naładowania i czas pracy.

Nie można naładować akumulatora

Sprawdź, czy ładowarka została podłączona do głównego źródła zasilania i czy wszystkie połączenia są solidne. Sprawdź również, czy wskaźniki LED wyświetlają się prawidłowo.

Jeśli nie, skontaktuj się z działem obsługi klienta Populo Tools, aby uzyskać dalszą pomoc.

Iskrenie widoczne przez otwory wentylacyjne obudowy.

Niewielka ilość iskrenia może być widoczna przez otwory wentylacyjne obudowy. Jest to normalne i nie

Wskaz problem.

GWARANCJA

TWOJÓ PRODUKT JEST GWARANTOWANY MAKSYMALNIE PRZEZ OKRES 12 MIESIĘCY OD PIERWOTNEJ DATY ZAKUPU I

PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU SAMODZIELNEGO.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE CZĘŚCI EKSPLOATACYJNYCH, TAKICH JAK ŁOŻYSKA, O-RINGI ITP.

30-DNIOWA GWARANCJA ZWROTU PIENIĘDZY W

ciągu pierwszych 30 dni od zakupu masz prawo zwrócić produkt i otrzymać pełny zwrot pieniędzy.

OD 30 DNI DO 90 DNI (3 MIESIĄCE)

W przypadku stwierdzenia wady produkcyjnej, produkt zostanie wymieniony na nowy zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji.

OD 90 DNI DO 12 MIESIĘCY DO 12

miesięcy od zakupu zapewniamy szybką i skuteczną obsługę online.



OSTRZEŻENIE! Następujące działania spowoduje unieważnienie gwarancji.

- Jeżeli narzędzie było używane przy innym napięciu zasilania niż określone na narzędziu. • Jeżeli narzędzie nosi ślady uszkodzeń lub wad spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, wypadkami lub zmiany.
- Niewykonanie czynności konserwacyjnych opisanych w instrukcji obsługi. • Demontaż produktu lub jakkolwiek ingerencja w niego. • Użytkowanie profesjonalne, przemysłowe lub o wysokiej częstotliwości.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

12V Lithium Ion Afvoerboor

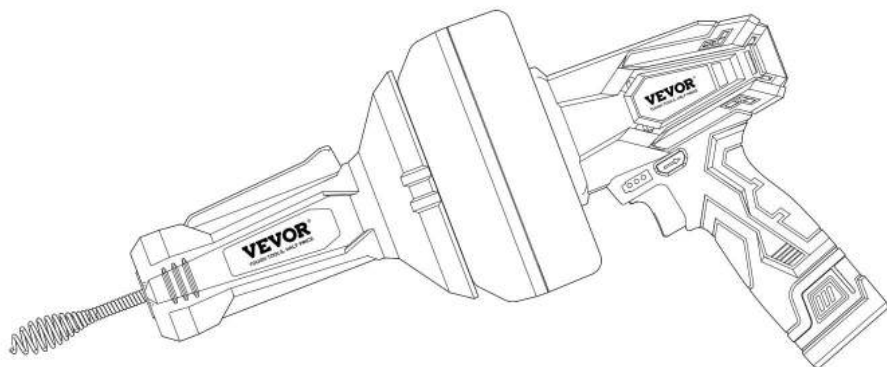
GEBRUIKERSHANDLEIDING

Wij blijven ons inzetten om u gereedschappen te leveren tegen concurrerende prijzen. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**12V lithium-ion
Afvoerboor**

Model: CDC504-12



WAT ZIT ER IN DE DOOS?



12V afvoerboor
(Kaal) x 1



12V accupakket x1



Batterijlader x1



Handschoenen
x1



Gereedschapstas
x1

HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit zijn de originele instructies. Lees de volledige handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates op ons product zijn.

WAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCHE VEILIGHEID



WAARSCHUWING! Bij het gebruik van gereedschap op netstroom dienen de basisveiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen en altijd worden opgevolgd om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te verminderen en materiële schade.

Lees de volledige handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en zorg ervoor dat u weet hoe u het apparaat in geval van nood kunt uitschakelen.
Zorg ervoor dat u deze instructies en alle andere documenten die bij dit apparaat zijn geleverd, bewaart voor toekomstig gebruik.

De snoerloze gereedschappen van Populo zijn uitwisselbaar voor gebruik in de Verenigde Staten en Canada.

Het stopcontact dat wordt gebruikt voor het elektrisch gereedschap/de lader moet worden beschermd door een 30mA aardlekschakelaar of aardlekschakelaar. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een elektricien of een reparateur van elektrisch gereedschap om gevaar te voorkomen.

Dubbele isolatie vervangt niet de normale veiligheidsmaatregelen bij het bedienen van dit gereedschap. Het isolatiesysteem is toegevoegd om te voorkomen dat er mogelijk letsel ontstaat als er een elektrische storing optreedt met het gereedschap.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstige referentie. De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het lichtnet (met snoer) werkende elektrisch gereedschap of op batterijen (snoerloos) werkende elektrisch gereedschap.

Veiligheid op de werkplek

Zorg dat de werkplek schoon en goed verlicht is. Rommelige of donkere plekken zijn een bron van ongelukken.

Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve atmosfeer, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.

Houd kinderen en omstanders op een veilige afstand tijdens het bedienen van een elektrisch gereedschap. Afgeleid raken tijdens het gebruik van het gereedschap kan leiden tot letsel voor de gebruiker of omstanders als er niet de juiste veiligheidsmaatregelen worden genomen.

Elektrische veiligheid

Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op enigerlei wijze. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongevoegde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.

Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.

Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in een elektrisch gereedschap komt, vergroot het risico op een elektrische schok.

Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of verstrengelde snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.

Gebruik bij het gebruik van een elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.

Als het onvermijdelijk is om een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie te gebruiken, gebruik dan een aardlekschakelaar (GFCI) met een nominale lekstroom van 30 mA of minder. Het gebruik van een GFCI vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

Let altijd goed op wat u doet als u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Onder de juiste omstandigheden kunnen beschermende middelen zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming persoonlijk letsel verminderen.

Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap oppakt of draagt of het apparaat aansluit op een stroombron/accu. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan kan leiden tot ongelukken.

Verwijder alle afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap blijft zitten, kan leiden tot persoonlijk letsel.

Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede voet en evenwicht. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

Kleed u goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen, wat kan leiden tot ernstig letsel.

Indien er apparaten aanwezig zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- ÿ Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal beter en veiliger werken als het wordt gebruikt voor het beoogde doel.
- ÿ Gebruik het elektrische gereedschap niet als de aan/uit-schakelaar defect is. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- ÿ Haal de stekker uit het stopcontact en/of de accu uit het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt. Dit helpt het risico te verkleinen dat het elektrische gereedschap per ongeluk start.
- ÿ Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap het niet gebruiken zonder eerst deze instructies te lezen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- ÿ Onderhoud elektrisch gereedschap goed. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat het elektrisch gereedschap repareren als het beschadigd is voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- ÿ Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijkanten zullen minder snel vastlopen en zijn gemakkelijker te controleren.
- ÿ Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires en gereedschapsbits, enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere handelingen dan bedoeld, kan een gevaarlijke situatie creëren.

Dienst

- ÿ Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt. Zo weet u zeker dat het elektrisch gereedschap goed en veilig wordt onderhouden.
- ÿ Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of personen met vergelijkbare kwalificaties om elk mogelijk gevaar te voorkomen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR AFVOERREINIGER



WAARSCHUWING! Lees alle hieronder vermelde veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot ernstig letsel.

- ÿ Zorg dat de labels en naamplaatjes op het gereedschap zitten. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Als ze onleesbaar zijn of ontbreken, neem dan contact op met Populo Tools voor vervanging.
- ÿ Om het risico op een elektrische schok te verkleinen, mag u de motor of het snoer niet in water of een andere vloeistof onderdompelen.
- ÿ Draag geen stoffen handschoenen of losse kleding en gebruik geen doek om de kabel vast te pakken om verstrengeling te voorkomen.
- ÿ Gebruik bij het hanteren en gebruiken van afvoerstopper bij benadering persoonlijke beschermingsmiddelen. Afvoeren kunnen chemicaliën, bacteriën en andere stoffen bevatten die giftig kunnen zijn. Infectieus, brandwonden of andere problemen kunnen veroorzaken. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen omvatten altijd ANSI-goedgekeurde spatbestendige veiligheidsbrillen onder een gelaatsscherm, NIOSH-goedgekeurde stofmaskers/ademhalingsstoelstenen en zware LEREN werkhandschoenen, en kunnen ook ultralichte ultralichte zoals latex- of rubberhandschoenen onder leren werkhandschoenen, beschermende kleding en stalen neuzen.
- ÿ Niet gebruiken in leidingen die chemische ontstoppingsmiddelen bevatten.
- ÿ Niet gebruiken in leidingen die verstopt zijn door wortels.
- ÿ Was uw handen na gebruik. Gebruik heet, zeepachtig water om uw handen en andere blootgestelde lichaamsdelen te wassen die aan de inhoud van de afvoer zijn blootgesteld na het hanteren of gebruiken van afvoerreiniger. Eet of rook niet tijdens het bedienen of hanteren van afvoerreiniger. Dit helpt besmetting met giftig of besmettelijk materiaal te voorkomen.
- ÿ Laat uw afvoerstopper onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de afvoerstopper behouden blijft.
- ÿ Zet niet te veel spanning op de kabel. Laat de spanning snel los als deze zich in de kabel begint op te bouwen. Overmatige spanning zorgt ervoor dat de kabel draait, knikt of breekt.
- ÿ Draai de motor alleen om als u de kabel van een obstakel af trekt. Als u de kabel door de pijp probeert te duwen of uit een pijp probeert te trekken terwijl u achteruit rijdt, raakt de kabel los en breekt deze. Wacht tot de trommel helemaal stopt met draaien voordat u de draairichtingschakelaar verandert.
- ÿ Gebruik alleen afvoerreiniger om afvoeren van de aanbevolen afmetingen te reinigen volgens deze instructies. Andere toepassingen of het aanpassen van de afvoerreiniger voor andere toepassingen kan het risico op letsel vergroten.
- ÿ Voorkom onbedoeld starten. Bereid u voor om te beginnen met werken voordat u het gereedschap aanzet.
- ÿ Leg het gereedschap niet neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Bewegende onderdelen kunnen het oppervlak vastgrijpen en het gereedschap uit uw controle trekken.
- ÿ Bij gebruik van een handgereedschap. Houd het gereedschap stevig vast met beide handen om startkoppel te weerstaan.
- ÿ Laat het gereedschap niet onbeheerd achter wanneer het in een stopcontact zit. Schakel het gereedschap uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u weggaat.
- ÿ Mensen met een pacemaker dienen hun arts(en) te raadplegen voor gebruik. Een elektromagnetisch veld in de buurt van een pacemaker kan leiden tot interferentie of falen van de pacemaker.
- ÿ De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze instructiehandleiding worden besproken, kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De operator moet begrijpen dat algemene waarschuwingen en voorzichtigheidsfactoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de operator moeten worden geleverd.

WAARSCHUWINGEN OVER TRILLINGSVEILIGHEID



WAARSCHUWING! Dit gereedschap trilt tijdens gebruik. Herhaalde of langdurige blootstelling aan trillingen kunnen tijdelijk of permanent lichamelijk letsel veroorzaken, met name aan de handen, armen en schouders. Om het risico op letsel als gevolg van trillingen.

- Iedereen die regelmatig of gedurende een langere periode trillende gereedschappen gebruikt, moet eerst door een arts worden onderzocht en vervolgens regelmatig een medische controle ondergaan om ervoor te zorgen dat medische problemen niet worden veroorzaakt of verergerd door het gebruik. Zwangere vrouwen of mensen met een verstoorde bloedsomloop in de hand, eerdere handblessures, aandoeningen van het zenuwstelsel, diabetes of de ziekte van Raynaud mogen dit gereedschap niet gebruiken. Als u symptomen ervaart die verband houden met trillingen (zoals tintelingen, gevoelloosheid en witte of blauwe vingers), zoek dan zo snel mogelijk medisch advies.
- Rook niet tijdens gebruik. Nicotine vermindert de bloedtoevoer naar de handen en vingers, waardoor het risico op trillingsgerelateerd letsel toeneemt.
- Draag geschikte handschoenen om de trillingseffecten op de gebruiker te verminderen.
- Gebruik indien mogelijk gereedschap met de laagste trillingen.
- Zorg elke werkdag voor trillingsvrije periodes
- Houd het gereedschap zo licht mogelijk vast (maar houd het toch veilig onder controle). Laat het gereedschap het werk doen.
- Om trillingen te verminderen, onderhoudt u het gereedschap zoals uitgelegd in deze handleiding. Als er abnormale trillingen optreden, stop dan onmiddellijk met het gebruik.










WAARSCHUWINGEN OVER TRILLINGSVEILIGHEID



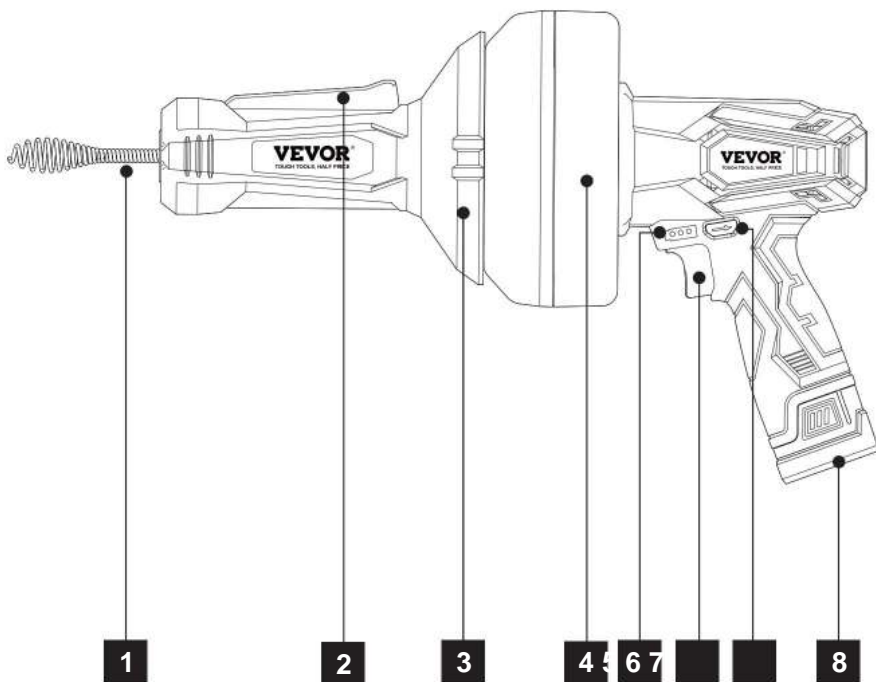
WAARSCHUWING! Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids- en bedieningsinstructies. Instructies voor uw accu en lader.

- Deze lader is niet bedoeld voor andere doeleinden dan het opladen van oplaadbare batterijen. Elk ander gebruik kan leiden tot brandgevaar, elektrische schokken of elektrocutie.
- Omdat accugereedschappen niet in een stopcontact hoeven te worden gestoken, zijn ze altijd operationeel. Wees u bewust van mogelijke gevaren wanneer u het accugereedschap niet gebruikt of wanneer u accessoires verwisselt. Door deze regel te volgen, verkleint u het risico op elektrische schokken, brand en ernstig persoonlijk letsel.
- Plaats geen accugereedschap of accu's in de buurt van vuur of hitte. Dit vermindert het risico op explosie en mogelijk letsel.
- Laat de batterij niet pletten, vallen of beschadigen. Gebruik geen batterij of lader die is gevallen en een harde klap heeft gekregen. Een beschadigde batterij is vatbaar voor explosie. Gooi een gevallen en beschadigde batterij onmiddellijk op de juiste manier weg.
- Om schade aan de stekker en het snoer te voorkomen wanneer u de oplader loskoppelt, moet u aan de stekker trekken en niet aan het snoer. Zorg ervoor dat het snoer op een plek ligt waar niemand erop kan stappen, erover kan struikelen of op een andere manier kan worden beschadigd of belast.
- Om het risico op een elektrische schok te verminderen, moet u de lader uit het stopcontact halen voordat u hem schoonmaakt. Het verwijderen van de batterij vermindert dit risico niet.
- Een batterij kan ontploffen als deze in de buurt van een ontstekingsbron wordt geplaatst, zoals een waakvlam. Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, mag u nooit een snoerloos product in de buurt van een open vlam gebruiken. Als een batterij ontploft, kan deze vuil en gevaarlijke chemicaliën wegschieten. Als u wordt blootgesteld aan vuil of chemicaliën, spoel dan onmiddellijk met water de deeltjes/resten weg.
- Laad het accugereedschap niet op in een vochtige of natte omgeving. Gebruik, bewaar en laad accupacks of producten niet op in locaties waar de temperatuur lager is dan 50°F of hoger dan 100°F.
- Bij extreem gebruik of extreme temperaturomstandigheden kan er batterijlekkage optreden

SYMBOLLEN EN DEFINITIES

SYMBOLLEN	DEFINITIES
	Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het wordt gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijke gevaren voor persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten op die na dit symbool staan om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.
DANGER	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, zal resulteren in de dood of ernstig letsel.
 WARNING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
 CAUTION	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht tot matig letsel.
NOTICE	Behandelt praktijken die geen verband houden met persoonlijk letsel.
	Dubbel geïsoleerd
V	Volt
	Wisselstroom
A	Ampère
no xxx/min.	Aantal toeren per minuut (RPM) zonder belasting
	WAARSCHUWING-markering met betrekking tot risico op oogletsel. Draag een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril met zijschermen.
	Lees de handleiding voordat u het apparaat installeert en/of gebruikt.
	WAARSCHUWING-markering met betrekking tot brandgevaar. Ventilatiekanalen niet afdekken. Ontvlambare voorwerpen uit de buurt houden.
	WAARSCHUWING-markering met betrekking tot het risico op elektrische schokken. Sluit het netsnoer correct aan op het juiste stopcontact.

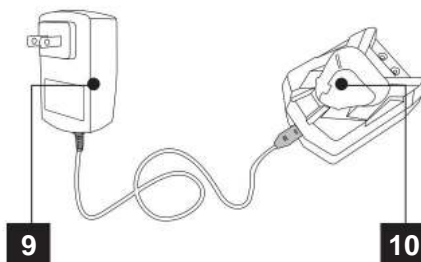
KEN UW PRODUCT



- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Kabel | 5. LED-batterij-indicator |
| 2. Bedieningsschakelaar | 6. Schakeltrigger |
| 3. Huisvesting | 7. Vooruit/achteruit hendel |
| 4. Trommel | 8. Batterijpakket |

SPECIFICATIES

Werkspanning: 12VDC Max
Onbelast toerental: 0-500 RPM
Baggercapaciteit: 3/4"-2"
Kabeldiameter: 0,275" (7 mm)
Kabellengte: 25ft (7,62m)
Accupakket: 12V Max, 2,0Ah Li-ion
Oplaaftijd: ca. 80 minuten
Gewicht: 6,05 pond



Batterijlader

9. AC/DC-oplaadadapter
10. Oplaadstation

UITPAKKEN EN OPZETTEN



LET OP: De oplader voor dit product moet worden beschermd door een lekstroomvoorziening (30 mA of minder).

ACCUPAKKET EN OPLADEN

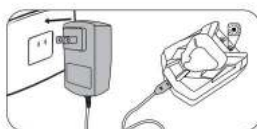
De gekochte batterij wordt verzonden in een lage ladingstoestand en moet worden opgeladen voor gebruik. Laat meerdere cycli van opladen en ontladen (door middel van gereedschap) zodat de accu zijn optimale prestatie/gebruiksduur bereikt.

Uw lithium-ionbatterij opladen

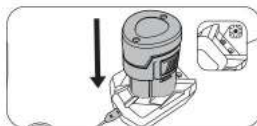
1. Sluit het stopcontact van de AC/DC-adapter aan op het oplaadstation.



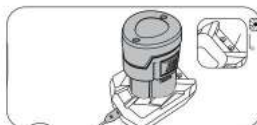
2. Sluit de AC/DC-adapter aan op een stopcontact. De LED van de lader licht groen op, wat aangeeft dat de lader correct van stroom wordt voorzien.



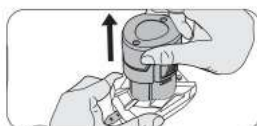
3. Plaats de accu in de lader en zorg voor een stevige verbinding.



4. De RODE LED op de Het lampje van het oplaadstation brandt, wat aangeeft dat de batterij wordt opgeladen.



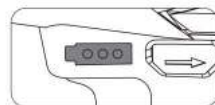
5. Wanneer het RODE ledlampje uit is en het groene ledlampje op het oplaadstation AAN is, betekent dit dat de batterij volledig is opgeladen.



6. Om de accu uit het laadstation te verwijderen, houdt u het laadstation stevig vast en trekt u de accu eruit.

Batterijmeter indicator

Wanneer de accu op het gereedschap is aangesloten, drukt u op de trekverschakelaar. Er zijn 3 ledlampjes die de status van de accucapaciteit aangeven.



ROOD – Batterij bijna leeg



ROOD en Geel – Gemiddelde status van de batterijcapaciteit



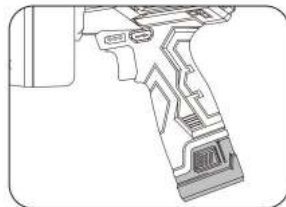
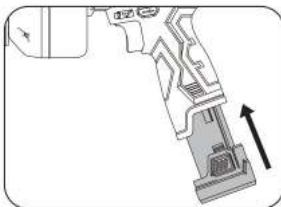
ROOD, Geel en Groen – Batterijcapaciteit is vol.

UITPAKKEN EN INSTALLEREN (VERVOLG)

INSTALLEREN/VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ

Het batterijpakket installeren

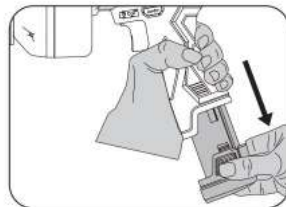
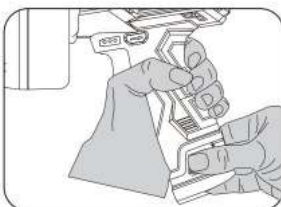
Plaats het op één lijn met de handgreepbasis en druk het naar binnen totdat het vastklikt.



Het verwijderen van de batterij

1. Houd het handvat van het gereedschap stevig vast.

2. Houd de vergrendelknoppen op beide zijanten van de batterij en schuif deze eruit.

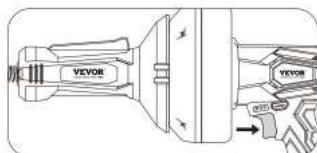


CONTROLES

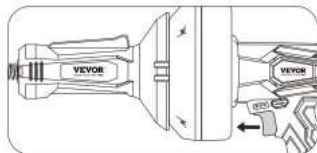
Variabele snelheidsschakelaar

De variabele snelheidsschakelaar zorgt voor een hogere snelheid bij een hogere trekkerdruk en een lagere snelheid bij een lagere trekkerdruk.

Om het gereedschap in te schakelen, drukt u op de trekkerschakelaar. (Zet de vooruit/achteruit-hendel in het midden, dan is de schakelaar vergrendeld.)



Om het gereedschap uit te schakelen, laat u de trekkerschakelaar los en wacht u tot de kabel volledig tot stilstand is gekomen.



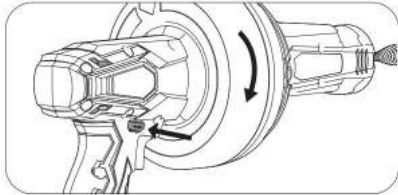
UITPAKKEN EN INSTALLEREN (VERVOLG)

Richting van de vooruit/achteruit hendel

Vooruit

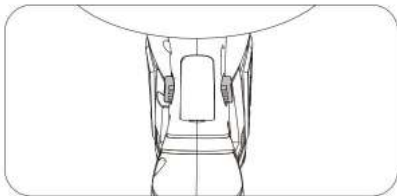
Plaats de richting van de vooruit-/achteruihendel links van de

Schakel de trekker over door op de hendel te drukken met een pictogram van "vooruit toestaan" voor voorwaartse werking.



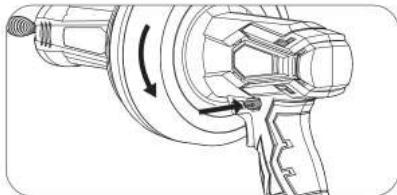
Centrale vergrendeling

Zet de vooruit-/achteruihendel in het midden, dan is de schakelaar vergrendeld (middenvergrendeling).



Achteruit

Plaats de richting van de vooruit-/achteruihendel rechts van de trekverschakelaar door op de hendel te drukken met het pictogram "terug toestaan" om de richting om te keren.



Zet de vergrendeling op de trekverschakelaar om onbedoeld starten te voorkomen wanneer u de machine niet gebruikt.

LET OP: Om schade aan de tandwielen te voorkomen, moet u de kabel altijd volledig tot stilstand laten komen voordat u de draairichting verandert.

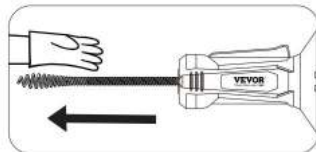


WAARSCHUWING! Draag altijd handschoenen wanneer u de kabel handmatig in- en uitschuift.

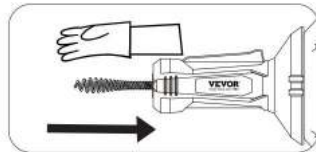
Handmatig de kabel in- en uitschuiven

Om de kabel vooruit te laten gaan, vergrendelt u de trekverschakelaar door de vooruit-/achteruihendel in de middelste stand te zetten.

Houd het gereedschap met één hand vast en voer de kabel met de andere hand op.



Om de kabel terug te trekken, houdt u het gereedschap met één hand vast en duwt u de kabel met de andere hand terug.

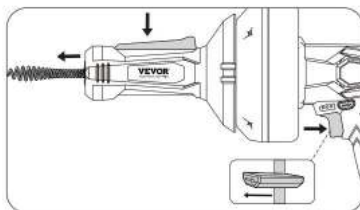


LET OP: Houd de bedieningsschakelaar niet ingedrukt wanneer u de kabel handmatig in- en uitschuift.

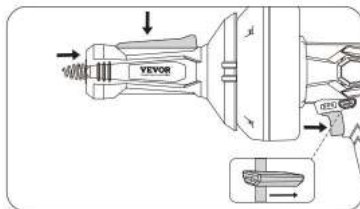
UITPAKKEN EN INSTALLEREN (VERVOLG)

Voor het in- en uitschuiven van de kabel met behulp van de schakelaar.

Om de kabel door te voeren, zet u de vooruit-/achteruithendel in de voorwaartse stand. Houd de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt. Houd vervolgens de trekkerschakelaar ingedrukt om de kabel door te voeren.



Om de kabel in te trekken, zet de vooruit-/achteruithendel in de achteruitstand. Houd de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt. Houd vervolgens de trekkerschakelaar ingedrukt om de kabel in te trekken.



LET OP: Als u de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep niet ingedrukt houdt met de trekkerschakelaar, stopt de kabel met vooruit- of terugdraaien, ongeacht of u vooruit of achteruit draait.

WERKING



WAARSCHUWING! Laat de vertrouwdheid met dit product u niet onvoorzichtig maken. Bedenk dat een fractie van een seconde onvoorzichtigheid voldoende is om ernstige schade toe te brengen of blessure.

- Verwijder altijd de accu uit het gereedschap wanneer u onderdelen monteert, aanpassingen maakt, schoonmaakt of wanneer u het gereedschap niet gebruikt. Door de accu te verwijderen voorkomt u onbedoeld starten, wat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- Draag altijd oogbescherming met zijschermen die zijn gemarkeerd volgens ANSI Z87.1. Als u dit niet doet, kunnen er voorwerpen in uw ogen worden geslingerd en kunnen er andere ernstige verwondingen ontstaan.
- Gebruik geen hulpstukken of accessoires die niet door de fabrikant van dit product worden aanbevolen. Het gebruik van hulpstukken of accessoires die niet worden aanbevolen, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.



WAARSCHUWING! Om onbedoeld persoonlijk letsel te voorkomen, mag u de kabeltrommel niet aanraken terwijl deze draait.

Het gebruik van de afvoerboor

De afvoerboor kan worden gebruikt om verstoppingen uit diverse afvoer te verwijderen, waaronder afvoer van de gootsteen, het bad en het toilet. Hij kan ook worden gebruikt om afvoerleidingen met een minimale diameter van 0,75 inch en een maximale diameter van 2 inch te ontstoppen.

Om verstoppingen te verwijderen

OPMERKING: Bij het verwijderen van een verstopping uit een gootsteen of badkuip, kan het nodig zijn om de stop of overloopdeksel te verwijderen om toegang te krijgen tot de afvoerbuis. Toilet afvoer zijn direct toegankelijk via de onderkant van de kom.

Houd de afvoerboor op 10 cm afstand van de afvoer of overloop en voer de kabel handmatig in de afvoerbuis.

OPMERKING: Voer de kabel eerst langzaam op. Te snel opvoeren kan leiden tot verdraaiing of vastlopen.

Nadat u ongeveer 15 cm kabel in de afvoer hebt gelegd, kunt u de kabel doorvoeren met behulp van de schakelaar en de bedieningsschakelaar. U kunt de kabel ook handmatig doorvoeren.

De kabel moet ongehinderd door de afvoerbuis kunnen bewegen totdat deze de verstopping raakt of vast komt te zitten in een sifon. Als de kabel in een sifon vastzit, moet extra kracht of een hogere trekkerdruk voldoende zijn om de kabel voorbij de bocht in de buis te duwen.

Als de kabel een obstakel heeft geraakt, zijn er twee manieren om deze te verwijderen.

1. Beweeg de kabel door de schakelaar in te drukken terwijl u de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt houdt, houd de schakelaar enkele seconden ingedrukt zodat de kabel in de obstructie kan boren. Als de kabel stopt met draaien, laat u de schakelaar los om knikken of beschadiging van de kabel te voorkomen. Trek de kabel vervolgens langzaam terug uit de afvoerbuis.

2. Wanneer u de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep loslaat en de trekkerschakelaar indrukt, zal de kabel draaien maar niet vooruitgaan. Houd de schakelaar enkele seconden ingedrukt, zodat het obstakel zich om de kabel kan wikkelen. Als de kabel stopt met draaien, laat u de schakelaar los om knikken of schade aan de kabel te voorkomen. Trek vervolgens de kabel langzaam terug en trek het obstakel door de afvoer.

Zodra de verstopping is verholpen, kunt u proberen het toilet door te spoelen of water door de afvoer te laten stromen om te controleren of het water weer vrij stroomt. Zorg er ondertussen voor dat de kabel op de juiste manier is vrijgemaakt, zoals beschreven in het gedeelte 'De afvoerboor schoonmaken'.

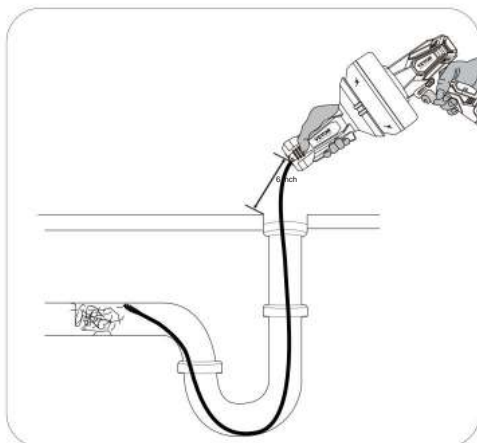
Bij een belemmering of een bocht in de kabel, de kabel over een bepaalde afstand intrekken en vervolgens de kabel weer opvoeren, Beweeg de kabel herhaaldelijk naar voren en naar achteren om de pijp uit te baggeren en door de hoeken te bewegen.

OPMERKING: De situatie van verstoppingen in de leidingen kan variëren. Het is noodzakelijk om de schakelaar lichtjes in te drukken (lage snelheid) om de situatie nauwkeurig te kunnen observeren. situatie van de kabel bij gebruik. Als deze vervormd of geblokkeerd is, stop dan onmiddellijk de machine en voer dan verschillende handelingen uit op basis van de werkelijke situatie. Als de pijp niet kan worden uitgebaggerd, vraag dan een professional om hulp. Forceer de handeling NIET en veroorzaak geen onnodige problemen.

VOORZICHTIGHEID:

Forceer de kabel NIET bij het aanvoeren, anders kan de kabel verdraaid, geknoopt of gebroken raken en ernstig letsel veroorzaken.

De kabel NIET vooruit of terugtrekken met de schakelaar, tenzij de kabel zich in een afvoerbuis bevindt. Wanneer u de kabel uit een afvoer verwijdert, doe dit dan langzaam om "Splash Back" te voorkomen!



WERKING (VERVOLG)



LET OP: De kabel niet met de trekkerschakelaar naar voren of naar achteren bewegen, tenzij de kabel zich in de afvoerbuïs bevindt.

Reinigen van de afvoerboor

De afvoerboor moet na elk gebruik worden schoongemaakt om verontreiniging en ophoping van residu te voorkomen.

Om de kabel schoon te maken:

- Verwijder de accu uit het gereedschap.
- Trek de kabel met een schone doek en warm zeepsop uit het gereedschap en maak de kabel schoon terwijl deze naar voren wordt geschoven. Blijf dit doen totdat de kabel volledig is opgeschoven en schoon is.
- Trek de kabel met een schone, droge doek terug in het gereedschap en droog de kabel terwijl deze wordt opgerold. Blijf dit doen totdat de kabel volledig is opgerold.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING! Gebruik bij het onderhoud uitsluitend identieke vervangingsonderdelen, gebruik geen andere onderdelen kunnen een gevaar opleveren of schade aan het product veroorzaken.

Algemeen onderhoud

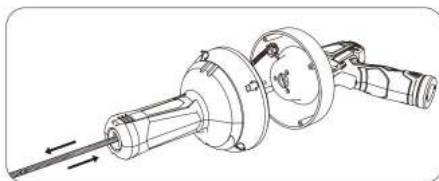
Vermijd het gebruik van oplosmiddelen bij het reinigen van kunststof onderdelen. De meeste onderdelen zijn gevoelig voor schade door verschillende soorten commerciële oplosmiddelen en kunnen door het gebruik ervan beschadigd raken. Gebruik schone doeken om vuil, stof, olie, vet, etc. te verwijderen.



LET OP: Zorg er altijd voor dat de accu uit het gereedschap is verwijderd wanneer u de kabel vervangt.

Hoe vervang ik de kabel?

1. Voltuoi het opvoeren van de kabel vanaf de trommel.
2. Draai de 4 bevestigingsschroeven van de kabeltrommel los met een schroevendraaier.
3. Draai de bevestigingsschroeven van de kabel los met een schroevendraaier.
4. Trek de kabel uit de kop van de voorste handgreep.
5. Plaats een nieuwe kabel vanaf de kop van de voorste handgreep en draai de bevestigingsschroef van de kabel vast. (Laat de kabel 1" lang vrij aan het uiteinde)
6. Plaats de trommel terug door de 4 schroeven met een schroevendraaier vast te draaien.
7. Trek de kabel handmatig terug naar de trommel.



Als de kabel niet op de normale manier kan worden vervangen, neem dan contact op met de klantenservice van Populo via tools@populo.com



WAARSCHUWING! Start het gereedschap niet om de kabel in te trekken, omdat de blootliggende kabel kan leiden tot onvoorspelbaar persoonlijk letsel, schade aan het gereedschap, schade aan voorwerpen binnenshuis, brand, elektrische schokken en andere gevaarlijke situaties.

Opslag en onderhoud van de machine

- Schakel vóór inspectie en onderhoud het gereedschap uit en verwijder de accu! • Maak de kabel na elk gebruik zorgvuldig schoon. Als u de kabel langere tijd niet gebruikt, smeert dan boter op het oppervlak van de kabel om roest te voorkomen.

Populo Tools is niet aansprakelijk voor schade of letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik van het gereedschap of voor reparaties die zijn uitgevoerd door een niet-geautoriseerd persoon.

PROBLEEMOPLOSSING

Variabele snelheidstrekker is vergrendeld

Zorg ervoor dat de vooruit-/achteruithendel in de juiste positie staat, druk naar links voor vooruit, druk naar rechts voor achteruit. richting. Als deze tussen de twee instellingen in zit, wordt de variabele snelheidstrigger vergrendeld.

Kabel kan niet worden opgevoerd of ingetrokken

Als u de schakelaar gebruikt om de kabel vooruit en achteruit te trekken, zorg er dan voor dat u de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt houdt. tegelijkertijd.

Kabel versleten of gebroken

Stop met werken en vervang de kabel onmiddellijk volgens de instructies in het gedeelte 'De kabel vervangen' in deze handleiding.

De batterij heeft een korte looptijd

Controleer of de batterij volledig is opgeladen. Is dit niet het geval, laad de batterij dan op.

Zorg ervoor dat de accu goed is opgeladen. Het duurt 4-5 oplaadcycli voordat de optimale lading en gebruiksduur is bereikt.

Accu kan niet worden opgeladen

Controleer of de lader is aangesloten op een stopcontact en of alle verbindingen goed vastzitten. Controleer ook of de LED-indicatoren correct worden weergegeven. Als dit niet het geval is, neem dan contact op met de klantenservice van Populo Tools voor verdere assistentie.

Vonken zichtbaar via de ventilatieopeningen in de behuizing.

Er kan een kleine hoeveelheid vonkvorming zichtbaar zijn door de ventilatieopeningen in de behuizing. Dit is normaal en hoeft niet

Geef aan dat er een probleem is.

GARANTIE

UW PRODUCT IS GARANTIE GEDURENDE EEN MAXIMALE PERIODE VAN 12 MAANDEN VANAF DE ORIGINELE AANKOOPDATUM EN IS UITSLUITEND BEDOELD VOOR ZELFDOELGEBRUIK. GARANTIE IS UITSLUITEND OP VERBRUIKSARTIKELEN ZOALS LAGERS, O-RINGEN ETC.

30 DAGEN GELD-TERUG-GARANTIE Binnen

de eerste 30 dagen na aankoop kunt u uw product retourneren en krijgt u het volledige aankoopbedrag terug.

30 DAGEN TOT 90 DAGEN (3 MAANDEN)

Een defect apparaat wordt vervangen door een nieuw exemplaar in overeenstemming met de voorwaarden van deze garantie, als gevolg van een productiefout.

VAN 90 DAGEN TOT 12

MAANDEN Tot 12 maanden na aankoop bieden wij u een snelle en effectieve online service.



WAARSCHUWING! De volgende actie zal resulteren in het vervallen van de garantie.

- Als het gereedschap is gebruikt op een andere voedingsspanning dan die op het gereedschap is aangegeven. • Als het gereedschap tekenen van schade of defecten vertoont die zijn veroorzaakt door of het gevolg zijn van misbruik, ongelukken of veranderingen.
- Het niet uitvoeren van onderhoud zoals beschreven in de gebruikershandleiding. • Als het product op enigerlei wijze is gedemonteerd of gemanipuleerd. • Professioneel, industrieel of hoogfrequent gebruik.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

12V litiumjonavloppsskruv

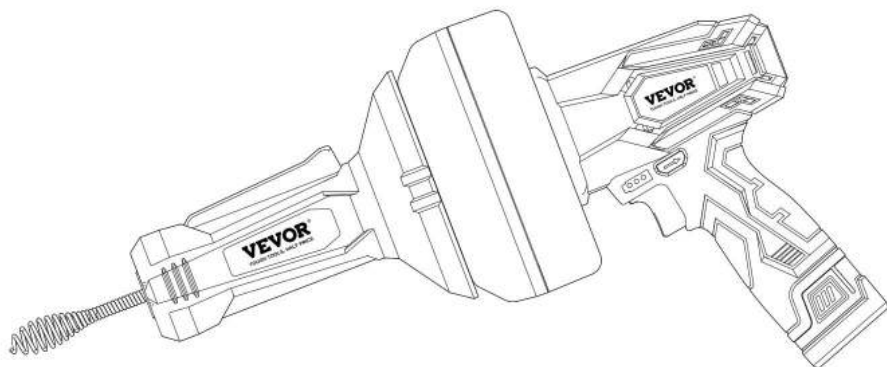
ANVÄNDARMANUAL

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

12V litiumjon
Avloppsskruv

Modell: CDC504-12



VAD FINNS I LÅDAN



12V avloppsskruv
(bar) x 1



12V batteripaket x1



Batteriladdare x1



Handskar
x1



Verktagsväska
x1

BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

ELEKTRISKA SÄKERHETSVARNINGAR



WARNING! När du använder nätdrivna verktyg bör grundläggande säkerhetsåtgärder föreskrivna alltid följas för att minska risken för brand, elektriska stötar, personskador och materiella skador.

Innan du använder enheten, läs noggrant igenom hela manualen och se till att du vet hur du stänger av enheten i en nödsituation. Se till att spara dessa instruktioner och alla andra dokument som medföljer denna enhet för framtida referens.

• Populo sladdlösa verktyg är utbytbara för användning i USA och Canada.

• Eluttaget som används för elverket/laddaren måste skyddas av en 30mA jordfelsbrytare eller jordfelsbrytare. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av en elektriker eller en elverktygsreparatör för att undvika fara.

• Dubbelisolering ersätter inte normala säkerhetsåtgärder vid användning av detta verktyg. Isoleringssystemet läggs till för att förhindra potentiella skador om ett elektriskt fel uppstår med verktyget.

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens. Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt nätdrivna (sladd) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

Säkerhet på arbetsplatsen

• Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden leder till olyckor.

• Använd inte elverktyg i explosiv atmosfär, till exempel i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

• Håll barn och åskådare på säkert avstånd när du använder ett elverktyg. Att bli distraherad när du använder verktyget kan leda till skada för operatören eller åskådare om den inte utövar korrekt säkerhet.

Elsäkerhet

• Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.

• Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor, såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad eller jordad.

• Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.

• Missbruk inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.

• När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.

• Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en jordfelsbrytare (GFCI) skyddad matning med en märkström på 30 mA eller mindre. Användning av en GFCI minskar risken för elektriska stötar.

Personlig säkerhet

• Var alltid noga med att vara uppmärksam på vad du gör när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.

• Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Under lämpliga förhållanden kan skyddsutrustning som en dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd minska personskador.

• Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du lyfter upp eller bär verktyget eller ansluter enheten till en strömkälla/batteri. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller aktivera elverktyg som har strömbrytaren på kan leda till olyckor.

• Ta bort eventuella inställningsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.

• Räck inte för mycket. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

• Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösna kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar och resultera i allvarliga skador.

• Om enheter tillhandahålls för anslutning av dammsug och uppsamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt.

Användning och skötsel av elverktyg

☞ Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din applikation. Rätt elverktyg kommer att göra ett bättre och säkrare jobb när det används för sitt avsedda syfte.

☞ Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte fungerar. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

☞ Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Detta hjälper till att minska risken för att elverktyget startas av misstag.

☞ Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn. Tillåt inte personer som inte är bekanta med elverktyget att använda det utan att först ha läst dessa instruktioner. Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare.

☞ Underhåll elverktyg korrekt. Kontrollera om rörliga delar är felriktade eller fastnar, delar som går sönder och andra tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

☞ Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreppor är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.

☞ Använd elverktyget, tillbehören, verktygsbitar etc. genom att följa dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan skapa en farlig situation.

Service

☞ Låt en kvalificerad reparatör utföra service på ditt elverktyg som endast använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget underhålls korrekt och säkert.

☞ Om nåtsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att förhindra eventuella faror.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR AVLOPPSRENGARE



WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner som anges nedan. Fel att följa varningarna och instruktionerna kan leda till allvarliga skador.

☞ Underhåll etiketter och namnskytlor på verktyget. Dessa innehåller viktig säkerhetsinformation. Om den är oläslig eller saknas, kontakta Populo Tools för en ersättning.

☞ För att minska risken för elektriska stötar, lägg inte motorn eller sladden i vatten eller annan vätska.

☞ Bär inte tyghandskar eller löst sittande kläder, och använd inte en trasa för att ta tag i kabeln för att förhindra trassling.

☞ Använd ungefärlig personlig skyddsutrustning när du hanterar och använder avloppsrengörare. Avlopp kan innehålla kemikalier, bakterier och andra ämnen som kan vara giftiga. Smittsamt, orsaka brännskador eller andra problem. Lämplig personlig skyddsutrustning inkluderar alltid ANSI-godkända stänkbeständiga skyddsglasögon under ansiktsskärmen. NIOSH-godkänd dammask/respirator och kraftiga arbetshandskar i LÅDER, och jag inkluderar utrustning som latex- eller gummihandskar under läderarbetshandskar, skyddshandskar kläder och skor med stålå.

☞ Använd inte i rör som innehåller kemikalier för avloppsrengöring.

☞ Använd inte i rör som blockeras av rötter.

☞ Tvätta händerna efter användning. Använd varmt tvålatten för att tvätta händer och andra utsatta kroppsdelar som utsätts för avloppsinnehåll efter hantering eller användning av avloppsrengöringsmedel.

☞ Åt eller rök inte när du använder eller hanterar avloppsrengörare. Detta kommer att hjälpa till att förhindra kontaminering med giftigt eller smittsamt material.

☞ Låt en kvalificerad reparatör serva din avloppsrengörare som endast använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att avloppsrengörarens säkerhet upprätthålls.

☞ Utsätt inte kabeln för mycket. Släpp snabbt spänningen om det börjar byggas in kabeln. Överdriven spänning kommer att få kabeln att vrida sig, böja eller gå sönder.

☞ Vänd motorns riktning endast när kabeln dras bort från ett hinder. Om du försöker trycka ner kabeln i röret eller dra ut den ur ett rör under omvänd drift kommer kabeln att lossna och bryta. Vänta tills trumman slutat rotera helt innan du ändrar rotationsriktningsomkopplaren.

☞ Använd endast avloppsrengöringsmedel för att rengöra avlopp av rekommenderade storlekar enligt dessa instruktioner. Annan användning eller modifiering av avloppsrengöraren för andra tillämpningar kan öka risken för skador.

☞ Undvik oavsiktlig start. Förbered dig på att börja arbeta innan du slår på verktyget.

☞ Lägg inte ner verktyget förrän det har stannat helt. Rörliga delar kan ta tag i ytan och dra verktyget ur din kontroll.

☞ När du använder ett handhållet elverktyg. Håll ett stadigt grepp om verktyget med båda händerna för att motstå startmoment.

☞ Lämna inte verktyget utan uppsikt när det är anslutet till ett eluttag. Stäng av verktyget och koppla bort det från eluttaget innan du lämnar det.

☞ Personer med pacemakar bör rådfråga sin(a) läkare före användning. Elektromagnetiska fält i närheten av pacemakern kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.

☞ De varningar, försiktighetsåtgärder och instruktioner som diskuteras i denna bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga tillstånd och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att vanliga sändningar och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

VIBRATIONSSÄKERHETSVARNINGAR



VARNING! Detta verktyg vibrerar under användning. Upprepad eller långvarig exponering för vibrationer kan orsaka tillfällig eller permanent fysisk skada, speciellt till händer, armar och axlar. För att minska risken för vibrationsrelaterad skada.

• Alla som använder vibrerande verktyg regelbundet eller under en längre period bör först undersökas av en läkare och sedan genomgå regelbundna medicinska kontroller för att säkerställa att medicinska problem inte orsakas eller förvärras av användning. Gravida kvinnor eller personer som har nedsatt blodcirkulation i handen, tidigare handsador, störningar i nervsystemet, diabetes eller Raynauds sjukdom bör inte använda detta verktyg. Om du känner några symtom relaterade till vibrationer (som stickningar, domningar och vita eller blåa fingrar), kontakta läkare så snart som möjligt.

• Rök inte under användning. Nikotin minskar blodtillförseln till händer och fingrar, vilket ökar risken för vibrationsrelaterade skador.

• Använd lämpliga handskar för att minska vibrationseffekterna på användaren.

• Använd verktyg med lägst vibration när det finns ett val.

• Inkludera vibrationsfria perioder varje arbetsdag

• Ta tag i verktyget så lätt som möjligt (medan du fortfarande har säker kontroll över det.) låt verktyget göra jobbet.

• För att minska vibrationerna, underhåll verktyget enligt beskrivningen i denna handbok. Om någon onormal vibration uppstår, sluta omedelbart att använda den.

VIBRATIONSSÄKERHETSVARNINGAR



VARNING! Denna handbok innehåller viktig säkerhet och användning instruktioner för ditt batteripaket och laddare.

• Denna laddare är inte avsedd för någon annan användning än laddning av uppladdningsbara batterier. All annan användning kan leda till risk för brand, elektriska stötar eller elstötar.

• Eftersom batteriverktyg inte behöver anslutas till ett eluttag är de alltid i funktionsdugligt skick. Var medveten om möjliga faror när du inte använder batteriverktyget eller när du byter tillbehör. Att följa denna regel minskar risken för elektriska stötar, brand och allvarliga personskador.

• Placera inte batteriverktyg eller batterier nära eld eller värme. Detta minskar risken för explosion och eventuell skada.

• Krossa, tappa och skada inte batteriet. Använd inte ett batteripaket eller laddare som har tappats och fått ett kraftigt slag. Ett skadat batteri kan explodera. Kassera ett tappat och skadat batteri omedelbart.

• För att undvika skador på den elektriska kontakten och sladden när du kopplar bort laddaren, var noga med att dra i kontakten och inte i sladden. Se till att sladden är placerad där den inte kommer att trampas på, snubbla över eller på annat sätt utsättas för skador eller stress.










• För att minska risken för elektriska stötar, koppla ur laddaren från uttaget innan du försöker göra någon rengöring. Att ta bort batteripaketet minskar inte denna risk.

• Ett batteri kan explodera om det placeras nära en antändningskälla, till exempel en pilotampa. För att minska risken för allvarliga personskador, använd aldrig någon sladdlös produkt nära öppen låga. Om ett batteri exploderar kan det driva fram skräp och farliga kemikalier. Om du utsätts för skräp eller kemikalier, använd vatten omedelbart för att spola bort partiklar/rester.

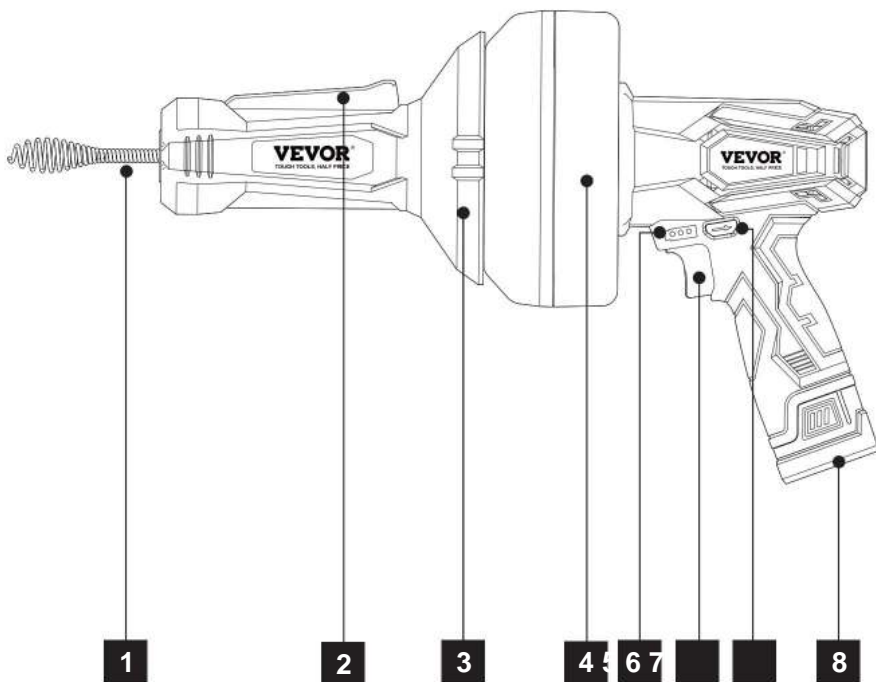
• Ladda inte batteriverktyget på en fuktig eller våt plats. Använd, förvara och ladda inte batteripaket eller produkter på platser där temperaturen är lägre än 50°F eller mer än 100°F.

• Under extrema användnings- eller temperaturförhållanden kan batteriläckage uppstå

SYMBOLER OCH DEFINITIONER

SYMBOLER	DEFINITIONER
	Detta är säkerhetsvarningssymbolen. Den används för att uppmärksamma dig på potentiella personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer denna symbol för att undvika möjlig skada eller dödsfall.
DANGER	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
 WARNING	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
 CAUTION	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada.
NOTICE	Tar upp praxis som inte är relaterad till personskada.
	Dubbelisolerad
V	Volt
	Växelström
A	ampere
n0 xxx/min.	Inga belastningsvarv per minut (RPM)
	VARNING märkning om risk för ögonskada. Bär ANSI-godkända skyddsglasögon med sidoskydd.
	Läs manualen före installation och/eller användning.
	VARNING märkning om brandrisk. Täck inte över ventilationskanaler. Håll brandfarliga föremål borta.
	VARNINGSMärkning om risk för elektriska stötar. Anslut nätsladden till lämpligt uttag.

KÄNNA DIN PRODUKT



- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Kabel | 5. LED-batteriindikator |
| 2. Kontrollbrytare | 6. Växla avtryckaren |
| 3. Bostäder | 7. Fram/backspak |
| 4. Trumma | 8. Batteripaket |

SPECIFIKATIONER

Arbetspänning: 12VDC Max

Ingen belastning Hastighet: 0-500 RPM

Muddringskapacitet: 3/4"-2"

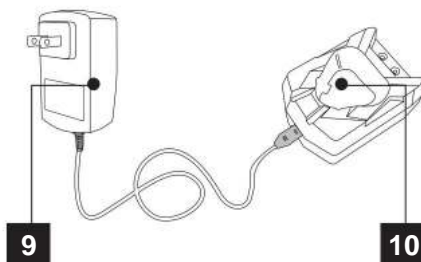
Kabeldiameter: 0,275" (7 mm)

Kabellängd: 25 fot (7,62 m)

Batteripaket: 12V Max, 2,0Ah Li-ion

Laddningstid: Ca. 80 minuter

Vikt: 6,05 kg



Batteriladdare

- 9. AC/DC-laddningsadapter
- 10. Laddningsbas

UPPACKNING OCH INSTÄLLNING



FÖRSIKTIGHET: Laddaren för denna produkt bör skyddas av en läckströmsenhet (klassad till 30mA eller mindre).

BATTERIPAKET OCH LADDNING

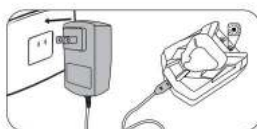
Det köpta batteriet kommer att levereras i låg laddningstillstånd och måste laddas innan det används. Tillåt flera cykler av laddning och urladdning (genom användning av verktyget) för att batteriet ska nå sin optimala prestanda/körtid.

Laddar ditt litiumjonbatteri

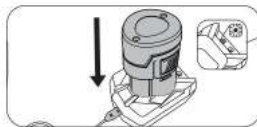
1. Anslut AC/DC-adaptrens uttag till laddningsbasen.



2. Anslut AC/DC-adaptren till ett vägguttag. Laddarens lysdiod kommer att lysa grönt och visar att strömförsörjningen till laddaren är korrekt.

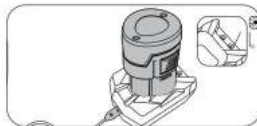


3. Sätt i batteripaketet i laddaren, se till att anslutningen är fast.

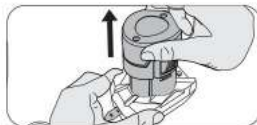


4. Den RÖDA lysdioden på laddningsbasen lyser PÅ, vilket betyder att batteriet laddas.

5. När den RÖDA LED-lampan är släckt och den gröna LED-lampan på laddningsbasen är PÅ betyder det att batteriet är fulladdat.

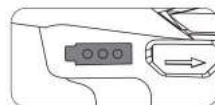


6. För att ta bort batteripaketet från laddningsbasen, håll laddningsbasen stadigt och dra ut batteripaketet.



Indikator för batterimätare

När batteripaketet är anslutet till verktyget, tryck på avtryckaren, det finns 3 LED-lampor för att indikera batterikapacitetens tillstånd.



RÖD – Lågt batteri



RÖTT och gult – Mellanläge för batterikapacitet



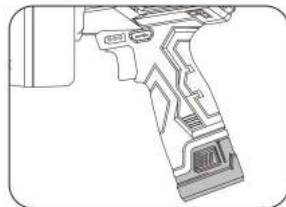
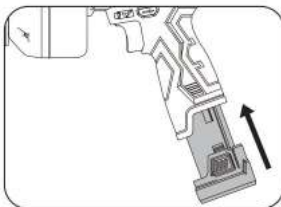
RÖD, gul och grön – Batterikapaciteten är full.

UPPACKNING OCH INSTALLATION(FORTS.)

INSTALLERA/TA UR BATTERIPAKETET

Installation av batteripaketet

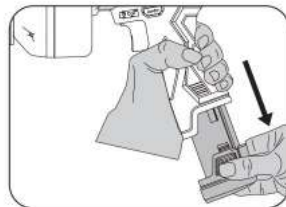
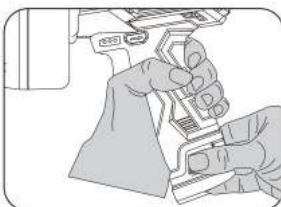
Rikta in med handtagets bas och tryck in den tills den klickar på plats.



Ta bort batteripaketet

1. Håll stadigt i verktygshandtaget.

2. Tryck och håll ned låsknapparna på båda sidorna av batteripaketet och skjut sedan ut det.

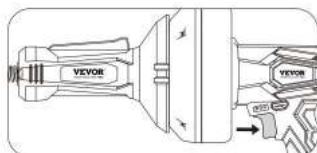


KONTROLLER

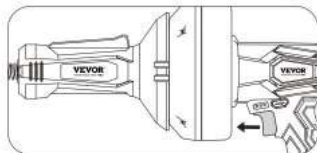
Avtryckare för variabel hastighet

Den variabla hastighetsbrytarens avtryckare ger högre hastighet med ökat avtryckartryck och lägre hastighet med minskat avtryckartryck.

För att slå på verktyget trycker du på avtryckaren. (Ställ fram/backreglaget i mitten så är strömbrytaren låst.)



För att stänga av verktyget, släpp avtryckaren och låt kabeln stanna.



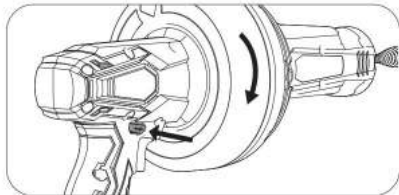
UPPACKNING OCH INSTALLATION(FORTS.)

Riktning för framåt/backspaken

Fram

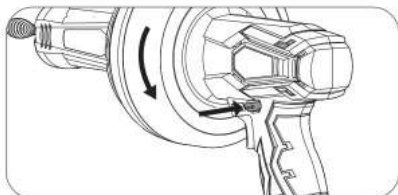
Placera riktningen för framåt/backreglaget till vänster om

växla avtryckaren genom att trycka på spaken som har ikonen "tillåt framåt" för att köra framåt.



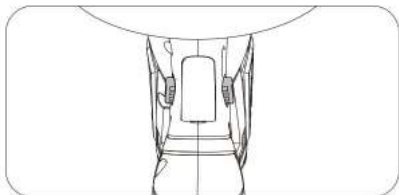
Motsatt

Placera riktningen för framåt/bakåt-spaken till höger om avtryckaren genom att trycka på spaken med ikonen "tillåt bakåt" för att vända riktningen.



Mittlås

Ställ in fram/backreglaget i mitten så är strömbrytaren låst (mittlås).



Placera låset på avtryckaren och hjälp till att förhindra oavsiktlig start när den inte används.

ANMÄRKNING: För att förhindra skador på växeln, låt alltid kabeln stanna helt innan du ändrar rotationsriktningen.

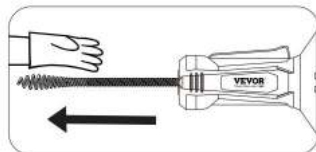


WARNING! Använd alltid handskar när du för fram och drar in kabeln manuellt.

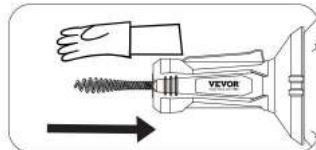
Fram- och indragning av kabeln manuellt

För att föra fram kabeln, lås avtryckaren genom att placera framåt/backreglaget i mittläget.

Håll verktygs kroppen med ena handen och för fram kabeln med den andra.



För att dra in kabeln, håll verktygs kroppen med ena handen och tryck tillbaka kabeln med den andra.



ANMÄRKNING: Tryck och håll inte ner manöverbrytaren när du för fram och drar in kabeln manuellt.

UPPACKNING OCH INSTALLATION(FORTS.)

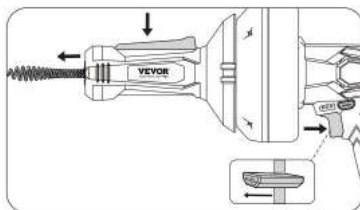
För att föra fram och dra in kabeln med avtryckaren.

För att föra fram

kabeln, Placera riktningen för framåt/bakåt-spaken i framåtläge.

Tryck och håll ned manöverknappen på det främre handtaget.

Kläm sedan in och håll ned avtryckaren för att föra fram kabeln.

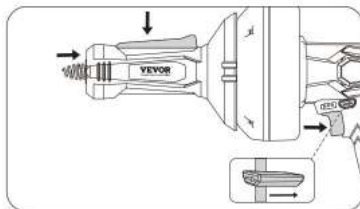


För att dra in kabeln,

Placera riktningen för framåt/backspaken i backläge.

Tryck och håll ned manöverknappen på det främre handtaget.

Kläm sedan in och håll ned avtryckaren för att dra in kabeln.



ANMÄRKNING: Om du inte trycker på och håll ned manöverströmbrytaren på det främre handtaget med avtryckaren, stoppar kabeln fram eller tillbaka, oavsett om den roteras framåt eller bakåt.

DRIFT



VARNING! Låt inte bekantskap med denna produkt göra dig slarvig.

Kom ihåg att en värdslös bråkdel av en sekund är tillräckligt för att orsaka allvarliga skada.

- Ta alltid bort batteripaketet från verktyget när du monterar delar, gör justeringar, rengör eller när du inte använder det. Att ta bort batteripaketet förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.
- Bär alltid ögonskydd med sidoskydd märkta för att överensstämma med ANSI Z87.1. Underlåtenhet att göra det kan leda till att föremål kastas in i ögonen och andra möjliga allvarliga skador.
- Använd inga tillbehör eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av denna produkt. Användning av tillbehör eller tillbehör som inte rekommenderas kan resultera i allvarliga personskador.



VARNING! För att undvika oavsiktliga personskador, rör inte vid kabeltrumman medan den roterar.

Använda avloppsskruven

Avloppsskruven kan användas för att rensa bort hinder från en mängd olika avlopp inklusive handfat, badkar och toalettavlopp, och kan användas för att rensa avloppsrör med minsta diameter på 0,75 tum och maximal diameter på 2 tum.

För att rensa hinder

OBS: När du tar bort ett hinder från ett handfat eller ett badkar kan det vara nödvändigt att ta bort proppen eller bräddskyddet för att komma åt avloppsröret. Toalettavlopp kan nås direkt genom botten av skålen.

Håll avloppsskruven inom fyra tum fram avloppet eller brädden och mata in kabeln manuellt i avloppsröret.

OBS: För fram kabeln långsamt först. Att föra fram det för snabbt kan resultera i vridning eller bindning.

Efter att ha matat in cirka sex tum kabel i avloppet kan du börja föra fram kabeln med hjälp av avtryckaren och manöverbrytaren eller fortsätta att flytta den manuellt.

Kabeln ska matas fritt genom avloppsröret tills den kommer i kontakt med hindret eller fastnar i en P-fälla.

Om kabeln fastnar i en P-fälla bör ytterligare kraft eller ökat avtryckartryck vara tillräckligt för att föra den förbi rörets krök.

Om kabeln har kommit i kontakt med ett hinder finns det två sätt att ta bort det.

1. För fram kabeln genom att trycka på avtryckaren medan du håller ned manöverströmbrytaren på det främre handtaget, håll ned avtryckaren i flera sekunder så att kabeln kan spetsa in i hindret. Om kabeln slutar att rotera, släpp avtryckaren för att undvika veck eller skada på kabeln. Dra sedan långsamt in kabeln från avloppsröret.

2. När du släpper manöverströmbrytaren på det främre handtaget och trycker på avtryckaren, kommer kabeln att rotera men inte föras fram. Håll avtryckaren intryckt i flera sekunder så att hindret lindas runt kabeln. Om kabeln slutar att rotera, släpp avtryckaren för att undvika att kabeln böjas eller skadas, dra sedan långsamt tillbaka kabeln och dra hindret genom avloppet.

När hindret är löst, försök att spola din toalett eller rinna vatten genom ditt avlopp för att bekräfta att vattnet rinner fritt. Se under tiden till att kabeln är ordentligt rensad enligt beskrivningen i avsnittet Rengöring av avloppsskruven.

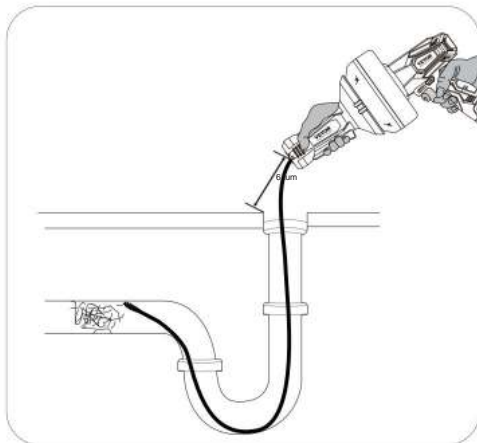
I händelse av hinder eller bokad kurvtagning av kabeln, dra in kabeln ett visst avstånd, för sedan fram kabeln igen, flytta kabeln upprepade gånger framåt och bakåt för att muddra röret och flytta genom hönen.

OBS: Situationen för rörblockering varierar, det är nödvändigt att trycka lätt på avtryckaren (låg hastighet) för att noggrant observera situationen för kabeln när den används. Om den är förvrängd eller blockerad, stoppa maskinen omedelbart och vidta sedan olika åtgärder beroende på den faktiska situationen. Om röret inte kan muddras, vänligen be en professionell om hjälp. Tvinga INTE fram operationen och orsaka onödiga problem.

FÖRSIKTIGHET:

Tvinga INTE leveransen av kabeln, annars kommer kabeln att vridas, knytas eller gå sönder och orsaka allvarliga skador.

FÖR INTE fram eller dra in kabeln med avtryckaren om inte kabeln är i ett avloppsrör. När du tar bort kabeln från ett avlopp, ta bort den långsamt för att undvika "Stänk tillbaka"!



DRIFT (FORTS.)



WARNING: För inte fram eller dra in kabeln med avtryckaren om inte kabeln är i avloppsröret.

Rengöring av avloppsskruven

Avloppsskruven bör rengöras efter varje gång för att förhindra kontaminering och uppbyggnad av rester.

För att rengöra kabeln:

- Ta bort batteripaketet från verktyget.
- Använd en ren trasa och varmt tvålatten, dra ut kabeln från verktyget, rengör den när den matas fram, fortsätt att göra tills kabeln har matats helt fram och helt rengörs.
- Använd en ren, torr trasa, dra tillbaka kabeln in i verktyget, torka den när den dras in, fortsätt att göra tills kabeln har dragits in helt.

UNDERHÅLL



WARNING! Vid service, använd endast identiska reservdelar, använd ev andra delar kan skapa en fara eller orsaka produktskador.

Allmänt underhåll

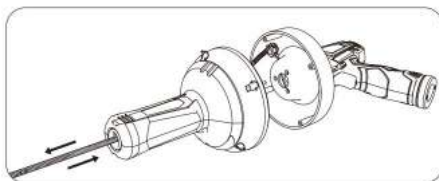
Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta delar är känsliga för skador från olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas av deras användning. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett etc.



WARNING: Se alltid till att batteripaketet är borttaget från verktyget när du byter ut kabeln.

Hur man byter ut kabeln

1. Slutför frammatningen av kabeln från trumman.
2. Skruva loss 4 monteringskruvar för kabeltrumman med en skruvmejsel.
3. Lossa fästskruvarna för kabeln med en skruvmejsel.
4. Dra ut kabeln från huvudet på det främre handtaget.
5. Sätt i en ny kabel från huvudet på det främre handtaget och dra åt fästskruven från kabeln. (Lämna kabeln 1 tum lång fri från dess ände)
6. Sätt tillbaka trumman genom att dra åt 4 skruvar med en skruvmejsel.
7. Dra tillbaka kabeln till trumman manuellt.



Om kabeln inte kan bytas ut normalt, vänligen kontakta Populos kundtjänst på tools@populo.com



WARNING! TStarta inte verktyget för att dra in kabeln, eftersom den exponerade kabeln kan leda till oförutsägbara personskador, verktygsskador, skador på föremål inomhus, brand, elektriska stötar och andra farliga situationer.

Förvaring och underhåll av maskinen

- Stäng av strömmen till verktyget och ta bort batteripaketet innan inspektion och underhåll! • Rengör kabeln noggrant efter varje användning, om den inte ska användas under en längre tid, applicera smör på kabelns yta för att förhindra rost.

Populo Tools kommer inte att hållas ansvarigt för skador eller personskador som orsakats av felaktig hantering av verktyget eller reparationer gjorda av en obehörig person.

FELSÖKNING

Variabel hastighetsutlösare är låst

Se till att framå/backsaken är i rätt läge, tryck åt vänster för framåtriktning, tryck åt höger för bakåt riktning. Om det är mellan de två inställningarna kommer den variabla hastighetsutlösaren att låsas.

Kabeln kan inte flyttas fram eller tillbaka

Om du använder avtryckaren för att föra fram och dra in kabeln, se till att du har tryckt och hållt ned manöverbrytaren på det främre handtaget vid samma tid.

Kabeln sliten eller trasig

Sluta arbeta och byt ut kabeln omedelbart enligt avsnittet Hur man byter ut kabeln som beskrivs i denna manual.

Batteriet har kort drifttid

Kontrollera om batteriet är fulladdat, om inte, ladda batteriet.

Se till att batteriet är ordentligt laddat, det tar 4-5 laddningscykler innan den når optimal laddning och körtid.

Batteripaketet kan inte laddas

Kontrollera om laddaren är ansluten till en huvudströmkälla och att alla anslutningar sitter ordentligt, medan kontrollera om LED-indikatorerna visas korrekt. Om inte, kontakta Populo Tools kundtjänst för ytterligare hjälp.

Gnistor synliga genom husets luftventiler.

En liten mängd gnistor kan vara synliga genom husets ventiler. Detta är normalt och gör det inte Ange ett problem.

GARANTI

DIN PRODUKT GARANTERAS I EN MAXIMAL PERIOD PÅ 12 MÅNADER FRÅN URSPRUNGLIGT INKÖPSDATUM OCH ÄR AVSEDD FÖR ENDAST DIY (GÖR DET SJÄLV) ANVÄNDNING. GARANTIEN EXKLUSIVEER FÖRBRUKNINGSDDEL SOM LAGER, O-RINGAR ETC.

30-DAGARS PENGAR-TILLBAKA-GARANTI

Inom de första 30 dagarna efter köpet har du rätt att returnera din produkt för full återbetalning.

30 DAGAR TILL 90 DAGAR (3 MÅNADER)

En defekt till kommer att ersättas med en ny i enlighet med villkoren i denna garanti, på grund av tillverkningsfel.

90 DAGAR TILL 12 MÅNADER Upp till

12 månader efter köpet kommer vi att tillhandahålla snabb och effektiv onlinetjänst.



WARNING! Följande åtgärd kommer att resultera i att garantin blir ogiltig.

- Om verktyget har använts på en annan matningsspänning än den som anges på verktyget. • Om verktyget visar tecken på skador eller defekter orsakade av eller till följd av missbruk, olyckor eller ändringar.
- Underlåtenhet att utföra underhåll enligt bruksanvisningen. • Om produkten är demonterad eller manipulerad på något sätt. • Professionell, industriell eller högfrekvent användning.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support