

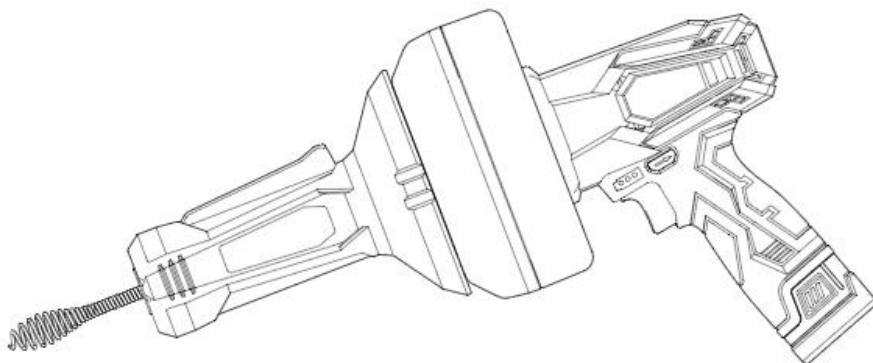


Upgrade · The Home Creator Way

12V Lithium Ion Drain Auger

Model: CDC504-12

Model: CDC504-12



WHAT'S IN THE BOX

12V Drain Auger (Bare) x 1	12V Battery Pack x1	Battery Charger x1

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! 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 work 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 A 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



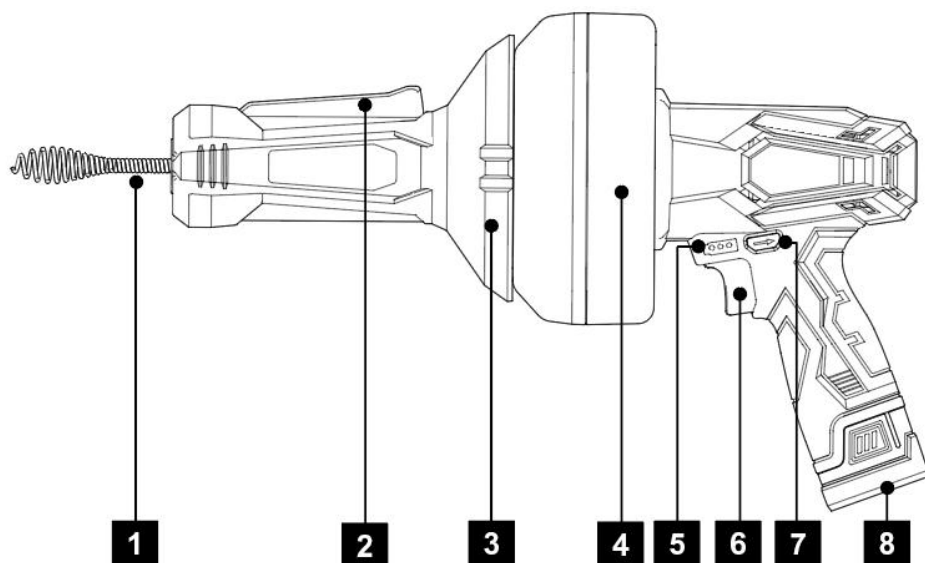
WARNING! This manual contains important safety and operating instruction for your battery pack and charger.

- 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

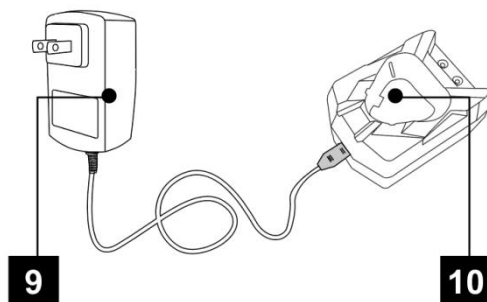
SYMBOLS AND DEFINATIONS

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 xxxl 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.
	Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

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



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

UNPACK AND SET-UP

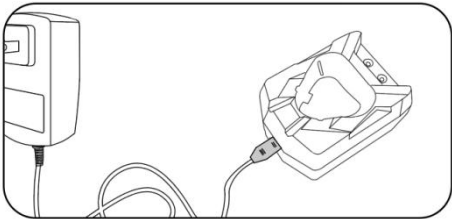
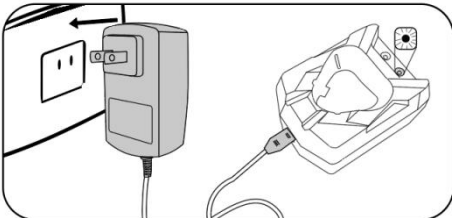
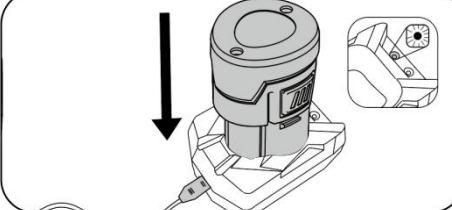


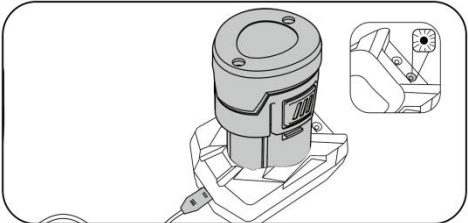
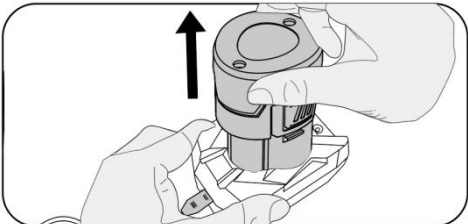
CAUTION: The charger for this product should be protected by a leakage current device(rated at 30mA or less).

BATTERY PACK AND CHARGING

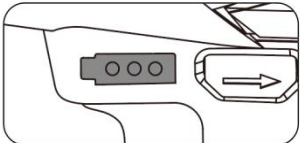
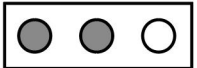
The purchased battery will be shipped in a low charge condition, and requires charging prior to use. Allow several cycles of charging and discharging (through use of the tool) for the battery to reach its optimum performance/runtime.

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

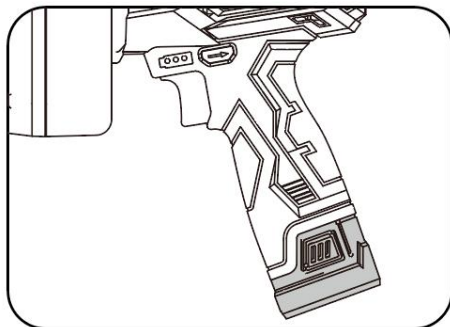
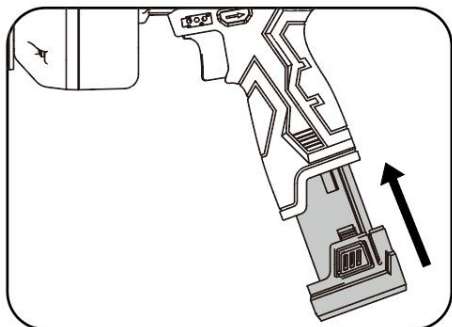
When the battery pack is attached to the tool, press the switch trigger, there are 3 LED lights to indicate the state of battery capacity.	
RED – Low battery	
RED and Yellow – Middle-state of battery capacity	
RED, Yellow and Green – Battery capacity is full.	

UNPACK AND SET-UP(CONT.)

INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK

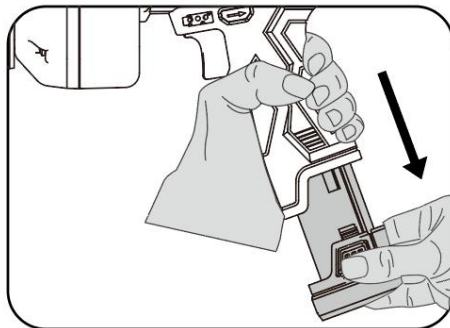
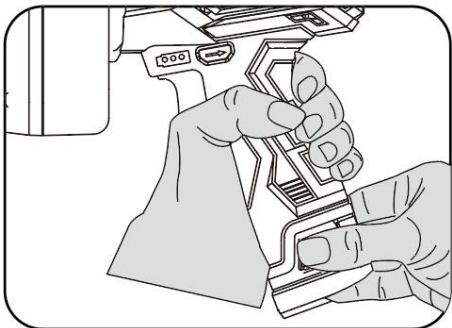
Installing the battery pack

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.

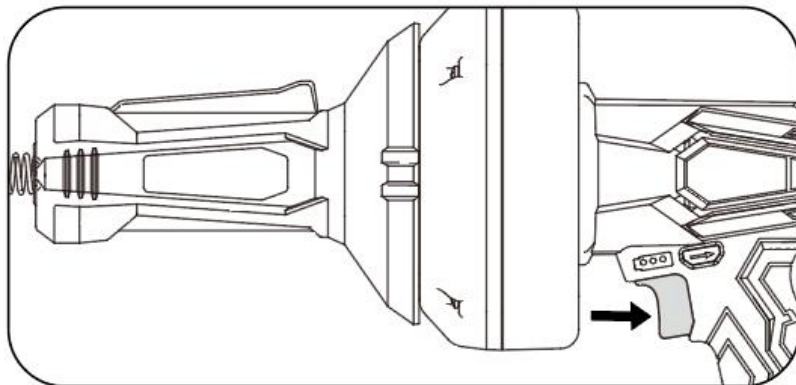


CONTROLS

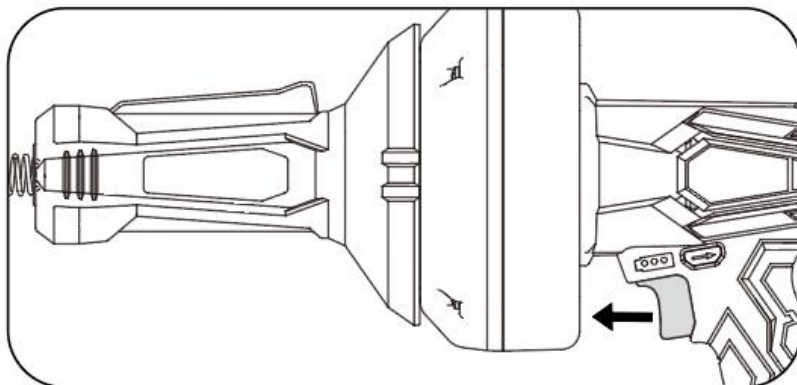
Variable speed switch trigger

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.

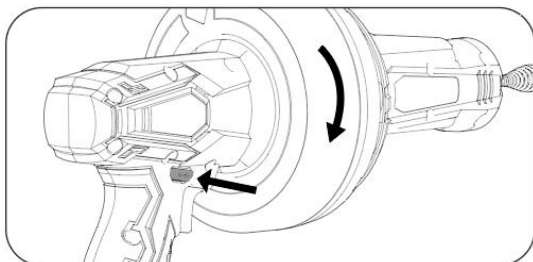


UNPACK AND SET-UP(CONT.)

Direction of forward/reverse lever

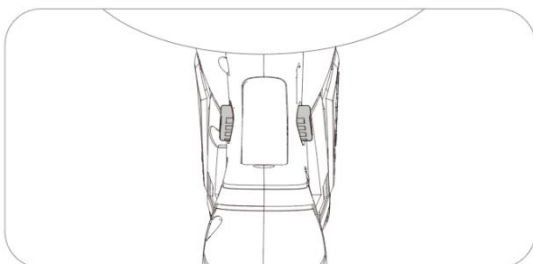
Forward

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.



Center lock

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



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.

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.

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

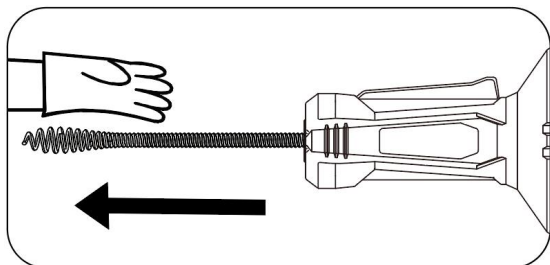


WARNING! Always wear gloves when advancing and retracting the cable manually.

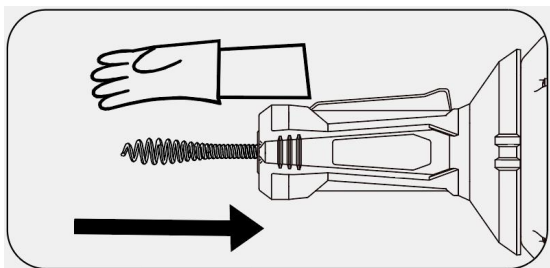
Advancing and retracting the cable manually

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.)

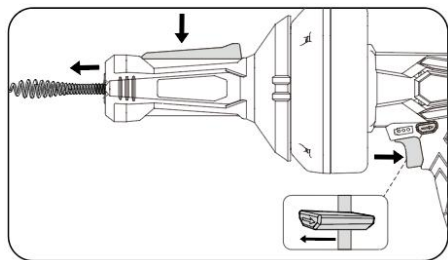
To advance and retracting the cable using the switch trigger.

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.

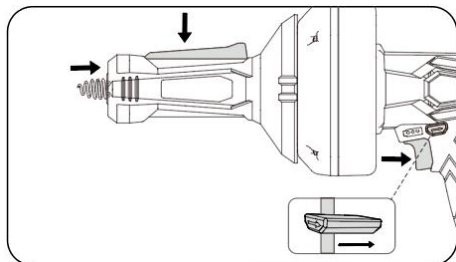


To retract cable,

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.



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.

- The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children shall not play with the appliance.
- This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
- Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.
- Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse.



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

Using the drain auger

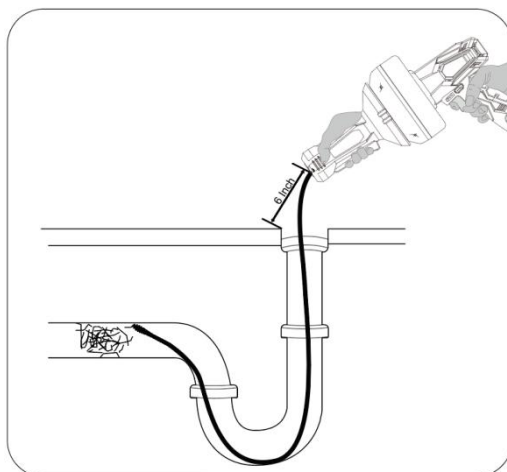
The drain auger can be used to clear obstructions from a variety of drains including sink, bathtub, and toilet drains, and can be used to clear drain pipes with minimum diameter of 0.75 inch and maximum diameter of 2 inch.

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

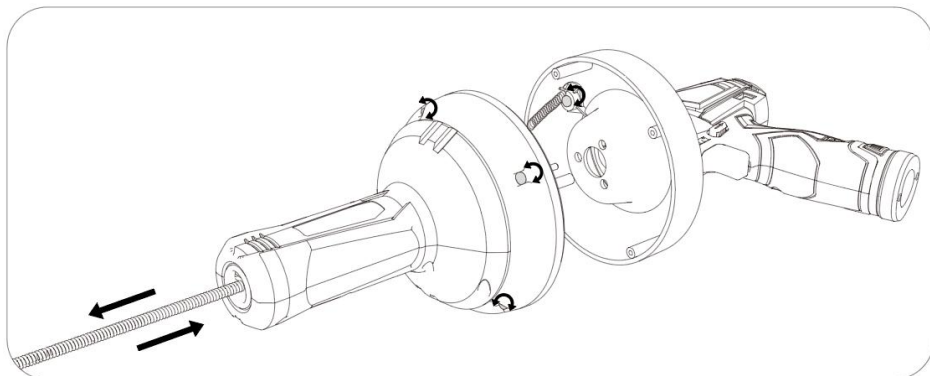
Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most parts are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.



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 the 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 tighten 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.

Sparkling 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 unit 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.



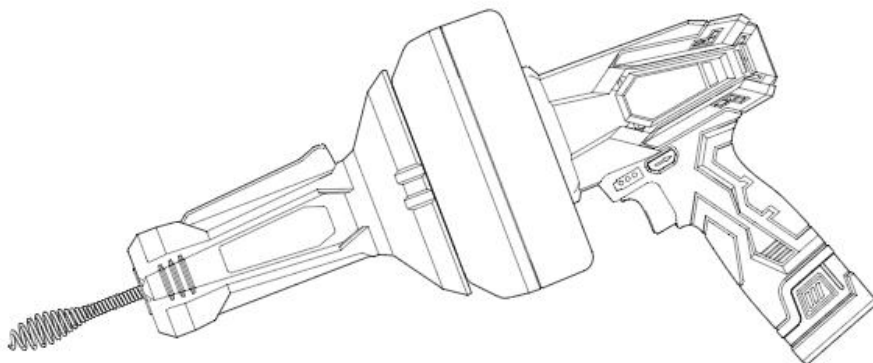


Upgrade · The Home Creator Way

**Tarière de drainage pour batteries
lithium-ion 12 V**

Modèle : CDC504-12

Modèle : CDC504-12



CONTENU DE LA BOÎTE

		
Tarière de drainage 12 V (nue) x 1	Bloc-batterie 12 V x1	Chargeur de batterie x1

Voici les instructions originales. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter son manuel d'utilisation. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Veuillez nous excuser si nous ne vous en informons pas. et ce, de nouveau si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles pour notre produit.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures. et les dommages matériels.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation dans son intégralité et assurez-vous de savoir comment l'éteindre en cas d'urgence. Conservez ce manuel ainsi que tout autre document fourni avec l'appareil pour toute consultation 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/chargeur doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 30 mA ou un dispositif de protection contre les fuites à la terre.

Disjoncteur. 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 habituelles lors de l'utilisation de cet outil. Le système d'isolation a été ajouté pour prévenir les risques de blessures en cas de défaillance électrique de l'outil.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES



ATTENTION ! ATTENTION ! Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour consultation ultérieure. Le terme « outil électrique » dans les avertissements désigne votre outil électrique filaire ou votre outil électrique sans fil fonctionnant sur batterie.

Travail zone sécurité

■ Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé. 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 produisent des étincelles susceptibles d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Lors de l'utilisation d'un outil électrique, maintenez les enfants et les personnes présentes à une distance sécuritaire. Toute distraction pendant l'utilisation de l'outil peut entraîner des blessures pour l'utilisateur ou les personnes présentes si les consignes de sécurité ne sont pas respectées.

sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent être compatibles avec les prises de courant. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez aucun adaptateur avec les outils électriques reliés à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises compatibles réduit les risques d'électrocution.
- Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre ou reliées à la terre, telles que les tuyaux, Radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est accru si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation de manière abusive. Ne l'utilisez jamais pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage extérieur réduit le risque d'électrocution.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (DDR) avec un courant de fuite nominal de 30 mA ou moins. L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

sécurité personnelle

- Soyez toujours très attentif à ce que vous faites lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si 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. blessure.

■ Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Dans des conditions appropriées, des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive peuvent réduire les risques de blessures.

■ Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de prendre ou de transporter l'outil, ou de le brancher à une source d'alimentation/batterie. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise en marche d'outils électriques dont l'interrupteur est en position marche peut provoquer des accidents.

■ Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.

■ Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours une bonne stabilité et un bon équilibre. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique en cas d'imprévu.

• Portez une tenue appropriée. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les 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'aspiration et de collecte de poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement.

Utilisation et entretien des outils électriques

■ N'utilisez pas l'outil électrique de force. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Un outil électrique approprié permettra un travail plus efficace et plus sûr lorsqu'il est utilisé conformément à sa destination.

■ N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur marche/arrêt est défectueux. Tout outil électrique qui ne peut être commandé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

■ Avant tout réglage, changement d'accessoires ou rangement de l'outil électrique, débranchez-le de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie. Cela permet de réduire le risque de mise en marche accidentelle.

■ Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Ne laissez pas une personne non familiarisée avec l'outil l'utiliser sans avoir préalablement lu ces instructions. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

■ Entretenez correctement vos outils électriques. Vérifiez l'alignement et le bon fonctionnement des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème pouvant affecter leur fonctionnement. En cas de dommage, faites réparer l'outil avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien des outils électriques.

■ Veillez à ce que vos outils de coupe soient affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus et dotés de lames affûtées sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, ses accessoires et ses embouts conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. Toute utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues peut s'avérer dangereuse.

Service

■ Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira un entretien correct et sûr de l'outil.

■ Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée de manière similaire afin de prévenir tout danger potentiel.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES DÉBOUCHEURS DE CANALISATIONS



ATTENTION ! Veuillez lire attentivement toutes les consignes de sécurité ci-dessous. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

■ Conservez les étiquettes et plaques signalétiques sur l'outil. Elles contiennent des informations de sécurité importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez Populo Tools pour en obtenir une de remplacement.

■ Pour réduire les risques de choc électrique, ne plongez 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 (EPI) approprié lors de la manipulation et de l'utilisation de déboucheurs chimiques. Les canalisations peuvent contenir des produits chimiques, des bactéries et d'autres substances

potentiellement toxiques, infectieuses, susceptibles de provoquer des brûlures ou d'autres problèmes. L'EPI approprié comprend toujours des lunettes de sécurité anti-éclaboussures homologuées ANSI sous une visière, un masque anti-poussière/respirateur homologué NIOSH et des gants de travail en cuir épais. Il peut également inclure des gants en latex ou en caoutchouc sous les gants de travail en cuir, des vêtements de protection et des chaussures de sécurité à embout d'acier. chaussure.

- Ne pas utiliser dans une canalisation contenant des produits chimiques de débouchage.
- Ne pas utiliser dans un tuyau obstrué par des racines.
- Lavez-vous les mains après utilisation. Utilisez de l'eau chaude savonneuse pour vous laver les mains et les autres parties du corps exposées au contenu des canalisations après avoir manipulé ou utilisé un déboucheur. Ne mangez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation ou la manipulation du déboucheur. Cela contribuera à prévenir toute contamination par des substances toxiques ou non toxiques. matériel infectieux.
- Faites entretenir votre déboucheur par un technicien qualifié utilisant exclusivement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de votre appareil. Le déboucheur de canalisations est entretenu.
- Ne forcez pas trop sur le câble. Relâchez rapidement la tension si elle commence à s'accumuler. Une tension excessive risque de tordre, de plier ou de casser le câble.
- Inversez le sens de rotation du moteur uniquement pour dégager le câble d'un obstacle. Tenter de pousser le câble dans le tuyau ou de le retirer en marche arrière risque de le dérouler et de le casser. Attendez que le tambour s'arrête complètement avant de changer le sens de rotation. changer.
- Utilisez le déboucheur uniquement pour nettoyer les canalisations des dimensions recommandées, conformément à ces instructions. Toute autre utilisation ou modification du déboucheur pour d'autres applications peut augmenter le risque de blessure.
- Évitez les démarrages involontaires. Préparez-vous à commencer le travail avant de mettre l'outil en marche.
- Ne posez pas l'outil tant qu'il n'est pas complètement arrêté. Les pièces mobiles peuvent s'accrocher à la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
- Lors de l'utilisation d'un outil électroportatif, maintenez une prise ferme à deux mains pour résister au couple de démarrage.
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est branché à une prise électrique. Éteignez-le et débranchez-le avant de vous absenter.

Les personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant utilisation. Un champ électromagnétique à proximité immédiate d'un stimulateur cardiaque pourrait provoquer... Interférence ou défaillance du stimulateur cardiaque.

Les avertissements, précautions et instructions contenus dans ce manuel d'utilisation ne peuvent pas couvrir toutes les situations et conditions possibles. L'utilisateur doit comprendre que les précautions et les actions courantes ne sont pas intégrées à ce produit et relèvent de sa responsabilité.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES VIBRATIONS



ATTENTION ! Cet outil vibre pendant son utilisation. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut entraîner des blessures physiques temporaires ou permanentes. En particulier aux mains, aux bras et aux épaules, afin de réduire les risques de blessures liées aux vibrations.

■ Toute personne utilisant des instruments vibrants régulièrement ou pendant une période prolongée devrait d'abord être examinée par un médecin, puis suivre un traitement médical régulier. Des examens médicaux sont nécessaires pour s'assurer que l'utilisation de cet appareil n'entraîne pas ou n'aggrave pas de problèmes de santé. Les femmes enceintes et les personnes souffrant de troubles circulatoires au niveau de la main, d'antécédents de blessures à la main, de troubles du système nerveux, de diabète ou de la maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet appareil. Si vous ressentez des symptômes liés aux vibrations (tels que des picotements, un engourdissement et des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin dès que possible.

■ Ne pas fumer pendant l'utilisation. La nicotine réduit l'apport sanguin aux mains et aux doigts, augmentant ainsi le risque de blessures dues aux vibrations.

■ Portez des gants adaptés pour réduire les effets des vibrations sur l'utilisateur.

■ Utilisez-les avec la vibration la plus faible lorsqu'il y a un choix.

■ Inclure des périodes sans vibrations chaque jour de travail

■ Saisissez l'outil aussi fort que possible (tout en gardant un contrôle sûr).

Laissez l'outil faire le travail.

■ Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil comme indiqué dans ce manuel.

En cas de vibrations anormales, cessez immédiatement l'utilisation.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES VIBRATIONS



ATTENTION ! Ce manuel contient des consignes importantes de sécurité et d'utilisation concernant votre batterie et votre chargeur.

- Ce chargeur n'est pas conçu pour d'autres usages que la charge de batteries rechargeables. Toute autre utilisation peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- Les outils à piles n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise électrique, ils sont toujours prêts à l'emploi. Soyez vigilant face aux risques potentiels lorsque vous n'utilisez pas l'outil à piles ou lorsque vous changez d'accessoires. Le respect de cette règle réduira les risques d'électrocution, d'incendie et de blessures graves.
- Ne placez pas les boîtes à piles ou les piles près d'une source de feu ou de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et de blessures potentielles.
- Ne pas écraser, laisser tomber ni endommager la batterie. Ne pas utiliser une batterie ou un chargeur ayant subi une chute ou un choc violent. Une batterie endommagée présente un risque d'explosion. En cas de chute ou de dommage, jeter immédiatement une batterie endommagée conformément à la réglementation.
- Pour éviter d'endommager la prise et le cordon électrique lors du débranchement du chargeur, tirez sur la prise et non sur le cordon. Veillez à placer le cordon de manière à ce qu'il ne soit pas piétiné, qu'il ne risque pas de faire trébucher ou qu'il ne subisse aucune autre forme de dommage ou de contrainte.
- Pour réduire les risques d'électrocution, débranchez le chargeur avant toute opération de nettoyage. Le retrait de la batterie ne réduit pas ce risque. Une batterie peut exploser si elle est placée près d'une source d'inflammation, comme une flamme nue. Pour réduire les risques de blessures graves, n'utilisez jamais d'appareil sans fil à proximité d'une flamme nue. Si une batterie explose, elle peut projeter des débris et des produits chimiques dangereux. Si elle est exposée à des débris ou
En cas de contact avec des produits chimiques, rincer immédiatement à l'eau pour éliminer les particules/résidus.
- Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé. N'utilisez pas, ne stockez pas et ne chargez pas les batteries ou les produits dans des endroits où la température est inférieure à 10 °C ou supérieure à 38 °C .

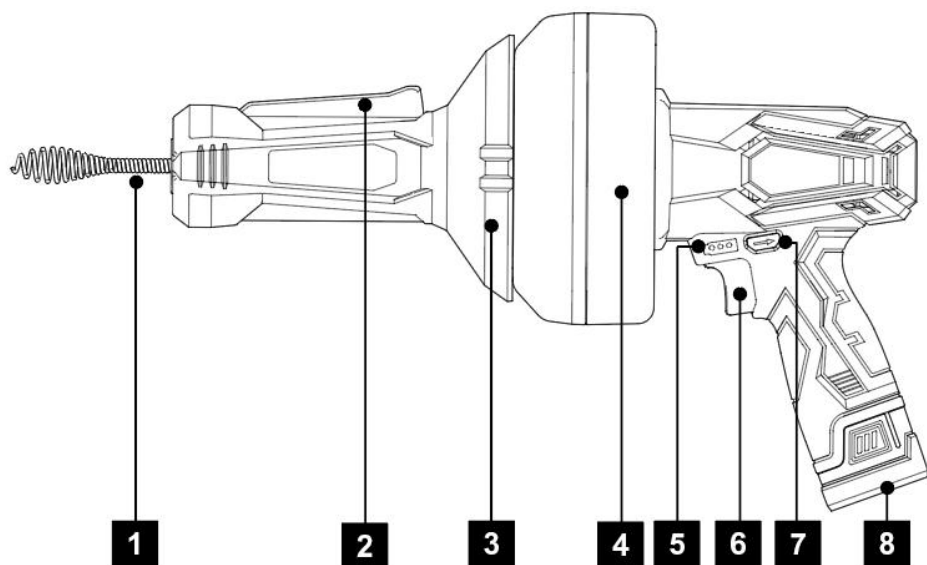
- En cas d'utilisation ou de températures extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire.

SYMBOLES ET DÉFINITIONS

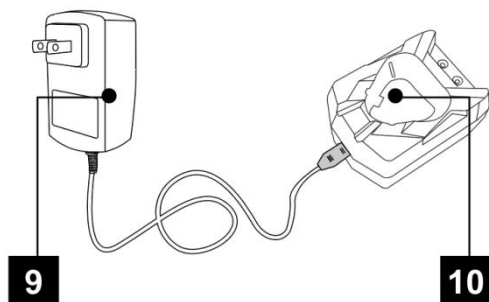
SYMBOLES	DÉFINITIONS
	Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il sert à vous avertir des risques de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter des blessures graves, voire mortelles.
DANGER	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 PRUDENCE	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
AVIS	Aborde les pratiques non liées aux préjudices corporels.
	Double isolation
V	Volts
	Courant alternatif
UN	Ampères
pas de xxxl min.	Tours par minute à vide (tr/min)
	Avertissement concernant le risque de blessure oculaire. Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI avec protections latérales.

	Veuillez lire le manuel avant l'installation et/ou l'utilisation.
	Avertissement relatif au risque d'incendie. Ne pas obstruer les conduits de ventilation. Tenir à l'écart les objets inflammables.
	Avertissement relatif au risque de choc électrique. Branchez correctement le cordon d'alimentation à une prise appropriée.
	Les produits portant cette mention ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

CONNAISSEZ VOTRE PRODUIT



- 11. Câble
- 12. Interrupteur de commande
- 13. Logement
- 14. Tambour
- 15. Indicateur de batterie LED
- 16. Déclencheur de commutation
- 17. Levier avant/arrière
- 18. Bloc-batterie
- 19. Adaptateur de charge AC/DC
- 20. Base de chargement



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 : 2,74 kg

DÉBALLER ET INSTALLER

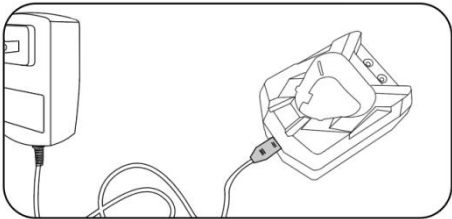
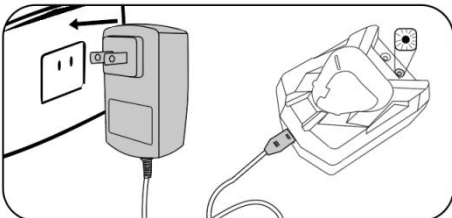
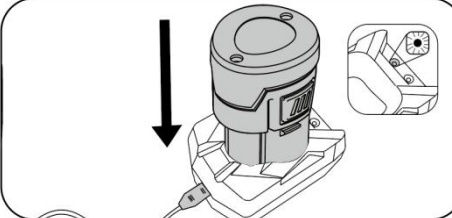
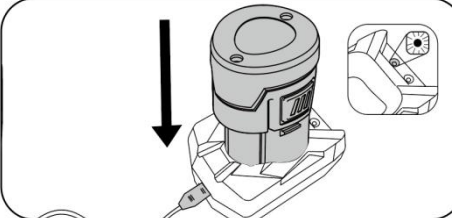


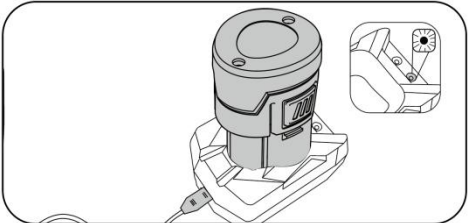
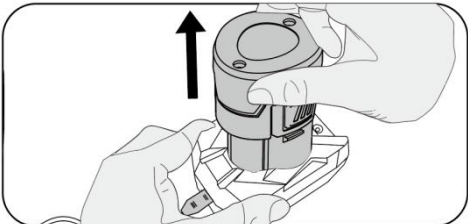
PRUDENCE: Le chargeur pour ce produit devrait être protégé ed par un fuite actuel appareil (évalué) à 30 mA ou moins).

BATTERIE ET CHARGEMENT

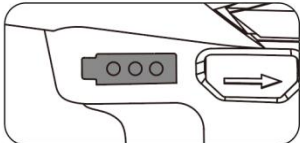
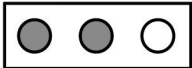
La batterie achetée sera expédiée partiellement chargée et devra être chargée avant utilisation. Prévoyez plusieurs cycles de charge et de décharge (en utilisant l'outil) pour que la batterie atteigne ses performances et son autonomie optimales.

Recharger votre batterie lithium-ion

1. Branchez l'adaptateur secteur/CC L'extrémité de la prise se branche sur le chargeur. base.	
2. Branchez l'adaptateur secteur/CC sur une prise de courant principale. Le voyant du chargeur s'allumera. Le voyant vert indique que le chargeur est alimenté. correctement.	
3. Insérez la batterie dans le chargeur en vous assurant qu'elle est bien en place. connexion.	
4. La LED rouge sur le Le voyant de la base de chargement est allumé, indiquant que la batterie est en charge.	

5. Lorsque le voyant LED rouge est éteint et une LED verte allumée La base de chargement est allumée, ce qui signifie que la batterie est complètement chargée.	
6. Pour retirer la batterie de la base de chargement, tenez fermement la base de chargement et tirez la batterie vers vous.	

indicateur de niveau de batterie

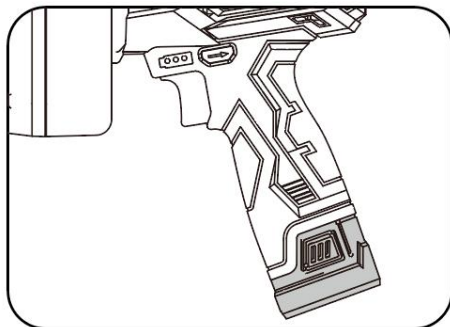
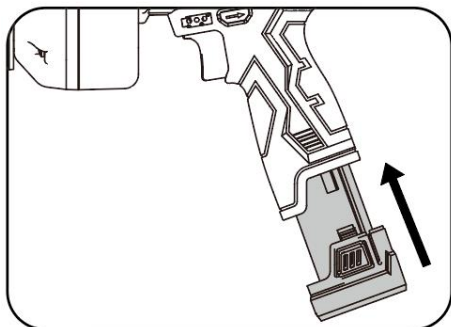
Lorsque la batterie est Fixez-le à l'outil, appuyez sur la gâchette, 3 voyants LED indiquent l'état de la capacité de la batterie.	
ROUGE – Batterie faible	
ROUGE et jaune – Niveau de capacité de la batterie intermédiaire	
ROUGE, Jaune et Vert – La capacité de la batterie est pleine.	

DÉBALLAGE ET INSTALLATION (SUITE)

INSTALLATION/DÉMONTAGE BATTERIE PAQUET

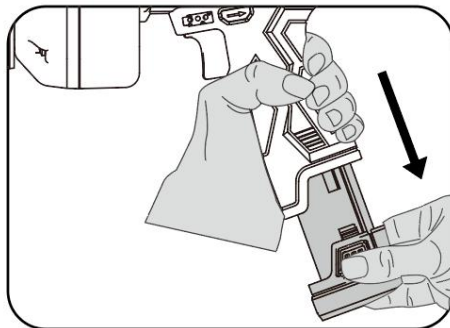
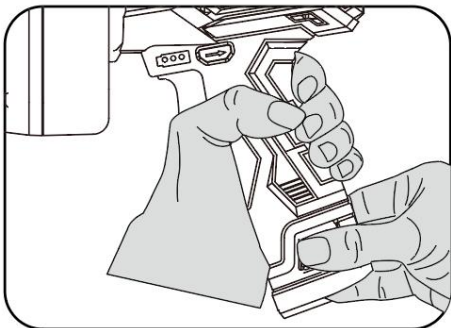
Installation de la batterie

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



Retirer le bloc-batterie

1. Tenez fermement la poignée de l'outil.
2. Appuyez sur les boutons de verrouillage des deux appareils et maintenez-les enfoncés. côté du bloc-batterie, puis faites-le glisser vers l'extérieur.

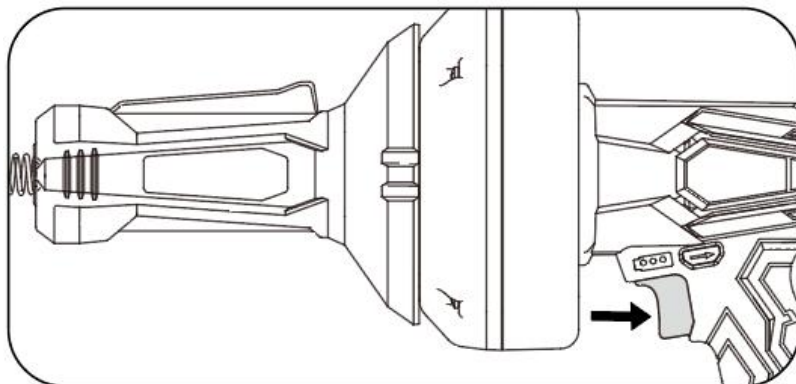


COMMANDES

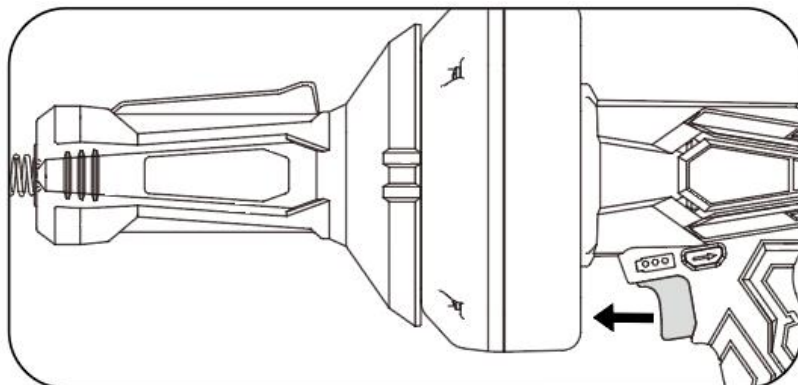
Déclencheur à vitesse variable

La gâchette à vitesse variable offre une vitesse plus élevée lorsque la pression sur la gâchette augmente et une vitesse plus faible lorsque la pression sur la gâchette diminue.

Pour allumer l'outil, appuyez sur la gâchette. (Réglez le 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.

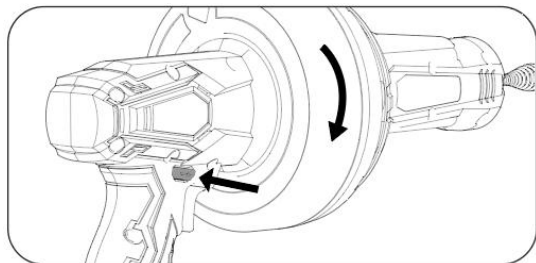


DÉBALLAGE ET INSTALLATION (SUITE)

Sens de fonctionnement du levier avant/arrière

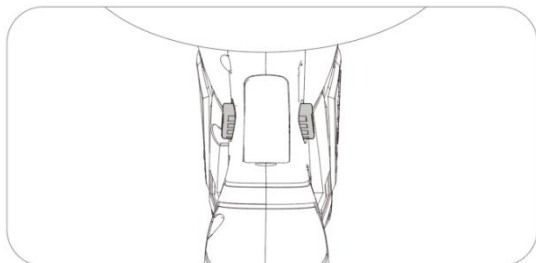
Avant

Positionnez le levier de direction avant/arrière à gauche de la gâchette de l'interrupteur en appuyant sur le levier portant l'icône « marche avant autorisée » pour une marche avant.



Verrouillage central

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



Inverse

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

Positionnez le levier de marche avant/arrière vers la droite. actionnez le déclencheur en appuyant sur le levier comportant une icône de « retour » pour inverser la direction.

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

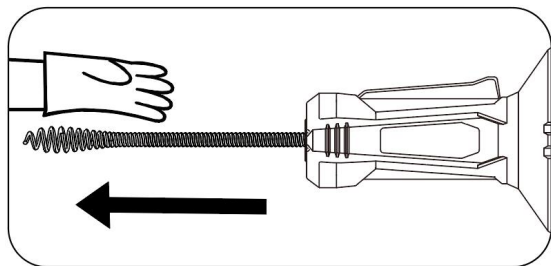


AVERTISSEMENT! Portez toujours des gants lorsque vous avancez et rétractez le câble. manuellement.

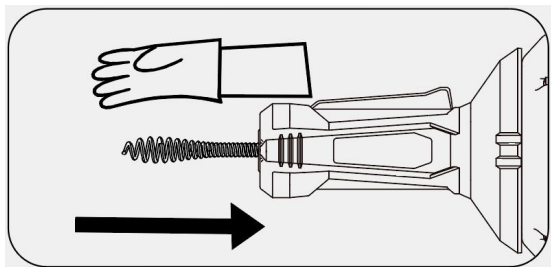
Avancer et rétracter le câble manuellement

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 de l'autre.



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



REMARQUE : Ne pas maintenir le bouton de commande enfoncé lors de l'avancement et du rétraction manuels du câble.

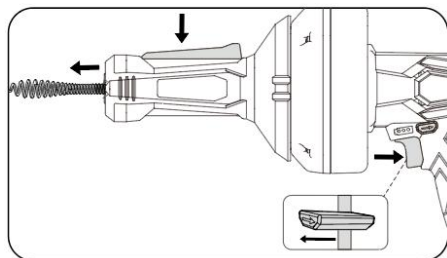
DÉBALLAGE ET INSTALLATION (SUITE)

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

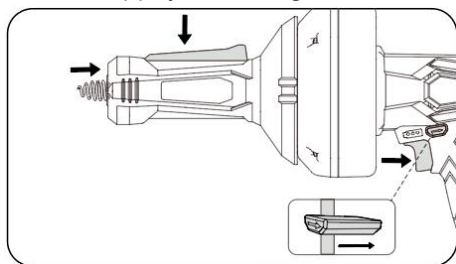
Pour faire avancer le câble,

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

Maintenez enfoncé le bouton de commande situé sur la poignée avant.
Ensuite, appuyez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pour faire avancer le câble.



Pour rétracter le câble ,
Placez le levier de marche avant/arrière en position inversée.
Maintenez enfoncé le bouton de commande situé sur la poignée avant.
Ensuite, appuyez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée pour rétracter le câble.



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



ATTENTION ! Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à causer des blessures graves. blessure.

- Retirez toujours la batterie de l'outil lors du montage de pièces, des réglages, du nettoyage ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. Le retrait de la batterie évite tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves.
- Portez toujours une protection oculaire avec des 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.
- Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.
- Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.
- Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.



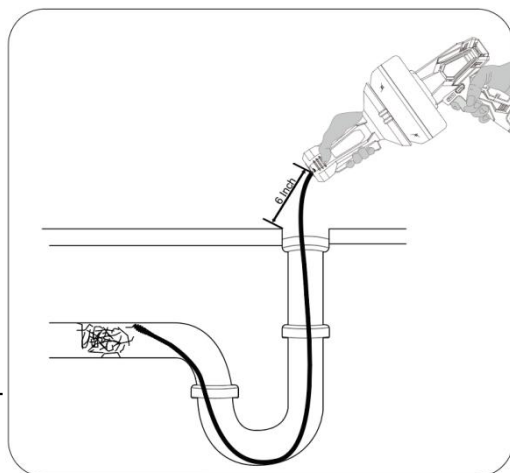
AVERTISSEMENT! À éviter n'importe lequel accidentel personnel blessures faire pas touche le câble tambour alors que il est tournant.

Utilisation du furet de drainage

La tarière de drainage peut être utilisée pour déboucher divers types de canalisations, notamment les éviers, les baignoires et les toilettes, et peut être utilisée pour déboucher des tuyaux d'un diamètre minimum de 0,75 pouce et d'un diamètre maximum de 2 pouces.

Pour éliminer l'obstruction

REMARQUE : Pour retirer un bouchon d'évier ou de baignoire, il peut être nécessaire de retirer le bouchon ou Couvercle de trop-plein pour accéder au tuyau d'évacuation. Toilettes Les évacuations sont accessibles directement par le fond



de la cuvette.

Tenez la tarière de drainage à moins de dix centimètres des drains ou du trop-plein, et insérez manuellement le câble dans le tuyau de drainage.

REMARQUE : Commencez par faire avancer le câble lentement. Une avance trop rapide peut entraîner une torsion ou un blocage.

Après avoir inséré environ quinze centimètres de câble dans le drain, vous pouvez commencer à faire avancer le câble à l'aide de la gâchette. et actionner le commutateur ou continuer à le faire avancer manuellement.

Le câble doit pouvoir progresser librement dans le tuyau d'évacuation jusqu'à ce qu'il entre en contact avec l'obstruction ou qu'il soit coincé dans un siphon.

Si le câble est coincé dans un siphon en P, une force supplémentaire ou Une pression accrue sur la gâchette devrait suffire à la faire passer au-delà du coude du tuyau.

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

1. Avancez le câble en appuyant sur la gâchette tout en maintenant l'interrupteur de commande situé sur la poignée avant. Maintenez la gâchette enfoncée pendant quelques secondes afin que l'extrémité du câble pénètre dans 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 commande situé sur la poignée avant et que vous appuyez sur la gâchette, le câble tourne sans avancer. Maintenez la gâchette enfoncée pendant quelques secondes pour permettre à l'obstruction de s'enrouler autour du câble. Si le câble cesse de tourner, relâchez la gâchette afin d'éviter de le tordre ou de l'endommager, puis rétractez lentement le câble et tirez l'obstruction à travers le drain.

Une fois l'obstruction éliminée, tirez la chasse d'eau ou faites couler l'eau dans votre canalisation pour vérifier que l'écoulement est libre. Par ailleurs, assurez-vous que le câble est correctement dégagé, comme indiqué dans la section « Nettoyage de la tarière de canalisation ».

En cas d'obstruction ou de coincement du câble, rétractez le câble sur une certaine distance, puis avancez-le à nouveau, en répétant l'opération d'avant en arrière pour dégager le tuyau et passer les angles.

REMARQUE : Les situations de blocage du tuyau étant variées, il est nécessaire d'appuyer légèrement sur la gâchette (basse vitesse) pour observer attentivement l'état du câble pendant son utilisation. S'il est déformé ou bloqué, arrêtez immédiatement la machine et procédez au dépannage. différentes opérations En

fonction de la situation, si le dragage de la canalisation s'avère impossible, veuillez faire appel à un professionnel. N'essayez pas de forcer l'opération, cela pourrait causer des problèmes inutiles.

PRUDENCE:

NE PAS forcer le déploiement du câble, sous peine de le tordre, de le nouer ou de le casser et de provoquer des blessures graves.

N'actionnez pas la gâchette pour avancer ou rétracter le câble, sauf si celui-ci se trouve dans une canalisation d'évacuation. Lors du retrait du câble d'une canalisation, procédez lentement pour éviter les éclaboussures !

OPÉRATION (SUITE)



ATTENTION : Ne pas avancer ni rétracter 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 tarière de drainage

La tarière de drainage doit être nettoyée après chaque utilisation afin d'éviter toute 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 sa progression, et continuez ainsi jusqu'à ce que le câble soit entièrement sorti et complètement nettoyé.
- À l'aide d'un chiffon propre et sec, tirez le câble vers l'arrière, en le séchant au fur et à mesure qu'il se rétracte, et continuez ainsi jusqu'à ce que le câble soit complètement rétracté.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT! Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. n'importe quel d'autres pièces pourraient créer un danger ou causer des dommages au produit endommagé .

Entretien général

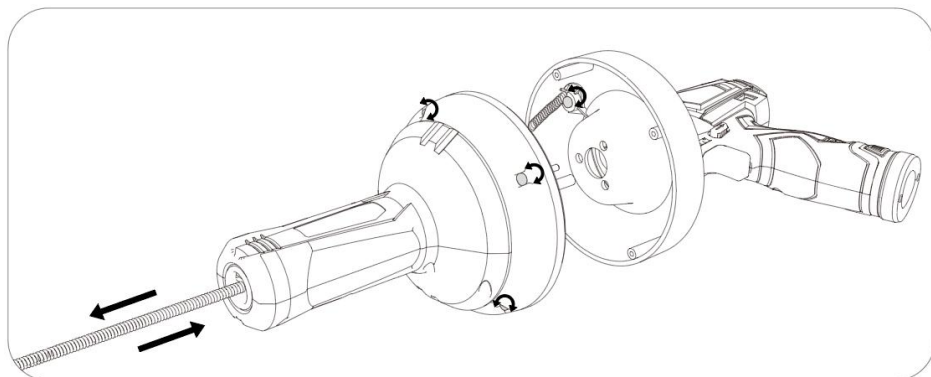
Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des pièces sont sensibles aux solvants commerciaux et leur utilisation peut les endommager. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.



ATTENTION : Veillez toujours à retirer la batterie de l'outil avant de remplacer le câble.

Comment remplacer le câble

1. Terminez l'avancement du câble depuis le tambour.
2. Dévissez les 4 vis de fixation 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. Tirez le câble hors de la tête de la poignée avant.
5. Insérez le nouveau câble par l'extrémité de la poignée avant et serrez la vis de fixation. (Laissez 2,5 cm de câble libre à l'extrémité.)
6. Réinstallez le tambour en serrant les 4 vis avec un tournevis.
7. Enroulez le câble manuellement sur le tambour.



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



ATTENTION ! Ne mettez pas l'outil en marche pour rétracter le câble, car le câble exposé peut entraîner des blessures corporelles imprévisibles, des dommages à l'outil et des dommages matériels. Objets d'intérieur, incendie, électrocution et autres situations dangereuses.

Stockage et entretien de la machine

- Avant toute inspection ou maintenance, veuillez mettre l'outil hors tension et retirer la batterie !
- Après chaque utilisation, veuillez nettoyer soigneusement le câble. S'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez appliquer du beurre sur sa surface pour éviter la rouille.

Populo Tools ne pourra être tenu responsable d'aucun dommage ni blessure causés par une mauvaise utilisation de l'outil ou par une réparation effectuée par une personne non autorisée.

DÉPANNAGE

La gâchette à vitesse variable est verrouillée

Assurez-vous que le levier marche avant/arrière est en position correcte : appuyez à gauche pour avancer, à droite pour reculer. S'il est entre les deux positions, la gâchette à vitesse variable sera bloquée.

Le câble ne peut ni avancer ni se rétracter.

Si vous utilisez la gâchette pour faire avancer et rétracter le câble, assurez-vous d'appuyer simultanément sur l'interrupteur de commande situé sur la poignée avant et de le maintenir enfoncé.

Câble usé ou cassé

Cessez immédiatement toute intervention et remplacez le câble conformément à la section « Comment remplacer le câble » décrite dans ce manuel.

La batterie a une autonomie courte.

Vérifiez si la batterie est complètement chargée ; si ce n'est pas le cas, chargez-la.

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 que le chargeur est bien branché sur une source d'alimentation principale et que toutes les connexions sont correctement fixées. Vérifiez également que les voyants LED s'affichent correctement. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le service client de Populo Tools pour obtenir de l'aide.

Des étincelles sont visibles à travers les aérations du boîtier.

Quelques étincelles peuvent être visibles à travers les événements du boîtier. Ceci est normal et n'indique aucun problème.

GARANTIE

VOTRE PRODUIT EST GARANTI POUR UNE PÉRIODE MAXIMUM DE 12 MOIS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT INITIALE ET EST DESTINÉ UNIQUEMENT À UN USAGE DIY (FAITES-LE VOUS-MÊME).
LA GARANTIE EXCLUT LES PIÈCES CONSOMMABLES TELLES QUE LES ROULEMENTS, LES JOINTS TORIQUES, ETC.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 30 JOURS

Vous disposez de 30 jours à compter de la date d'achat pour retourner votre produit et obtenir un remboursement intégral.

30 JOURS À 90 JOURS (3 MOIS)

Tout 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 votre achat, nous vous fournirons un service en ligne rapide et efficace.



ATTENTION ! L'action suivante entraînera la garantie devenant nulle.

- Si l'outil a fonctionné avec une tension d'alimentation autre que celle-ci spécifiée sur le outil .
- Si l'outil présente des signes de dommages ou de défauts causés par ou résultant depuis abus, accidents ou modifications.
- Échec de effectuer maintenance telle que définie dans le manuel d'utilisation manuel.
- Si le produit est démonté ou altéré de quelque manière que ce soit.
- Professionnel, Utilisation industrielle ou à haute fréquence.



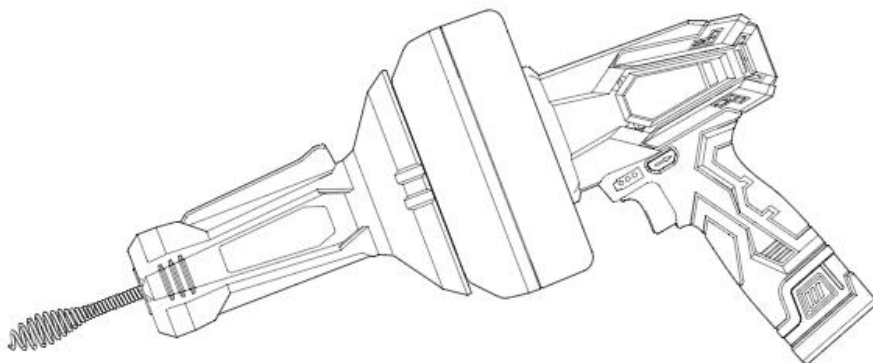


Upgrade · The Home Creator Way

12V Lithium-Ionen-Entladeschnecke

Modell: CDC504-12

Modell: CDC504-12



WAS IST IN DER BOX?

		
12V Abflussspirale (ohne Zubehör) x 1	12V Akkupack x1	Akkuladegerät x1

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, falls wir Sie nicht darüber informieren. Sollten Sie weitere Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt erhalten, bitten wir Sie, uns dies mitzuteilen.

WARNHINWEISE ZUR ELEKTRISCHEN SICHERHEIT



WARNUNG! Bei der Verwendung von netzbetriebenen Werkzeugen sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern. und Sachschäden.

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie wissen, wie Sie das Gerät im Notfall ausschalten. Bewahren Sie diese Anleitung und alle weiteren mitgelieferten Dokumente zum späteren Nachschlagen auf.

- Die Akku-Werkzeuge von Populo sind in den USA und Kanada untereinander austauschbar.
- Die für die Elektrowerkzeuge/das Ladegerät verwendete Steckdose muss durch einen 30-mA-Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) oder einen Erdschlussschutzschalter (ELS) geschützt sein. Leitungsschutzschalter. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem Elektriker oder einem Elektrowerkzeugreparateur ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Die doppelte Isolierung ersetzt nicht die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beim Betrieb dieses Werkzeugs. Das Isolationssystem dient dem Schutz vor möglichen Verletzungen im Falle eines elektrischen Defekts.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG! WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Hinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

Arbeiten Bereich Sicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche erhöhen die Unfallgefahr.

- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende beim Bedienen von Elektrowerkzeugen in sicherem Abstand. Unaufmerksamkeit während der Benutzung des Werkzeugs kann zu Verletzungen des Bedieners oder Umstehender führen, wenn die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen nicht beachtet werden.

Elektrische Sicherheit

- Der Stecker von Elektrowerkzeugen muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie den direkten Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren. Heizkörper, Herde und Kühlschränke. Bei geerdetem Körper besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Gehen Sie sorgsam mit dem Kabel um. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
- Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines solchen Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- Ist der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützte Stromversorgung mit einem Bemessungsableitstrom von maximal 30 mA. Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- Achten Sie beim Bedienen von Elektrowerkzeugen stets aufmerksam auf Ihre Handlungen. Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann schwere Verletzungen zur Folge haben. Verletzung.

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Immer eine Schutzbrille tragen. Unter geeigneten Bedingungen kann Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz das Verletzungsrisiko verringern.
- Unbeabsichtigtes Einschalten verhindern. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie das Werkzeug anfassen, tragen oder an eine Stromquelle/einen Akku anschließen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs jegliche Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigter Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- Nicht überstrecken. Achten Sie stets auf sicheren Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung und 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.
- Falls Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, ist sicherzustellen, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Wenden Sie beim Einsatz von Elektrowerkzeugen keine Gewalt an. Verwenden Sie das für Ihren Anwendungszweck geeignete Elektrowerkzeug. Das richtige Elektrowerkzeug erzielt bei bestimmungsgemäßer Verwendung bessere und sicherere Ergebnisse.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Ein-/Ausschalter defekt ist. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Netzstecker vom Stromnetz bzw. den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Dadurch wird das Risiko eines versehentlichen Einschaltens verringert.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Personen, die mit dem Elektrowerkzeug nicht vertraut sind, dürfen es

nur bedienen, nachdem sie diese Bedienungsanleitung gelesen haben.

Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

- Elektrowerkzeuge regelmäßig warten. Prüfen Sie bewegliche Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung, auf Beschädigungen und auf sonstige Mängel, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor der Benutzung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und lassen sich leichter handhaben.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugaufsätze usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu Gefahren führen.

Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann reparieren, der ausschließlich identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass das Elektrowerkzeug ordnungsgemäß und sicher gewartet wird.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um jegliche potenzielle Gefährdung zu vermeiden.

Sicherheitshinweise für Abflussreiniger



WARNUNG! Lesen Sie alle unten aufgeführten Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen führen.

- Achten Sie darauf, dass alle Etiketten und Typenschilder am Werkzeug angebracht sind. Diese enthalten wichtige Sicherheitsinformationen. Sollten diese unleserlich sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte an Populo Tools, um Ersatz zu erhalten.

- 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 verwenden Sie keinen Lappen, um das Kabel zu greifen und ein Verheddern zu vermeiden.

■ Tragen Sie beim Umgang mit Abflussreinigern geeignete persönliche Schutzausrüstung. Abflüsse können Chemikalien, Bakterien und andere potenziell giftige Substanzen enthalten, die Infektionen, Verätzungen oder andere gesundheitliche Probleme verursachen können. Zur geeigneten persönlichen Schutzausrüstung gehören stets eine ANSI-geprüfte Schutzbrille mit Spritzschutz unter einem Gesichtsschutz, eine NIOSH-geprüfte Staubmaske/Atemschutzmaske und robuste Arbeitshandschuhe aus Leder. Zusätzlich können unter den Lederarbeitshandschuhen Latex- oder Gummihandschuhe, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen erforderlich sein. Fußbekleidung.

■ Nicht in Rohren verwenden, die Abflussreinigungsmittel enthalten.

■ Nicht in durch Wurzeln verstopften Rohren verwenden.

■ Nach Gebrauch Hände waschen. Waschen Sie Ihre Hände und alle anderen Körperteile, die mit Abflussreiniger in Berührung gekommen sind, nach der Handhabung mit heißem Seifenwasser. Essen und rauchen Sie nicht während der Anwendung von Abflussreiniger. Dies hilft, eine Verunreinigung mit giftigen Substanzen zu vermeiden. infektiöses Material.

■ Lassen Sie Ihren Abflussreiniger von einem qualifizierten Fachmann warten, der ausschließlich identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit Ihres Geräts gewährleistet. Der Abflussreiniger wird gewartet.

■ Belasten Sie das Kabel nicht zu stark. Entlasten Sie es sofort, sobald sich Spannung aufbaut. Zu hohe Spannung kann dazu führen, dass sich das Kabel verdreht, knickt oder bricht.

■ Die Drehrichtung des Motors nur dann umkehren, wenn das Kabel von einem Hindernis entfernt wird. Der Versuch, das Kabel im Rückwärtsgang in das Rohr zu schieben oder herauszuziehen, führt zum Aufwickeln und Brechen des Kabels. Warten Sie, bis die Trommel vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Drehrichtung ändern. schalten.

■ Verwenden Sie Abflussreiniger ausschließlich zur Reinigung von Abflüssen der empfohlenen Größen gemäß dieser Anleitung. Andere Verwendungszwecke oder die Modifizierung des Abflussreinigers für andere Anwendungen können das Verletzungsrisiko erhöhen.

■ Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Bereiten Sie die Arbeit vor, bevor Sie das Gerät einschalten.

■ Legen Sie das Werkzeug erst ab, wenn es vollständig zum Stillstand gekommen ist. Bewegliche Teile können sich in der Oberfläche verhaken und das Werkzeug außer Kontrolle geraten lassen.

- Bei der Verwendung eines handgeführten Elektrowerkzeugs: Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest im Griff, um dem Anlaufdrehmoment entgegenzuwirken.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, solange es an eine Steckdose angeschlossen ist. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie den Raum verlassen.
- Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Anwendung ihren Arzt konsultieren. Elektromagnetische Felder in unmittelbarer Nähe des Herzschrittmachers könnten ... Herzschrittmacherstörung oder Herzschrittmacherausfall.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken. Dem Bediener muss bewusst sein, dass allgemeine Sicherheitsvorkehrungen und Vorsichtsmaßnahmen Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt integriert werden können, sondern vom Bediener selbst getroffen werden müssen.

Sicherheitshinweise zu Vibrationen



WARNUNG! Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs.

Wiederholte oder längere Einwirkung von Vibrationen kann zu vorübergehenden oder dauerhaften körperlichen Schäden führen.

insbesondere an Händen, Armen und Schultern. Um das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen zu verringern.

- Jeder, der Vibrationsgeräte regelmäßig oder über einen längeren Zeitraum verwendet, sollte sich zunächst von einem Arzt untersuchen lassen und anschließend regelmäßige medizinische Kontrollen durchführen lassen. Regelmäßige Kontrolluntersuchungen sind ratsam, um sicherzustellen, dass durch die Anwendung keine gesundheitlichen Probleme entstehen oder sich verschlimmern. Schwangere Frauen oder Personen mit Durchblutungsstörungen der Hand, früheren Handverletzungen, Erkrankungen des Nervensystems, Diabetes oder Raynaud-Syndrom sollten dieses Gerät nicht verwenden. Bei Auftreten von Symptomen im Zusammenhang mit Vibrationen (wie Kribbeln, Taubheitsgefühl oder weißen bzw. blauen Fingern) suchen Sie bitte umgehend einen Arzt auf.
- Rauchen Sie während der Benutzung nicht. Nikotin verringert die Blutversorgung der Hände und Finger und erhöht dadurch das Risiko von vibrationsbedingten Verletzungen.

- Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Auswirkungen der Vibrationen auf den Benutzer zu reduzieren.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit das Gerät mit der niedrigsten Vibrationszahl.
- Integrieren Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Perioden.
- Halten Sie das Werkzeug so fest wie möglich (während Sie es dennoch sicher unter Kontrolle halten). Lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen.
- Um Vibrationen zu reduzieren, halten Sie das Werkzeug wie in dieser Anleitung beschrieben. Sollten ungewöhnliche Vibrationen auftreten, stellen Sie die Verwendung sofort ein.

Sicherheitshinweise zu Vibrationen



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

- Dieses Ladegerät ist ausschließlich zum Laden von Akkus bestimmt. Jede andere Verwendung birgt die Gefahr von Brand, Stromschlag oder Tod durch Stromschlag.
Da Akku-Werkzeuge nicht an eine Steckdose angeschlossen werden müssen, sind sie immer betriebsbereit. Beachten Sie mögliche Gefahren, wenn Sie das Akku-Werkzeug nicht verwenden oder Zubehör wechseln. Die Einhaltung dieser Regel verringert das Risiko von Stromschlägen, Bränden und schweren Verletzungen.
- Batteriegeräte und Batterien dürfen nicht in der Nähe von Feuer oder Hitze aufbewahrt werden. Dadurch wird das Risiko einer Explosion und möglicher Verletzungen verringert.
- Akkus nicht quetschen, fallen lassen oder beschädigen. Akkus oder Ladegeräte, die heruntergefallen sind oder Stößen ausgesetzt waren, dürfen nicht verwendet werden. Beschädigte Akkus können explodieren. Beschädigte Akkus müssen umgehend fachgerecht entsorgt werden.
- Um Beschädigungen am Stecker und Kabel beim Abziehen des Ladegeräts zu vermeiden, ziehen Sie es bitte am Stecker und nicht am Kabel. Achten Sie darauf, dass das Kabel so verlegt wird, dass es nicht betreten, über das man stolpern oder anderweitig beschädigt oder belastet werden kann.

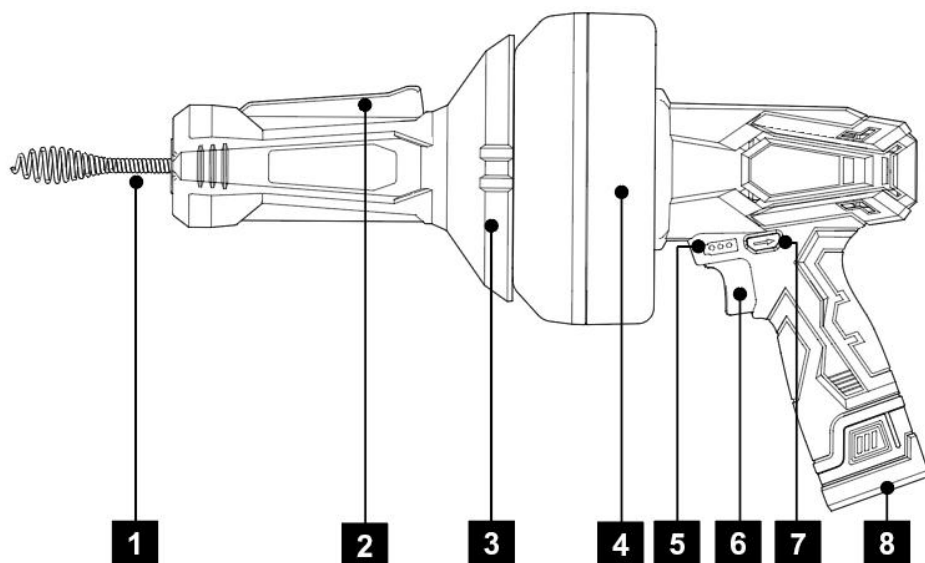
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie vor jeglichen Reinigungsarbeiten den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose. Das Entfernen des Akkus verringert dieses Risiko nicht.
- Eine Batterie kann explodieren, wenn sie sich in der Nähe einer Zündquelle, wie z. B. einer Zündflamme, befindet. Um das Risiko schwerer Verletzungen zu verringern, verwenden Sie niemals kabellose Geräte in der Nähe von offenem Feuer. Wenn eine Batterie explodiert, können Trümmer und gefährliche Chemikalien freigesetzt werden.
Chemikalien sofort mit Wasser abspülen, um Partikel/Rückstände zu entfernen.
- Laden Sie den Akku nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Verwenden, lagern und laden Sie Akkus oder Produkte nicht an Orten, an denen die Temperatur unter 10 °C oder über 38 °C liegt .
- Bei extremen Nutzungs- oder Temperaturbedingungen kann es zu Batterieausfällen kommen.

SYMBOLS UND DEFINITIONEN

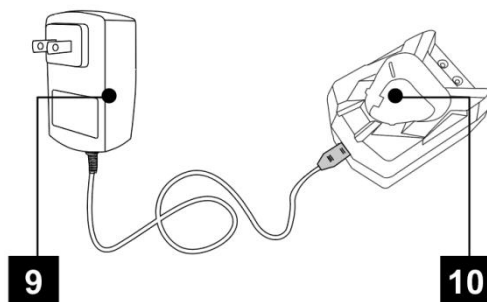
SYMBOLS	DEFINITIONEN
	Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es weist auf mögliche Gefahren für Ihre persönliche Sicherheit hin. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen, um Verletzungen oder Tod zu vermeiden.
GEFAHR	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen wird.
 WARNUN G	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICH T	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

BEACHTEN	Behandelt Praktiken, die nicht mit Personenschäden in Zusammenhang stehen.
	Doppelt isoliert
V	Volt
	Wechselstrom
A	Ampere
keine xxxl min.	Leerlaufdrehzahl (U/min)
	WARNUNG: Gefahr von Augenverletzungen. Tragen Sie eine ANSI-geprüfte Schutzbrille mit Seitenschutz.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Einrichtung und/oder Verwendung.
	Warnhinweis: Brandgefahr. Lüftungskanäle nicht abdecken. Brennbare Gegenstände fernhalten.
	Warnhinweis: Stromschlaggefahr. Netzkabel ordnungsgemäß an eine geeignete Steckdose anschließen.
	Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

KENNEN SIE IHR PRODUKT



- 21. Kabel
- 22. Steuerschalter
- 23. Gehäuse
- 24. Trommel
- 25. LED-Batterieanzeige
- 26. Schalterauslöser
- 27. Vorwärts-/Rückwärtshebel
- 28. Akku
- 29. AC/DC-Ladeadapter
- 30. Ladestation



SPEZIFIKATIONEN

Betriebsspannung: max. 12 V DC
Leerlaufdrehzahl: 0-500 U/min
Ausbaggerungskapazität: 3/4"-2"
Kabeldurchmesser: 0,275" (7 mm)
Kabellänge: 25 Fuß (7,62 m)
Akku: 12 V max., 2,0 Ah Li-Ion
Ladezeit: ca. 80 Minuten
Gewicht: 6,05 Pfund

AUSPACKEN UND AUFBAUEN



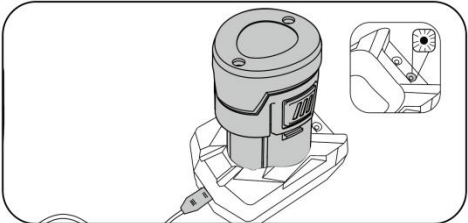
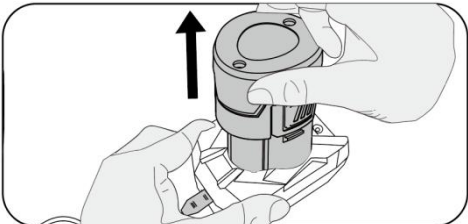
VORSICHT: Der Ladegerät für Das Produkt sollen Sei geschützt von A Leakage aktuell Gerät (bewertet) bei 30 mA oder weniger).

AKKU UND LADEGERÄT

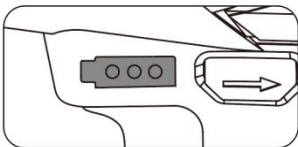
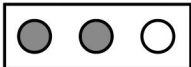
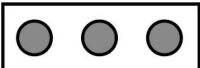
Der gekaufte Akku wird mit niedrigem Ladezustand geliefert und muss vor der ersten Verwendung aufgeladen werden. Um die optimale Leistung/Laufzeit zu erreichen, sind mehrere Lade- und Entladezyklen (durch die Nutzung des Werkzeugs) erforderlich.

Laden Ihres Lithium-Ionen-Akkus

1. Schließen Sie den AC/DC-Adapter an. Steckdosenende in die Ladebuchse einstecken Base.	
2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose. Die LED am Ladegerät leuchtet auf. Die grüne LED zeigt an, dass das Ladegerät mit Strom versorgt wird. korrekt.	
3. Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein und achten Sie auf einen festen Sitz. Verbindung.	
4. Die ROTE LED an der Die Kontrollleuchte der Ladestation leuchtet, was bedeutet, dass der Akku geladen wird.	

5. Wenn die rote LED-Leuchte aus ist und grüne LED-Leuchte an der Die Ladestation ist eingeschaltet, bedeutet dass der Akku vollständig geladen ist.	
6. Um den Akku aus der Ladestation zu entnehmen, halten Sie die Ladestation fest und ziehen Sie den Akku heraus.	

Batteriestandsanzeige

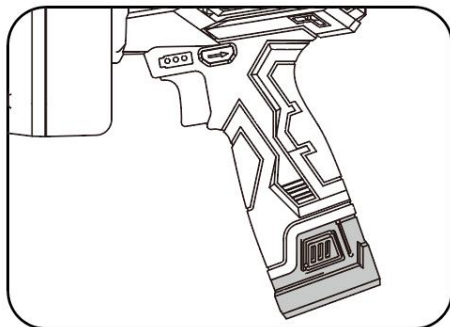
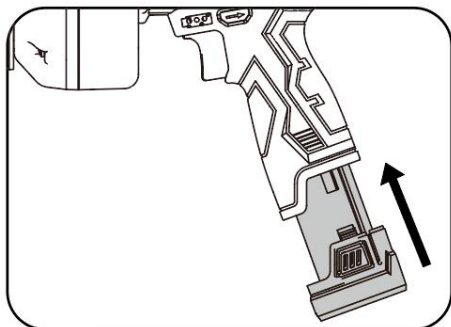
Wenn der Akku Am Werkzeug befestigt, drücken Sie den Schalterauslöser; 3 LED-Leuchten zeigen den Ladezustand der Batterie an.	
ROT – Niedriger Batteriestand	
ROT und Gelb – Mittlerer Zustand der Batteriekapazität	
ROT, Gelb und Grün – Akku voll.	

AUSPACKEN UND AUFBAUEN (FORTSETZUNG)

EINBAU/ENTFERNUNG BATTERIE PACK

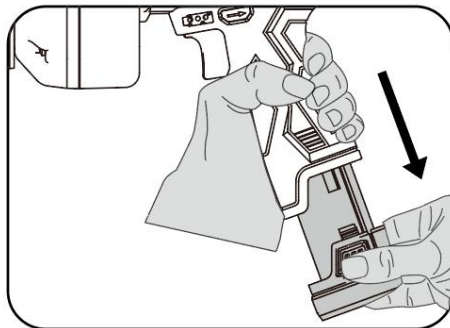
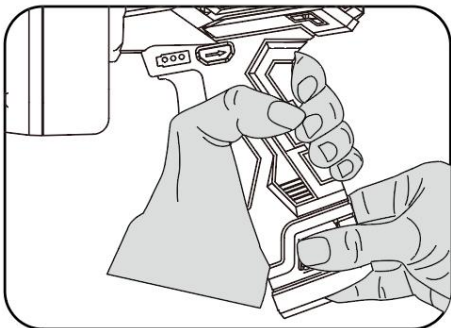
Einbau des Akkus

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



Entfernen des Akkus

1. Halten Sie den Griff des Werkzeugs fest.
2. Halten Sie die Sperrknöpfe an beiden Seiten gedrückt. Die Seiten des Akkus berühren und ihn dann herausschieben.

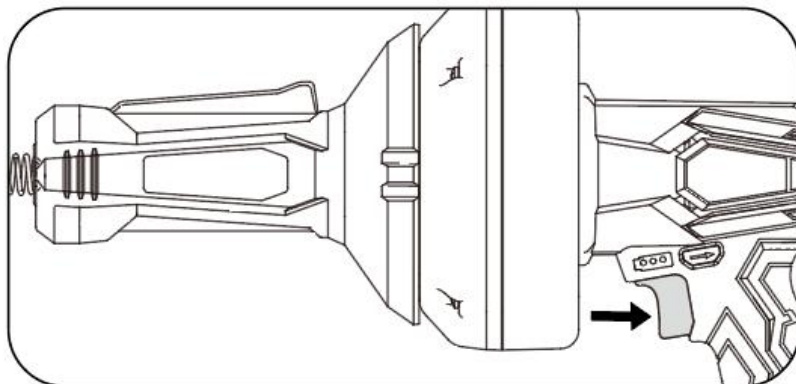


BEDIENELEMENTE

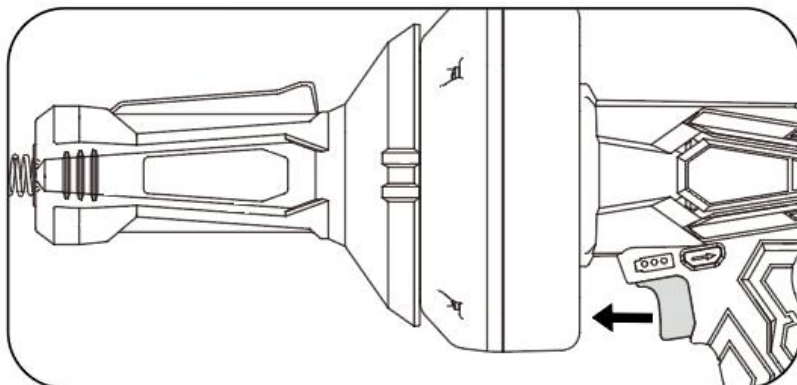
Drehzahlswitcherauslöser

Der variable Geschwindigkeitsschalter ermöglicht eine höhere Geschwindigkeit bei erhöhtem Auslösedruck und eine niedrigere Geschwindigkeit bei verringertem Auslösedruck.

Zum Einschalten des Werkzeugs den Schalter betätigen. (Einstellen) (Vorwärts-/Rückwärtshebel in Mittelstellung, dann ist der Schalter verriegelt.)



Zum Ausschalten des Geräts den Schalter loslassen und warten, bis das Kabel vollständig zum Stillstand gekommen ist.

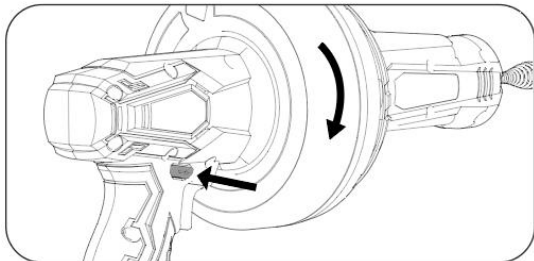


AUSPACKEN UND AUFBAUEN (FORTSETZUNG)

Richtung des Vorwärts-/Rückwärtshebels

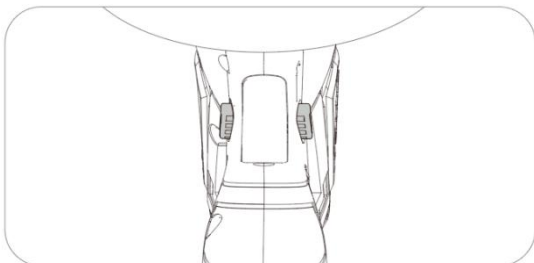
Nach vorne

Stellen Sie die Richtung des Vorwärts-/Rückwärtshebels links vom Schalterauslöser ein, indem Sie den Hebel mit dem Symbol „Vorwärts zulassen“ drücken, um die Vorwärtsfahrt zu ermöglichen.



Zentralverriegelung

Stellen Sie den Vorwärts-/Rückwärtshebel in die Mittelstellung, dann ist der Schalter verriegelt (Mittelsperre).



Umkehren

Stellen Sie die Richtung des Vorwärts-/Rückwärtshebels rechts neben dem Schalterauslöser ein, indem Sie den Hebel mit dem Symbol „Rückwärts zulassen“ drücken, um die Richtung umzukehren.

Positionieren Sie den Vorwärts-/Rückwärtshebel nach rechts. den Schalter durch Drücken des Hebels mit dem Symbol auslösen mit der Option "back allow" die Fahrtrichtung umkehren.

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

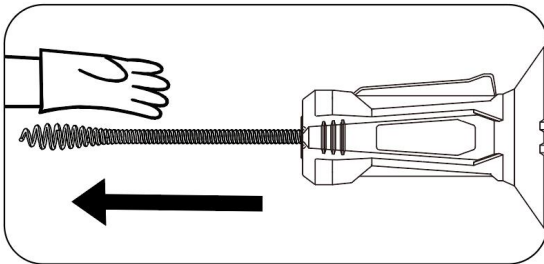


WARNUNG! Tragen Sie beim Vorschieben und Zurückziehen des Kabels stets Handschuhe. manuell.

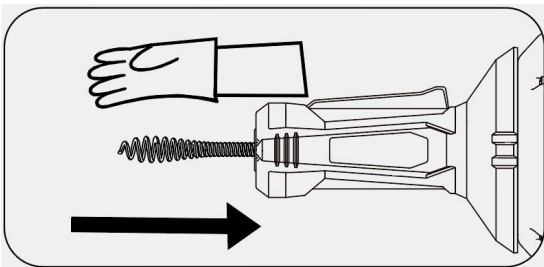
Manuelles Vor- und Zurückschieben des Kabels

Zum Vorschieben des Kabels den Schalterauslöser arretieren, indem der Vorwärts-/Rückwärtshebel in die mittlere Position gebracht wird.

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



Zum Einziehen des Kabels halten Sie den Werkzeugkörper mit einer Hand fest und schieben das Kabel mit der anderen Hand zurück.



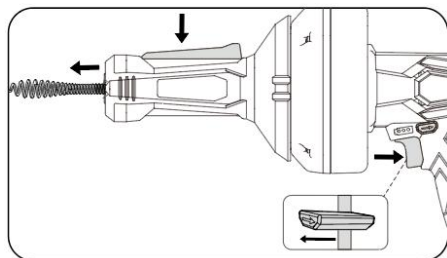
HINWEIS: Halten Sie den Bedienschalter nicht gedrückt, wenn Sie das Kabel manuell vor- und zurückschieben.

AUSPACKEN UND AUFBAUEN (FORTSETZUNG T.)

Zum Vor- und Zurückschieben des Kabels mithilfe des Schalters.

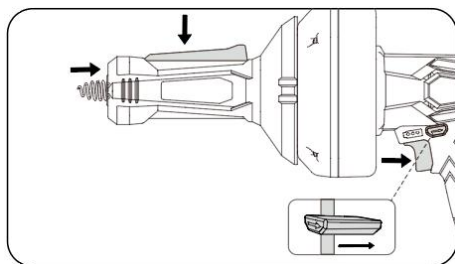
Um das Kabel vorzuschieben,

Den Vorwärts-/Rückwärts-Hebel in die Vorwärtsposition stellen.
Den Bedienswitch am vorderen Griff drücken und gedrückt halten.
Drücken und halten Sie dann den Switch, um das Kabel vorzuschieben.



Zum Einziehen des Kabels

Den Vorwärts-/Rückwärts-Hebel in die umgekehrte Position stellen.
Den Bedienswitch am vorderen Griff drücken und gedrückt halten.
Drücken und halten Sie dann den Switch, um das Kabel einzuziehen.



HINWEIS: Wenn der Bedienswitch am vorderen Griff nicht mit dem Schalterauslöser gedrückt gehalten wird, stoppt der Vor- oder Rücklauf des Kabels, unabhängig von der Drehrichtung.



WARNUNG! Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht unvorsichtig werden. Denken Sie daran, dass ein unachtsamer Augenblick ausreicht, um schwere Verletzungen zu verursachen.

Verletzung.

- Entfernen Sie den Akku immer aus dem Werkzeug, wenn Sie Teile montieren, Einstellungen vornehmen, es reinigen oder es nicht benutzen. Dadurch wird ein versehentliches Einschalten verhindert, das zu schweren Verletzungen führen kann.

- Tragen Sie stets eine Schutzbrille mit Seitenschutz, die der Norm ANSI Z87.1 entspricht. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Ihnen Gegenstände in die Augen geschleudert werden und Sie sich anderweitig schwer verletzen.
- Verwenden Sie keine Anbauteile oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden. Die Verwendung nicht empfohlener Anbauteile oder Zubehörteile kann zu schweren Verletzungen führen.
- Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie es vor Gebrauch auf Beschädigungen. Sollte es Beschädigungen aufweisen, verwenden Sie es bitte nicht weiter.
- Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.



WARNUNG! Zu vermeiden beliebig versehentlich persönlich Verletzungen Tun nicht berühren Die Kabel Trommel während Es Ist sich drehend.

Verwendung der Abflussspirale

Mit der Abflussspirale lassen sich Verstopfungen in verschiedenen Abflüssen beseitigen, darunter Spülbecken-, Badewannen- und Toilettenabflüsse. Sie eignet sich zum Reinigen von Abflussrohren mit einem Mindestdurchmesser von 0,75 Zoll und einem Höchstdurchmesser von 2 Zoll.

Um Verstopfungen zu beseitigen

HINWEIS: Beim Entfernen einer Verstopfung aus einem Waschbecken oder einer Badewanne kann es erforderlich sein den Stöpsel zu entfernen oder Überlaufdeckel, um Zugang zum Abflussrohr zu erhalten. Toilette Die Abflüsse sind direkt von der Unterseite der Toilettenschüssel aus zugänglich.

Halten Sie die Abflussspirale innerhalb von vier Zoll (ca. 10 cm) vom Abfluss oder Überlauf entfernt und führen Sie das Kabel manuell in das Abflussrohr ein.

HINWEIS: Schieben Sie das Kabel anfangs langsam vor. Ein zu schnelles Vorschieben kann zu Verdrehungen oder Blockierungen führen.

Nachdem Sie etwa 15 cm Kabel in den Abfluss eingeführt haben, können Sie das Kabel mithilfe des Schalters vorschieben. und den Bedienungsschalter betätigen oder manuell weiterdrehen.

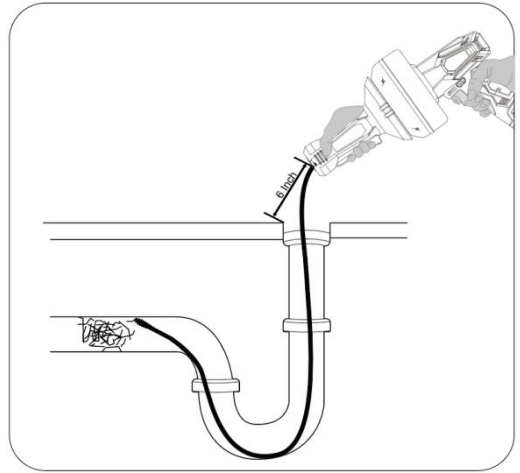
Das Kabel sollte sich ungehindert durch das Abflussrohr vorschieben lassen, bis es auf die Verstopfung stößt oder in einem Siphon hängen bleibt.

Wenn das Kabel in einer Siphonfalle eingeklemmt ist, kann zusätzliche Kraft oder Ein erhöhter Auslösedruck sollte ausreichen, um ihn über die Rohrbiegung hinauszuschieben.

Wenn das Kabel auf ein Hindernis gestoßen ist, gibt es zwei Möglichkeiten, es zu entfernen.

1. Schieben Sie das Kabel vor, indem Sie den Schalter betätigen und gleichzeitig den Bedienschalter am vorderen Griff gedrückt halten. Halten Sie den Schalter einige Sekunden lang gedrückt, damit sich die Kabelspitze in das Hindernis einbohren kann. Sollte sich das Kabel nicht mehr drehen, lassen Sie den Schalter los, um ein Abknicken oder Beschädigen des Kabels zu vermeiden. Ziehen Sie das Kabel anschließend langsam aus dem Abflussrohr zurück.

2. Wenn Sie den Bedienschalter am vorderen Griff loslassen und den Schalter betätigen, dreht sich das Kabel, wird aber nicht vorgeschoben. Halten Sie den Schalter einige Sekunden lang gedrückt, damit sich die Verstopfung um das Kabel wickeln kann. Sollte sich das Kabel nicht mehr drehen, lassen Sie den



Schalter los, um ein Abknicken oder Beschädigen des Kabels zu vermeiden. Ziehen Sie das Kabel anschließend langsam zurück und entfernen Sie die Verstopfung durch den Abfluss.

Sobald die Verstopfung beseitigt ist, spülen Sie bitte die Toilette oder lassen Sie Wasser durch den Abfluss laufen, um sicherzustellen, dass das Wasser frei abfließt. Achten Sie in der Zwischenzeit bitte darauf, dass das Kabel ordnungsgemäß gereinigt wird, wie im Abschnitt „Reinigung der Abflussspirale“ beschrieben.

Im Falle einer Blockierung oder eines Engpasses des Kabels muss dieses um eine bestimmte Strecke zurückgezogen und dann wieder vorgeschoben werden. Durch wiederholtes Vor- und Zurückbewegen des Kabels kann das Rohr freigespült und die Kurven passiert werden.

HINWEIS: Da die Art der Rohrverstopfung variieren kann, muss der Schalter (niedrige Drehzahl) während des Betriebs leicht gedrückt werden, um den Zustand des Kabels genau zu beobachten. Bei Verformung oder Verstopfung des Kabels die Maschine sofort anhalten und anschließend die Leitung überprüfen. verschiedene Operationen Je nach Situation. Falls das Rohr nicht freigebaggt werden kann, ziehen Sie bitte einen Fachmann hinzu. Versuchen Sie nicht, die Arbeiten mit Gewalt durchzuführen und dadurch unnötige Probleme zu verursachen.

VORSICHT:

Das Kabel darf nicht mit Gewalt zugeführt werden, da es sonst verdreht, verknotet oder beschädigt wird und schwere Verletzungen verursachen kann. Das Kabel darf nur dann mit dem Schalter vor- oder zurückgeschoben werden, wenn es sich in einem Abflussrohr befindet. Beim Herausziehen des Kabels aus einem Abflussrohr dieses langsam herausziehen, um Spritzer zu vermeiden!

BETRIEB (FORTSETZUNG)



VORSICHT: Das Kabel darf nicht mit dem Schalter vor- oder zurückgeschoben werden, es sei denn, es befindet sich im Abflussrohr.

Reinigung der Abflussspirale

Die Abflussspirale sollte nach jedem Gebrauch gereinigt werden, um Verunreinigungen und Ablagerungen zu vermeiden.

Zum Reinigen des Kabels:

- Entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug.

- Verwenden Sie ein sauberes Tuch und warmes Seifenwasser, um das Kabel aus dem Werkzeug herauszuziehen und es dabei zu reinigen. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Kabel vollständig herausgezogen und gründlich gereinigt ist.
- Ziehen Sie das Kabel mit einem sauberen, trockenen Tuch in das Werkzeug zurück und trocknen Sie es dabei ab. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Kabel vollständig eingezogen ist.

WARTUNG



WARNUNG! Bei Wartungsarbeiten dürfen nur identische Ersatzteile verwendet werden. von jedem andere Teile könnten eine Gefahr darstellen oder verursachen Produktschadenalter .

Allgemeine Instandhaltung

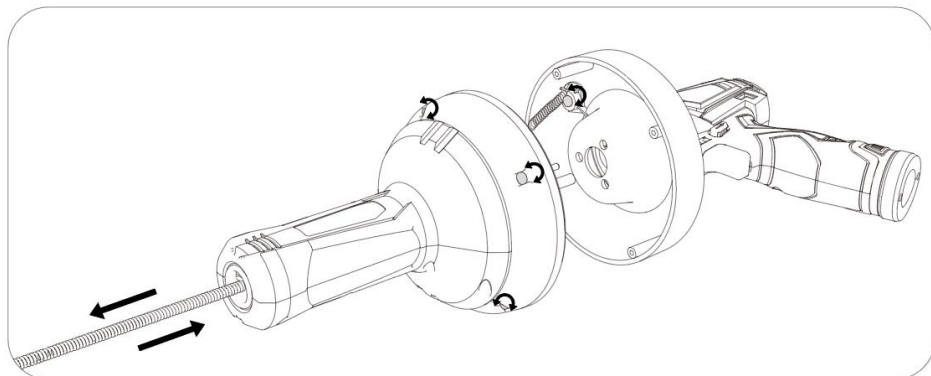
Verwenden Sie beim Reinigen von Kunststoffteilen keine Lösungsmittel. Die meisten Teile sind anfällig für Schäden durch verschiedene handelsübliche Lösungsmittel und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.



VORSICHT: Achten Sie beim Auswechseln des Kabels stets darauf, dass der Akku aus dem Gerät entfernt ist.

So tauschen Sie das Kabel aus

1. Den Kabelvorschub von der Trommel abschließen.
2. Lösen Sie mit einem Schraubendreher die 4 Befestigungsschrauben der Kabeltrommel.
3. Lösen Sie die Befestigungsschrauben des Kabels mit einem Schraubendreher.
4. Ziehen Sie das Kabel aus dem Kopf des vorderen Griffs heraus.
5. Führen Sie das neue Kabel von der Öffnung am vorderen Griff ein und ziehen Sie die Befestigungsschraube am Kabel fest. (Lassen Sie am Kabelende ca. 2,5 cm frei.)
6. Bauen Sie die Trommel wieder ein, indem Sie die 4 Schrauben mit einem Schraubendreher festziehen.
7. Ziehen Sie das Kabel manuell wieder auf die Trommel zurück.



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



WARNUNG! T Starten Sie das Werkzeug nicht, um das Kabel einzuziehen, da das freiliegende Kabel zu unvorhersehbaren Verletzungen, Werkzeugschäden und anderen Schäden führen kann. Gegenstände in Innenräumen, Feuer, Stromschlag und andere Gefahrensituationen.

Lagerung und Wartung der Maschine

- Vor Inspektion und Wartung bitte das Gerät ausschalten und den Akku entnehmen!
- Reinigen Sie das Kabel nach jedem Gebrauch sorgfältig. Wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, tragen Sie bitte Butter auf die Oberfläche des Kabels auf, um Rost vorzubeugen.

Populo Tools übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Handhabung des Werkzeugs oder durch Reparaturen durch nicht autorisierte Personen verursacht werden.

FEHLERBEHEBUNG

Der variable Geschwindigkeitsauslöser ist gesperrt.

Stellen Sie sicher, dass sich der Vorwärts-/Rückwärtshebel in der richtigen Position befindet: Drücken Sie nach links für Vorwärtsfahrt, nach rechts für Rückwärtsfahrt. Befindet er sich in einer Zwischenstellung, ist der Geschwindigkeitsregler gesperrt.

Das Kabel darf sich weder vor- noch zurückziehen.

Wenn Sie den Schalter zum Vor- und Zurückschieben des Kabels verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie gleichzeitig den Bedienschalter am vorderen Griff gedrückt halten.

Kabel verschlissen oder defekt

Stellen Sie die Arbeit ein und tauschen Sie das Kabel unverzüglich gemäß der Anleitung im Abschnitt „Wie man das Kabel austauscht“ in diesem Handbuch aus.

Die Batterie hat eine kurze Laufzeit.

Prüfen Sie, ob der Akku vollständig geladen ist; falls nicht, laden Sie den Akku auf. Stellen Sie sicher, dass der Akku ordnungsgemäß geladen ist. Es dauert 4-5 Ladezyklen, bis die optimale Ladung und Laufzeit erreicht ist.

Der Akku kann nicht geladen werden.

Prüfen Sie, ob das Ladegerät an eine Netzstromquelle angeschlossen ist und alle Verbindungen fest sitzen. Prüfen Sie außerdem, ob die LED-Anzeigen korrekt funktionieren. Falls nicht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Populo Tools, um weitere Unterstützung zu erhalten.

Funkenbildung durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses sichtbar.

Durch die Gehäuselüftungsöffnungen können vereinzelt Funken sichtbar sein. Dies ist normal und kein Anzeichen für ein Problem.

GARANTIE

Für Ihr Produkt gilt eine Garantie von maximal 12 Monaten ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Es ist ausschließlich für den Selbstbau (Do It Yourself) bestimmt.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleißteile wie Lager, O-Ringe usw.

30-Tage-Geld-zurück-Garantie

Innerhalb der ersten 30 Tage nach dem Kauf können Sie Ihr Produkt gegen eine vollständige Rückerstattung zurückgeben.

30 TAGE BIS 90 TAGE (3 MONATE)

Ein defektes Gerät wird aufgrund eines Herstellungsfehlers gemäß den Bedingungen dieser Garantie durch ein neues ersetzt.

90 TAGE BIS 12 MONATE

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



WARNUNG! Die folgende Aktion wird die Folge haben wodurch die Garantie erlischt.

- Wenn das Werkzeug hat wurde mit einer anderen Versorgungsspannung betrieben spezifiziert An Die Werkzeug .
- Wenn das Werkzeug Anzeichen von Beschädigung oder Mängeln aufweist, die durch durch oder resultierende aus Missbrauch, Unfälle oder Änderungen.
- Versäumnis ausführen Wartung gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch Handbuch.
- Wenn die Produkt wird zerlegt oder manipuliert in irgendeiner Weise.
- Professional, industrielle oder Hochfrequenzanwendungen.



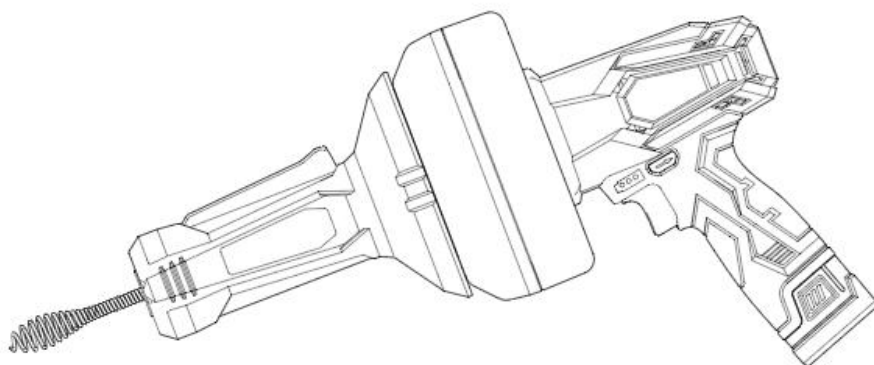


Upgrade · The Home Creator Way

**Trivella per scarichi agli ioni di litio da
12 V**

Modello: CDC504-12

Modello: CDC504-12



COSA CONTIENE LA SCATOLA

		
Sonda per scarico 12V (senza asta) x 1	Pacco batterie da 12V x1	Caricabatterie x1

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo Inoltre, nel caso in cui siano disponibili aggiornamenti tecnologici o software per il nostro prodotto.

AVVERTENZE DI SICUREZZA ELETTRICA



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

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente l'intero manuale e accertarsi di sapere come spegnerlo in caso di emergenza. Conservare queste istruzioni e qualsiasi altro documento fornito con l'apparecchio per future consultazioni.

- Gli utensili a batteria Populo sono intercambiabili e possono essere utilizzati negli Stati Uniti e in Canada.
- La presa di corrente utilizzata per gli elettrooutensili/caricabatterie deve essere protetta da un interruttore differenziale da 30 mA o da un interruttore di dispersione verso terra.

Interruttore automatico. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un elettricista o da un tecnico riparatore di utensili elettrici per evitare pericoli.

- Il doppio isolamento non sostituisce le normali precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo di questo utensile. Il sistema di isolamento è stato aggiunto per prevenire potenziali lesioni in caso di guasto elettrico dell'utensile.

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI



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

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce sia agli utensili elettrici alimentati dalla rete elettrica (con cavo) sia a quelli alimentati a batteria (senza filo).

Lavoro zona sicurezza

- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie aumentano il rischio di incidenti.

- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Durante l'utilizzo di un utensile elettrico, tenere i bambini e le persone astanti a distanza di sicurezza. Distrarre l'operatore durante l'utilizzo dell'utensile può causare lesioni a quest'ultimo o alle persone presenti, se non si adottano le dovute precauzioni di sicurezza.

Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettro utensili devono essere compatibili con la presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con elettro utensili con messa a terra. Spine non modificate e prese compatibili riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici messe a terra o collegate a terra, come tubi, Radiatori, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli elettro utensili alla pioggia o all'umidità. L'acqua che penetra in un elettro utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'utilizzo di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se è inevitabile utilizzare un elettro utensile in un luogo umido, utilizzare un alimentatore protetto da un interruttore differenziale (GFCI) con una corrente di dispersione nominale di 30 mA o inferiore. L'utilizzo di un GFCI riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- Presta sempre la massima attenzione a ciò che stai facendo quando utilizzi un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali. infortunio.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi. In condizioni appropriate, dispositivi di protezione come maschera

antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito possono ridurre gli infortuni.

- Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di sollevare o trasportare l'utensile o di collegarlo a una fonte di alimentazione/batteria. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o azionare utensili elettrici con l'interruttore acceso può causare incidenti.
- Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi 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.
- Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione stabile ed equilibrata. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- Indossa un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento, causando gravi lesioni.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.

Uso e cura degli utensili elettrici

- Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione prevista. L'utensile elettrico corretto svolgerà un lavoro migliore e più sicuro se utilizzato per lo scopo per cui è stato progettato.
- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione/spegnimento non funziona correttamente. Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o la batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile. Ciò contribuisce a ridurre il rischio di avviare accidentalmente l'utensile.
- Conservare gli elettrooutensili non in uso fuori dalla portata dei bambini. Non permettere a persone non esperte nell'utilizzo dell'elettrooutensile di azionarlo senza prima aver letto queste istruzioni. Gli elettrooutensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- Eseguire una corretta manutenzione degli elettrooutensili. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'elettrooutensile. In caso di danni, far riparare l'elettrooutensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettrooutensili non adeguatamente mantenuti.

- Mantieni gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio ben mantenuti e con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte, ecc. attenendosi a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione di pericolo.

Servizio

- Fai riparare il tuo elettro utensile da un tecnico qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi identici. Questo garantirà una manutenzione corretta e sicura dell'utensile.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato analogo per prevenire qualsiasi potenziale pericolo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER I PRODOTTI PER LA PULIZIA DEGLI SCARICHI



ATTENZIONE! Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza riportate di seguito. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare lesioni gravi.

- Mantenere intatte le etichette e le targhette identificative sugli utensili. Queste contengono importanti informazioni di sicurezza. Se illeggibili o mancanti, contattare Populo Tools per richiederne la sostituzione.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non immergere il motore o il cavo in acqua o altri liquidi.
- Non indossare guanti di stoffa o abiti larghi, né utilizzare uno straccio per afferrare il cavo ed evitare che si aggrovigli.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati durante la manipolazione e l'uso del detergente per scarichi. Gli scarichi possono contenere sostanze chimiche, batteri e altre sostanze potenzialmente tossiche, infettive, che possono causare ustioni o altri problemi. I dispositivi di protezione individuale appropriati includono sempre occhiali di sicurezza antispruzzo approvati ANSI sotto la visiera, maschera antipolvere/respiratore approvati NIOSH e guanti da lavoro in PELLE resistenti, e possono includere anche guanti in lattice o gomma sotto i guanti da

lavoro in pelle, indumenti protettivi e scarpe antinfortunistiche con puntale in acciaio. calzature.

- Non utilizzare in tubature contenenti prodotti chimici per la pulizia degli scarichi.
- Non utilizzare in tubi ostruiti da radici.
- Lavarsi le mani dopo l'uso. Lavare le mani e le altre parti del corpo esposte al contenuto dello scarico con acqua calda e sapone dopo aver maneggiato o utilizzato il detergente per scarichi. Non mangiare né fumare durante l'utilizzo o la manipolazione del detergente per scarichi. Ciò contribuirà a prevenire la contaminazione con sostanze tossiche o materiale infettivo.
- Fai riparare il tuo pulitore di scarichi da un tecnico qualificato utilizzando solo ricambi identici. Ciò garantirà la sicurezza di A Il pulitore per scarichi è sottoposto a regolare manutenzione.
- Non sottoporre il cavo a una tensione eccessiva. Rilasciare immediatamente la tensione se inizia ad aumentare. Una tensione eccessiva può causare torsioni, piegature o rotture del cavo.
- Invertire la direzione di rotazione del motore solo quando si tira il cavo da un ostacolo. Tentare di spingere il cavo lungo il tubo o di estrarlo da un tubo in modalità inversa lo srotolerà e lo romperà. Attendere che il tamburo si fermi completamente prima di invertire la direzione di rotazione. interruttore.
- Utilizzare il disgorgante solo per pulire scarichi delle dimensioni consigliate, seguendo queste istruzioni. Altri usi o modifiche del disgorgante per applicazioni diverse possono aumentare il rischio di lesioni.
- Evitare l'avvio accidentale. Prepararsi a iniziare il lavoro prima di accendere l'utensile.
- Non appoggiare l'utensile finché non si è completamente fermato. Le parti mobili possono impigliarsi nella superficie e far perdere il controllo dell'utensile.
- Quando si utilizza un utensile elettrico portatile, mantenerlo saldamente con entrambe le mani per resistere alla coppia di avviamento.
- Non lasciare l'utensile incustodito quando è collegato a una presa elettrica. Spegnerlo e scollegarlo dalla presa elettrica prima di allontanarsi.
- Le persone con pacemaker devono consultare il proprio medico prima dell'uso. Il campo elettromagnetico in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbe causare Interferenze o malfunzionamenti del pacemaker.
- Gli avvertimenti, le precauzioni e le istruzioni descritte in questo manuale non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che le precauzioni e le misure di sicurezza comuni sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore stesso.

AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE ALLE VIBRAZIONI



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

- Chiunque utilizzi regolarmente o per un periodo prolungato strumenti vibranti dovrebbe prima essere visitato da un medico e poi sottoporsi a regolari controlli medici. È necessario sottoporsi a controlli per assicurarsi che l'uso non causi o aggravi problemi di salute. Le donne in gravidanza o le persone con problemi di circolazione sanguigna alle mani, precedenti lesioni alle mani, disturbi del sistema nervoso, diabete o sindrome di Raynaud non devono utilizzare questo strumento. Se si avvertono sintomi correlati alle vibrazioni (come formicolio, intorpidimento e dita bianche o blu), consultare un medico il prima possibile.
- Non fumare durante l'uso. La nicotina riduce l'afflusso di sangue alle mani e alle dita, aumentando il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni.
- Indossare guanti adeguati per ridurre gli effetti delle vibrazioni sull'utilizzatore.
- Utilizzare gli strumenti con la vibrazione più bassa quando possibile.
- Includere periodi senza vibrazioni ogni giorno di lavoro
- Impugna lo strumento il più saldamente possibile (mantenendo comunque un controllo sicuro). Lascia che lo strumento faccia il lavoro.
- Per ridurre le vibrazioni, eseguire la manutenzione dell'utensile come descritto in questo manuale. In caso di vibrazioni anomale, interrompere immediatamente l'utilizzo.

AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE ALLE VIBRAZIONI



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

- Questo caricabatterie non è destinato ad usi diversi dalla ricarica di batterie ricaricabili. Qualsiasi altro utilizzo può comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o folgorazione.

■ Poiché gli utensili a batteria non devono essere collegati a una presa elettrica, sono sempre in condizioni operative. Prestare attenzione ai possibili pericoli quando non si utilizza l'utensile a batteria o quando si cambiano gli accessori. Seguire questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendi e gravi lesioni personali.

■ Non posizionare gli scomparti delle batterie o le batterie vicino a fiamme o fonti di calore. Ciò ridurrà il rischio di esplosione e possibili lesioni.

■ Non schiacciare, far cadere o danneggiare il pacco batteria. Non utilizzare un pacco batteria o un caricabatterie che sia caduto o abbia subito un forte urto. Una batteria danneggiata è soggetta a esplosione. Smaltire immediatamente e correttamente una batteria caduta o danneggiata.

■ Per evitare di danneggiare la spina e il cavo elettrico quando si scollega il caricabatterie, assicurarsi di tirare la spina e non il cavo. Assicurarsi che il cavo sia posizionato in un luogo dove non possa essere calpestato, inciampato o altrimenti soggetto a danni o sollecitazioni.

■ Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente prima di procedere alla pulizia. La rimozione della batteria non riduce tale rischio.

■ 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 esplode, può produrre detriti e sostanze chimiche pericolose. Se esposta a detriti o

Prodotti chimici, utilizzare immediatamente acqua per risciacquare via particelle/residui.

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

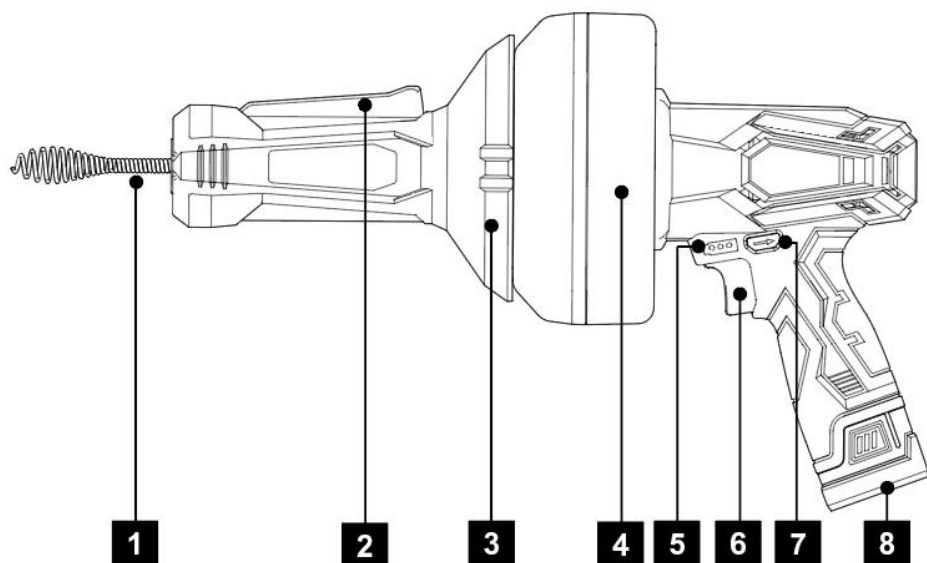
■ In condizioni di utilizzo o temperatura estreme, potrebbe verificarsi una perdita di batteria.

SIMBOLI E DEFINIZIONI

SIMBOLI	DEFINIZIONI
	Questo è il simbolo di allerta di sicurezza. Viene utilizzato per segnalare potenziali pericoli di lesioni personali. Attenersi a tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo per evitare possibili lesioni o morte.
PERICOLO	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà morte o lesioni gravi.
 AVVERTIMENTI	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare morte o lesioni gravi.
 ATTENZIONE	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.
AVVISO	Tratta di pratiche non correlate a lesioni personali.
	Doppio isolamento
V	Volt
	Corrente alternata
UN	Ampere
nessuna taglia XXXL minima.	Giri al minuto a vuoto (RPM)
	Avvertenza relativa al rischio di lesioni oculari. Indossare occhiali di sicurezza omologati ANSI con protezioni laterali.
	Leggere il manuale prima dell'installazione e/o dell'utilizzo.
	Segnaletica di AVVERTENZA relativa al rischio di incendio. Non coprire i condotti di ventilazione. Tenere lontano da oggetti infiammabili.
	Avvertenza relativa al rischio di scossa elettrica. Collegare correttamente il cavo di alimentazione a una presa adeguata.
	I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati presso un punto di raccolta per il riciclaggio di

	apparecchiature elettriche ed elettroniche.
--	---

CONOSCI IL TUO PRODOTTO



31. Cavo

32. Interruttore di controllo

33. Alloggi

34. Tamburo

35. Indicatore LED di batteria

36. Interruttore di attivazione

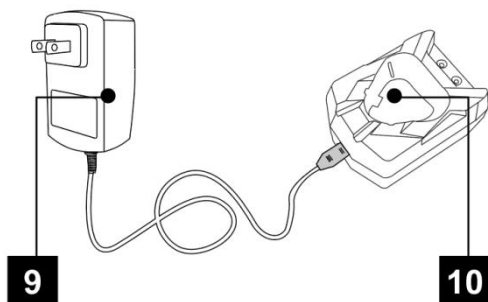
37. Leva avanti/indietro

38. Pacco batterie

39. Adattatore di ricarica

CA/CC

40. Base di ricarica



SPECIFICHE

Tensione di funzionamento: 12 V CC max.

Velocità a vuoto: 0-500 giri/minuto

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

DISIMBALLAGGIO E MONTAGGIO

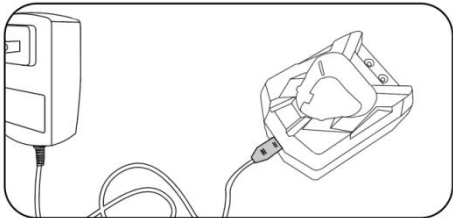
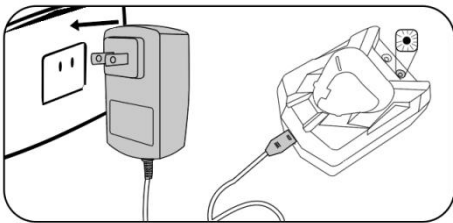
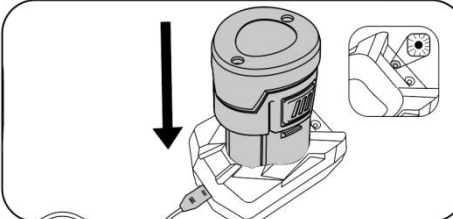


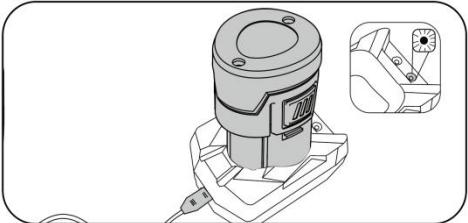
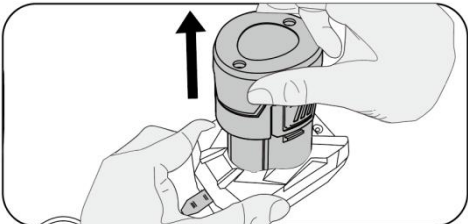
ATTENZIONE: IL caricabatterie per Questo prodotto Dovrebbe Essere proteggere ed di UN perdite attuale dispositivo (valutato) A 30 mA O meno).

PACCO BATTERIA E RICARICA

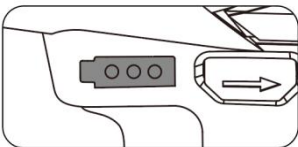
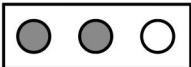
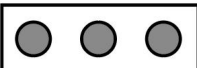
La batteria acquistata verrà spedita con un livello di carica basso e richiede di essere caricata prima dell'uso. Si consiglia di effettuare diversi cicli di carica e scarica (utilizzando l'utensile) affinché la batteria raggiunga le sue prestazioni/autonomia ottimali.

Ricarica della batteria agli ioni di litio

1. Collegare l'adattatore CA/CC estremità di uscita nella ricarica base.	
2. Collegare l'adattatore CA/CC a una presa di corrente principale. Il LED del caricabatterie si illuminerà Verde indica che l'alimentazione viene fornita al caricabatterie. correttamente.	
3. Inserire il pacco batteria nel caricabatterie, assicurandosi che sia ben inserito. connessione.	
4. Il LED ROSSO sul La spia della base di ricarica è accesa, a indicare che la batteria è in carica.	

5. Quando la luce LED rossa è spenta e luce LED verde sul La base di ricarica è accesa, significa che la batteria sia completamente carica.	
6. Per rimuovere il pacco batteria dalla base di ricarica, tenere saldamente la base di ricarica ed estrarre il pacco batteria.	

Indicatore di livello della batteria

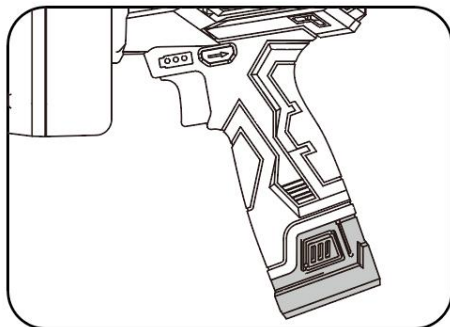
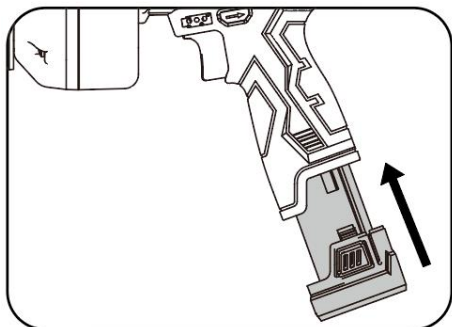
Quando il pacco batterie è Collegato all'utensile, premere il grilletto dell'interruttore, ci sono 3 luci LED per indicare lo stato di capacità della batteria.	
ROSSO – Batteria scarica	
ROSSO e GIALLO – Stato intermedio della capacità della batteria	
ROSSO, GIALLO e VERDE: la batteria è completamente carica.	

DISIMBALLAGGIO E MONTAGGIO (CONTINUA)

INSTALLAZIONE/RIMOZIONE BATTERIA PACCHETTO

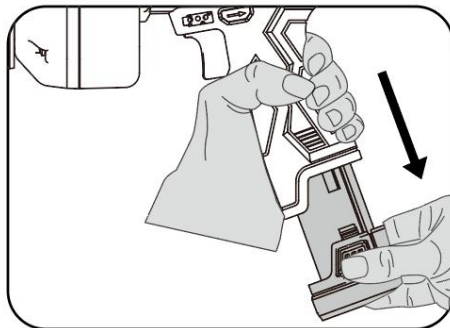
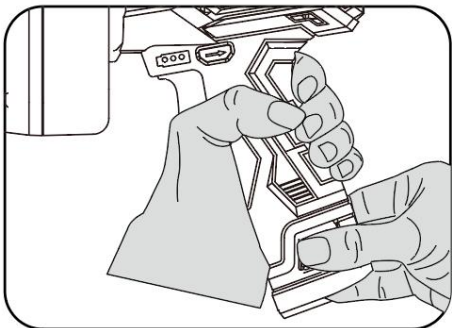
Installazione del pacco batterie

Allinea con la base dell'impugnatura e spingila fino a sentire un clic in posizione.



Rimozione del pacco batteria

1. Afferrare saldamente il manico dell'utensile.
2. Tenere premuti i pulsanti di blocco su entrambi i lati del pacco batteria, quindi estrarlo.

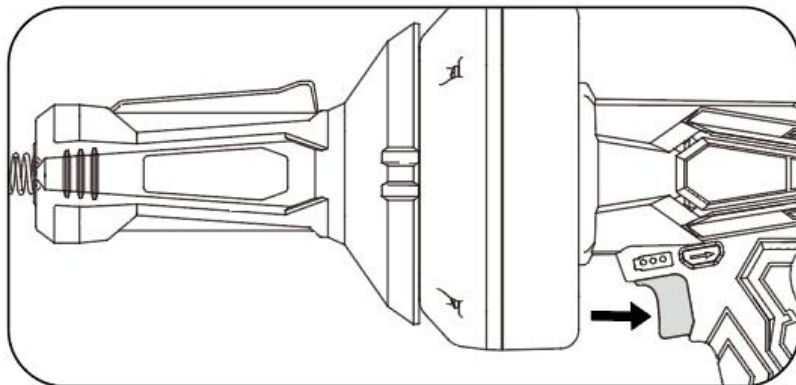


COMANDI

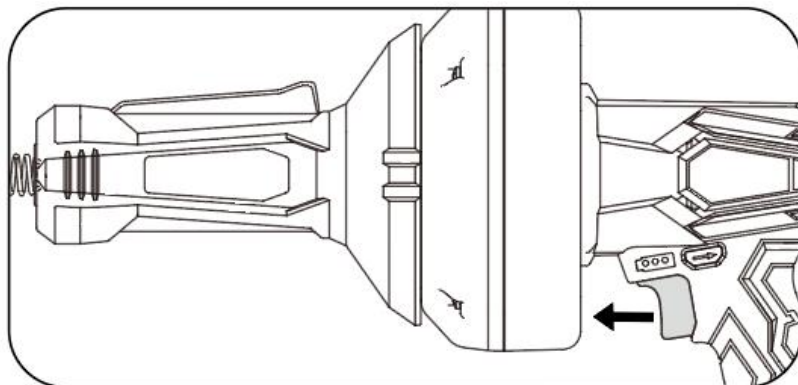
Attivatore dell'interruttore a velocità variabile

Il grilletto a velocità variabile offre una velocità maggiore con una pressione maggiore sul grilletto e una velocità inferiore con una pressione minore.

Per accendere l'utensile, premere il grilletto dell'interruttore. (Impostare il (La leva avanti/indietro si trova in posizione centrale, quindi l'interruttore è bloccato.)



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

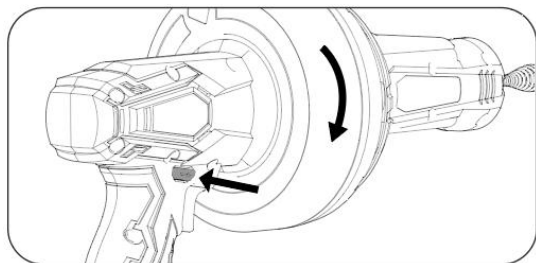


DISIMBALLAGGIO E MONTAGGIO (CONTINUA)

Direzione della leva avanti/indietro

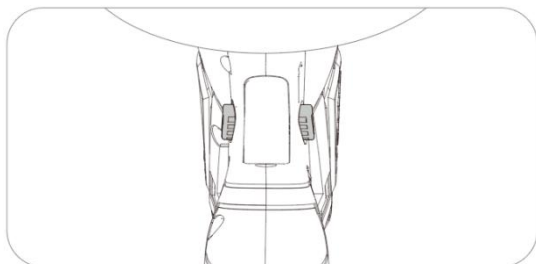
Inoltare

Posizionare la leva di direzione avanti/indietro a sinistra del grilletto dell'interruttore premendo la leva con l'icona "avanti consentito" per il funzionamento in avanti.



Chiusura centrale

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



Inversione

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

Posizionare la leva di direzione avanti/indietro verso destra. dell'azionamento dell'interruttore premendo la leva avente un'icona di "indietro consente" di invertire la direzione.

AVVISO: Per evitare danni agli ingranaggi, attendere sempre che il cavo si arresti completamente prima di invertire il senso di rotazione.



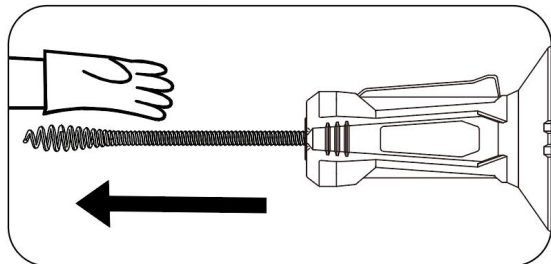
AVVERTIMENTO! Indossare sempre i guanti durante l'avanzamento e il

ritrimento del cavo. automaticamente.

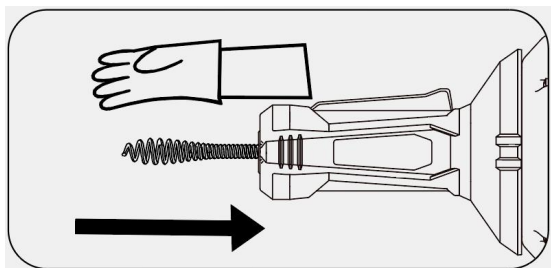
Avanzamento e ritrazione manuale del cavo

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



AVVISO: Non tenere premuto il pulsante di azionamento durante l'avanzamento e la retrazione manuale del cavo.

DISIMBALLAGGIO E MONTAGGIO (CONTINUA)

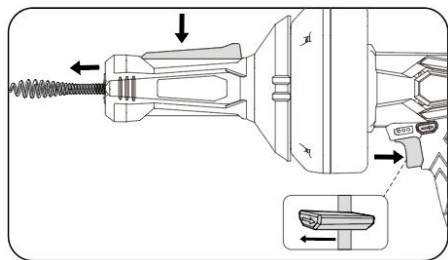
Per far avanzare e ritirare il cavo utilizzando il grilletto dell'interruttore.

Per promuovere il cavo,

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

Tenere premuto l'interruttore di funzionamento sulla maniglia anteriore.

Quindi, tieni premuto il grilletto dell'interruttore per far avanzare il cavo.

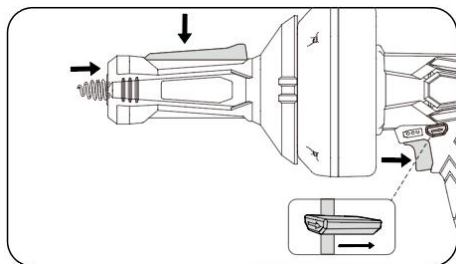


Per ritrarre il cavo

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

Tenere premuto l'interruttore di funzionamento sulla maniglia anteriore.

Quindi, tieni premuto il grilletto dell'interruttore per ritrarre il cavo.



AVVISO: Se non si preme e si tiene premuto l'interruttore di funzionamento sulla maniglia anteriore tramite il grilletto, il cavo smette di avanzare o ritirarsi, sia in avanti che all'indietro.



ATTENZIONE! Non lasciate che la familiarità con questo prodotto vi renda imprudenti. Ricordate che una frazione di secondo di disattenzione è sufficiente a causare gravi danni. infortunio.

- Rimuovere sempre il pacco batteria dall'utensile durante l'assemblaggio dei componenti, le regolazioni, la pulizia o quando non lo si utilizza. La rimozione del pacco batteria eviterà l'avvio accidentale che potrebbe causare gravi lesioni personali.
- Indossare sempre occhiali protettivi con protezioni laterali conformi alla norma ANSI Z87.1. In caso contrario, oggetti potrebbero essere proiettati negli occhi, causando altre possibili lesioni gravi.

- Non utilizzare accessori o componenti aggiuntivi non raccomandati dal produttore di questo prodotto. L'utilizzo di accessori o componenti aggiuntivi non raccomandati può causare gravi lesioni personali.
- Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interrompere immediatamente l'utilizzo.
- Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso. Attenzione ai potenziali rischi di lesioni derivanti da un uso improprio.



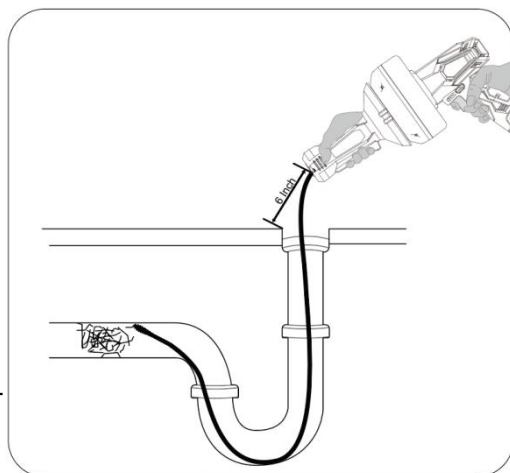
AVVERTIMENTO! A Evitare Qualunque accidentale personale lesioni Fare non tocco IL cavo tamburo Mentre Esso È rotante.

Utilizzo della sonda per scarichi

La sonda per scarichi può essere utilizzata per rimuovere ostruzioni da diversi tipi di scarichi, inclusi quelli di lavandini, vasche da bagno e WC, ed è adatta a tubi di scarico con un diametro minimo di 0,75 pollici e un diametro massimo di 2 pollici.

Per rimuovere l'ostruzione

NOTA: Quando si rimuove un'ostruzione da un lavandino o da una vasca da bagno, potrebbe essere necessario rimuovere il tappo o Coperchio di troppo pieno per accedere al tubo di scarico. WC È possibile accedere agli scarichi



direttamente attraverso la base del vaso.

Tenere la sonda per scarichi a una distanza di circa dieci centimetri (quattro pollici) dallo scarico o dal troppo pieno e inserire manualmente il cavo nel tubo di scarico.

NOTA: All'inizio, 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 ad avanzare il cavo utilizzando il grilletto dell'interruttore. e azionare l'interruttore di funzionamento oppure continuare ad avanzare manualmente.

Il cavo dovrebbe avanzare liberamente attraverso il tubo di scarico fino a quando non incontra un'ostruzione o non si incastra in un sifone a P.

Se il cavo è impigliato in una trappola a P, una forza aggiuntiva o Una maggiore pressione sul grilletto dovrebbe essere sufficiente a farlo avanzare oltre la curva del tubo.

Se il cavo è entrato in contatto con 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 sulla maniglia anteriore. Tenere premuto il grilletto per alcuni secondi, permettendo alla punta del cavo di penetrare nell'ostruzione. Se il cavo smette di ruotare, rilasciare il grilletto per evitare che si pieghi o si danneggi. Quindi, ritrarre lentamente il cavo dal tubo di scarico.

2. Quando si rilascia l'interruttore di funzionamento sulla maniglia anteriore e si preme il grilletto, il cavo ruoterà ma non avanzerà. Tenere premuto il grilletto per alcuni secondi per permettere all'ostruzione di avvolgersi attorno al cavo; se il cavo smette di ruotare, rilasciare il grilletto per evitare che si pieghi o si danneggi, quindi ritrarre lentamente il cavo ed estrarre l'ostruzione attraverso lo scarico.

Una volta rimosso l'ostruzione, provate a tirare lo sciacquone del WC o a far scorrere l'acqua nello scarico per verificare che il flusso sia libero. Nel frattempo, assicuratevi che il cavo sia stato pulito correttamente come descritto nella sezione "Pulizia della sonda per scarichi".

In caso di ostruzione o di incastrò del cavo in un angolo, ritrarre il cavo per una certa distanza, quindi avanzarlo nuovamente, ripetendo l'operazione di movimento avanti e indietro per dissodare il tubo e superare gli angoli.

NOTA: Le situazioni di ostruzione del tubo sono varie, è necessario premere leggermente il grilletto dell'interruttore (bassa velocità) per osservare attentamente la situazione del cavo durante l'uso. Se è deformato o bloccato, arrestare immediatamente la macchina e quindi prenderlo operazioni diverse in base alla situazione reale. Se il tubo non può essere dragato, si prega di chiedere aiuto a un professionista. NON forzare l'operazione e non causare danni inutili.

ATTENZIONE:

NON forzare l'erogazione del cavo, altrimenti il cavo si attorciglierà, si annoderà o si romperà, causando gravi lesioni.

NON far avanzare o ritrarre il cavo utilizzando 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, estrarlo lentamente per evitare schizzi!

OPERAZIONE (CONTINUA)



ATTENZIONE: Non far avanzare o ritrarre il cavo utilizzando il grilletto dell'interruttore a meno che il cavo non si trovi all'interno del tubo di scarico.

Pulizia della sonda di scarico

La sonda per scarichi deve essere pulita dopo ogni utilizzo per prevenire la contaminazione e l'accumulo di residui.

Per pulire il cavo:

- Rimuovere il pacco batterie dall'utensile.
- Utilizzando un panno pulito e acqua tiepida saponata, estrarre il cavo dall'utensile, pulendolo man mano che avanza; continuare a farlo finché il cavo non è stato completamente estratto e pulito.
- Utilizzando un panno pulito e asciutto, ritrarre il cavo nell'utensile, asciugandolo durante la retrazione; continuare l'operazione finché il cavo non è completamente reintrodotto.

MANUTENZIONE



AVVERTIMENTO! Quando si effettua la manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio identiche. Di qualsiasi altre parti potrebbero creare un pericolo o causare età del prodotto danneggiato .

Manutenzione generale

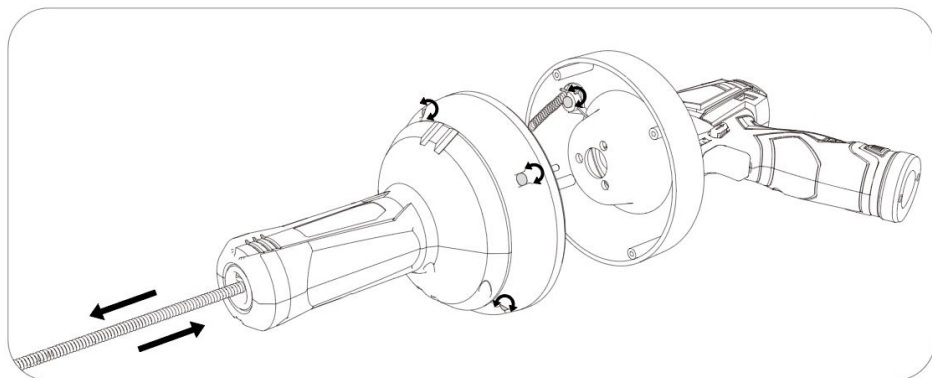
Evitate di usare solventi per pulire le parti in plastica. La maggior parte dei componenti è sensibile ai vari tipi di solventi commerciali e può danneggiarsi se utilizzati in tali condizioni. Usate panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.



ATTENZIONE: Assicurarsi sempre di rimuovere la batteria dall'utensile prima di sostituire il cavo.

Come sostituire il cavo

1. Completare l'avanzamento del cavo dal tamburo.
2. Svitare le 4 viti di fissaggio del tamburo del cavo 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 serrare la vite di fissaggio del cavo. (Lasciare 2,5 cm di cavo libero all'estremità)
6. Reinstallare il tamburo stringendo le 4 viti con un cacciavite.
7. Ritrarre manualmente il cavo nel tamburo.



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



ATTENZIONE! Non avviare l'utensile per ritrarre il cavo, perché il cavo esposto può causare lesioni personali imprevedibili, danni all'utensile, danni a oggetti all'interno di edifici, incendi, scosse elettriche e altre situazioni pericolose.

Stoccaggio e manutenzione della macchina

- Prima di effettuare ispezioni e interventi di manutenzione, spegnere l'utensile e rimuovere la batteria!
- Dopo ogni utilizzo, pulire accuratamente il cavo. Se non si prevede di utilizzarlo per un lungo periodo, applicare del burro sulla superficie del cavo per prevenire la formazione di ruggine.

Populo Tools declina ogni responsabilità per danni o lesioni causati da un uso improprio dell'utensile o da riparazioni effettuate da personale non autorizzato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il grilletto a velocità variabile è bloccato

Assicurarsi che la leva avanti/indietro sia nella posizione corretta: spingerla a sinistra per la marcia avanti, spingerla a destra per la marcia indietro. Se si trova in una posizione intermedia, il grilletto a velocità variabile sarà bloccato.

Il cavo non può avanzare o ritirarsi

Se si utilizza il grilletto dell'interruttore per avanzare e ritirare il cavo, assicurarsi di tenere premuto contemporaneamente l'interruttore di azionamento sull'impugnatura anteriore.

Cavo usurato o rotto

Interrompere immediatamente l'attività e sostituire il cavo seguendo le istruzioni riportate nella sezione "Come sostituire il cavo" di questo manuale.

La batteria ha una durata limitata

Controlla se la batteria è completamente carica; in caso contrario, carica. Assicurati che la batteria sia carica correttamente; saranno necessari 4-5 cicli di ricarica prima che raggiunga la carica e l'autonomia ottimali.

Il pacco batteria non può essere caricato

Verifica che il caricabatterie sia collegato a una presa di corrente e che tutti i collegamenti siano ben saldi, e controlla che gli indicatori LED funzionino correttamente. In caso contrario, contatta il Servizio Clienti di Populo Tools per ulteriore assistenza.

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

Attraverso le prese d'aria dell'alloggiamento potrebbero essere visibili piccole scintille. Questo è normale e non indica un problema.

GARANZIA

IL PRODOTTO È GARANTITO PER UN PERIODO MASSIMO DI 12 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO ORIGINALE ED È DESTINATO ESCLUSIVAMENTE ALL'USO FAI DA TE.

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

GARANZIA DI RIMBORSO ENTRO 30 GIORNI

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

DA 30 A 90 GIORNI (3 MESI)

Un'unità difettosa verrà sostituita con una nuova 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 efficiente.



ATTENZIONE! La seguente azione avrà conseguenze in tal caso la garanzia decade.

- Se lo strumento ha è stato utilizzato con una tensione di alimentazione diversa da quella specificato SU IL attrezzo .
- Se l'utensile mostra segni di danni o difetti causati da o risultante da abuso, incidenti O modifiche.
- Mancanza di eseguire manutenzione come stabilito nel contratto d' uso manuale.
- Se il prodotto viene smontato o manomesso in alcun modo.
- Professionale, Uso industriale o ad alta frequenza.



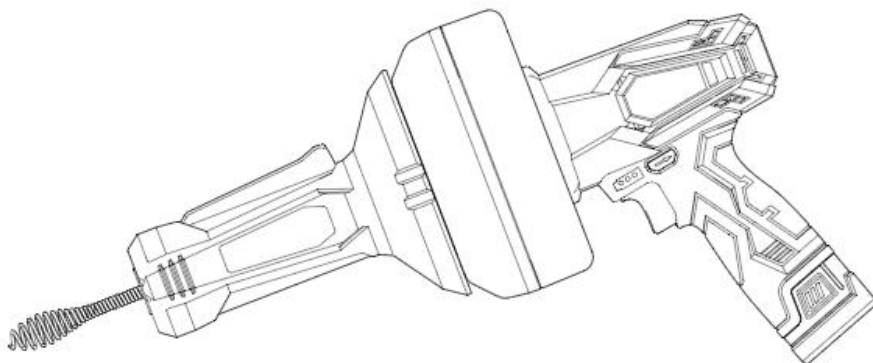


Upgrade · The Home Creator Way

Barrena de drenaje de iones de litio de 12 V

Modelo: CDC504-12

Modelo: CDC504-12



¿QUÉ HAY EN LA CAJA?

		
Barrena para desagües de 12 V (sin carcasa) x 1	Paquete de baterías de 12 V x1	Cargador de batería x1

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva el derecho de interpretar claramente nuestro manual de usuario. La apariencia del producto puede variar con respecto al producto que usted recibió. Le pedimos disculpas si no le informamos. Nuevamente, si hay alguna actualización de tecnología o software en nuestro producto.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



¡ADVERTENCIA! Al utilizar herramientas conectadas a la red eléctrica, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales. y daños materiales.

Antes de utilizar el aparato, lea atentamente todo el manual y asegúrese de saber cómo apagarlo en caso de emergencia. Guarde estas instrucciones y cualquier otro documento que se incluya con el aparato para futuras consultas.

■ 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 por una protección contra fugas a tierra.

disyuntor. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o un técnico en reparación de herramientas eléctricas para evitar riesgos.

■ El doble aislamiento no sustituye las precauciones de seguridad habituales al utilizar esta herramienta. El sistema de aislamiento se añade para prevenir posibles lesiones en caso de que se produzca un fallo eléctrico en la herramienta.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



¡ADVERTENCIA! ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios 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 con cable o a su herramienta eléctrica inalámbrica.

Trabajar área seguridad

■ Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga a los niños y a los transeúntes a una distancia segura mientras utiliza una herramienta eléctrica. Distraerse durante el uso de la herramienta puede provocar lesiones tanto al operador como a los transeúntes si no se toman las precauciones de seguridad adecuadas.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si el cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entre en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desconectar 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.
- Al usar una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión apto para exteriores. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida 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 al utilizar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves. lesión.

- Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. En las condiciones adecuadas, el equipo de protección, como una mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, puede reducir las lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de levantar o transportar la herramienta o conectarla a una fuente de alimentación o batería. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o encenderlas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una llave o herramienta de ajuste acoplada a una parte giratoria de la herramienta, podría provocar lesiones personales.
- No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las partes móviles y causar lesiones graves.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de los sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para cada aplicación. La herramienta correcta realizará un trabajo mejor y más seguro cuando se utilice 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 ajustes, cambiar accesorios o guardarla. Esto ayuda a reducir el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños. No permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta la utilicen sin antes leer estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- Realice el mantenimiento adecuado de sus herramientas eléctricas. Verifique que no haya desalineación ni atascos en las piezas móviles, roturas o cualquier

otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si la herramienta está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, sus accesorios y brocas siguiendo estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría generar una situación peligrosa.

Servicio

- Haga que un técnico cualificado revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que la herramienta 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 indican a continuación. No seguir estas advertencias e instrucciones puede provocar lesiones graves.

- Mantenga las etiquetas y placas de identificación de la herramienta. Estas contienen información importante sobre seguridad. Si están ilegibles 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 utilice guantes de tela ni ropa suelta, ni use un trapo para sujetar el cable y evitar enredarse.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado al manipular y usar limpiadores de desagües. Los desagües pueden contener productos químicos, bacterias y otras sustancias que pueden ser tóxicas, infecciosas, causar quemaduras u otros problemas. El equipo de protección personal adecuado siempre incluye gafas de seguridad resistentes a salpicaduras aprobadas por

ANSI debajo de una careta protectora, mascarilla antipolvo/respirador aprobado por NIOSH y guantes de trabajo de cuero resistentes. También puede incluir guantes de látex o goma debajo de guantes de trabajo de cuero, ropa protectora y botas con puntera de acero. calzado.

- No utilizar en tuberías que contengan productos químicos para la limpieza de desagües.
- No utilizar en tuberías obstruidas por raíces.
- Lávese las manos después de usar. 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 sustancias tóxicas o material infeccioso.
- Haga que un técnico cualificado revise su limpiador de desagües utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad de A El limpiador de desagües recibe mantenimiento.
- No ejerza demasiada tensión sobre el cable. Si comienza a acumularse tensión, suéltela rápidamente. Una tensión excesiva puede provocar que el cable se retuerza, se doble o se rompa.
- Invierta el sentido de giro del motor solo al retirar el cable de una obstrucción. Intentar empujar el cable hacia abajo o sacarlo de la tubería mientras gira en sentido inverso provocará que se desenrolle y se rompa. Espere a que el tambor deje de girar por completo antes de cambiar el sentido de giro. cambiar.
- Utilice el limpiador de desagües únicamente para limpiar desagües del tamaño recomendado 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 pierda el control de la herramienta.
- Al usar una herramienta eléctrica manual, sujétela firmemente con ambas manos para resistir el par de arranque.
- No deje la herramienta desatendida cuando esté enchufada a la corriente eléctrica. Apague la herramienta y desenchúfela antes de irse.
- Las personas con marcapasos deben consultar a su(s) médico(s) antes de usarlo. El campo electromagnético en las proximidades del marcapasos cardíaco podría causar Interferencia o fallo del marcapasos.

■ Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual no abarcan todas las posibles condiciones y situaciones. El operador debe comprender que las precauciones y precauciones comunes son factores que no se pueden incorporar a este producto, sino que deben ser tenidos en cuenta por el operador.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD SOBRE VIBRACIONES



¡ADVERTENCIA! Esta herramienta vibra durante su uso. La exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones físicas temporales o permanentes, especialmente en manos, brazos y hombros.

Para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con vibraciones.

- Cualquier persona que utilice aparatos vibradores de forma regular o durante un período prolongado debe primero ser examinada por un médico y luego tener una medicación regular. Se recomienda realizar revisiones médicas para asegurar que el uso del dispositivo no cause ni empeore problemas de salud. Las mujeres embarazadas o las personas con problemas de circulación sanguínea en las manos, lesiones previas en las manos, trastornos del sistema nervioso, diabetes o enfermedad de Raynaud no deben usar este dispositivo. Si experimenta algún síntoma relacionado con la vibración (como hormigueo, entumecimiento o dedos blancos o azules), consulte a un médico lo antes posible.
- No fume durante su uso. La nicotina reduce el suministro de sangre 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 también la vibración más baja cuando tenga la opción.
- Incluya periodos sin vibraciones cada día de trabajo.
- Sujete la herramienta lo más firmemente posible (manteniendo siempre un control seguro). Deje que la herramienta haga el trabajo.
- Para reducir la vibración, mantenga la herramienta como se explica en este manual. Si se produce alguna vibración anormal, deje de usarla inmediatamente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD SOBRE VIBRACIONES



¡ADVERTENCIA! Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad y funcionamiento para su batería y cargador.

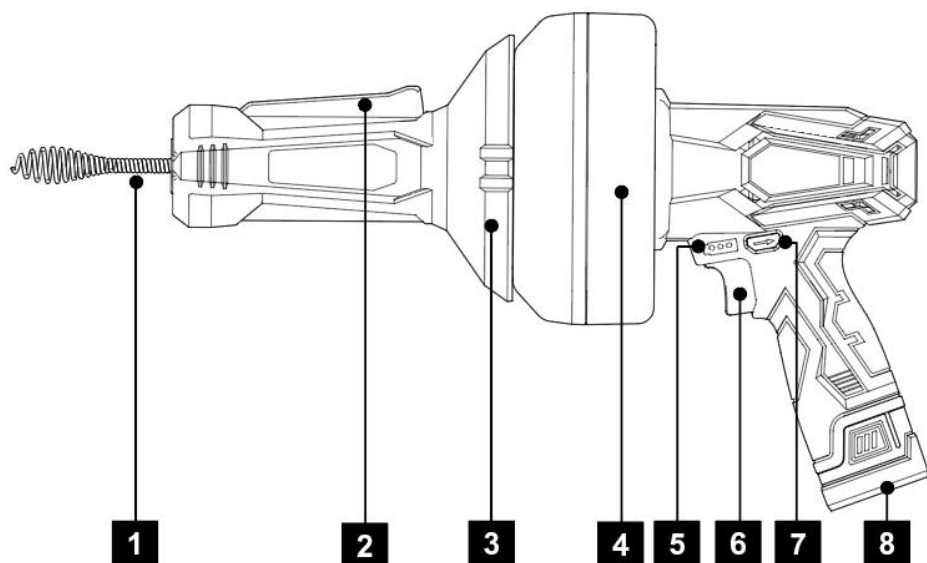
- Este cargador no está diseñado para ningún otro uso que no sea la carga de baterías recargables. Cualquier otro uso puede conllevar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
 - Dado que las baterías no necesitan estar conectadas a una toma de corriente, siempre están operativas. Tenga en cuenta los posibles riesgos cuando no utilice la batería o cuando cambie los accesorios. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio y lesiones personales graves.
 - No coloque las baterías ni los recipientes de las pilas 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 ni un cargador que se haya caído y haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche de inmediato una batería dañada que se haya caído.
 - Para evitar dañar el enchufe y el cable al desconectar el cargador, asegúrese de tirar del enchufe y no del cable. Coloque el cable en un lugar donde no se pueda pisar, tropezar con él ni dañarlo de ninguna otra forma.
 - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el cargador de la toma de corriente antes de intentar cualquier limpieza. Retirar la batería no reducirá este riesgo.
 - Una batería puede explotar si se coloca cerca de una fuente de ignición, como una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca utilice ningún producto inalámbrico cerca de una llama abierta. Si una batería explota, puede liberar escombros y sustancias químicas peligrosas. Si se expone a escombros o
- En caso de utilizar productos químicos, enjuague inmediatamente con agua para eliminar las partículas/residuos.
- No cargue la 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 de uso o temperatura extremas, puede producirse una fuga de la batería.

SÍMBOLOS Y DEFINICIONES

SÍMBOLOS	DEFINICIONES
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertirle sobre posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que aparecen después de este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
PELIGRO	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones leves o moderadas.
AVISO	Aborda prácticas no relacionadas con lesiones personales.
	Doble aislamiento
V	voltios
	Corriente alterna
A	Amperios
no xxxl mín.	Revoluciones por minuto (RPM) sin carga
	Advertencia: Riesgo de lesiones oculares. Utilice gafas de seguridad homologadas por ANSI con protectores laterales.
	Lea el manual antes de la instalación y/o el uso.
	Advertencia: Riesgo de incendio. No cubra los conductos de ventilación. Mantenga los objetos inflamables alejados.
	Advertencia: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte correctamente el cable de alimentación a la toma de

	corriente adecuada.
	Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

CONOCE TU PRODUCTO



41. Cable

42. Interruptor de control

43. Alojamiento

44. Tambor

45. Indicador LED de batería

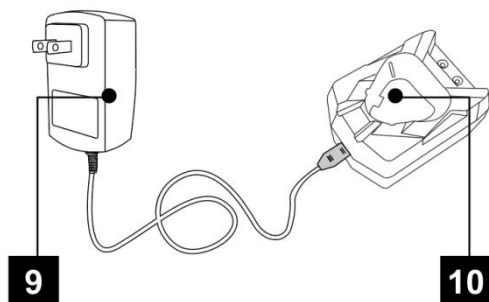
46. Interruptor de gatillo

47. Palanca de
avance/retroceso

48. Paquete de baterías

49. Adaptador de carga CA/CC

50. Base de carga



PRESUPUESTO

Voltaje de funcionamiento: 12 V CC máximo

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)

Batería: 12 V máx., 2,0 Ah de iones de litio

Tiempo de carga: Aproximadamente 80 minutos

Peso: 6,05 libras

DESEMBALAJE E INSTALACIÓN

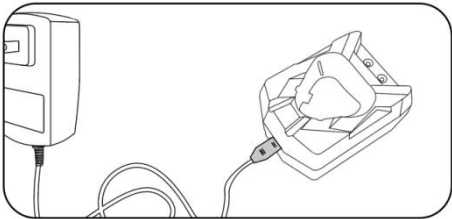
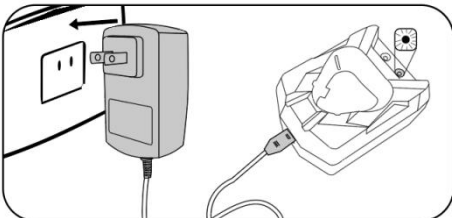
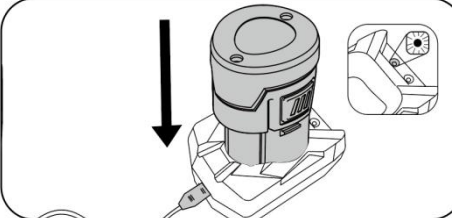
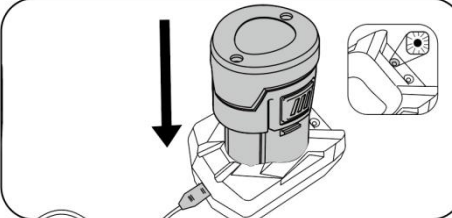


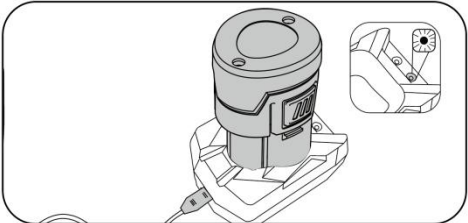
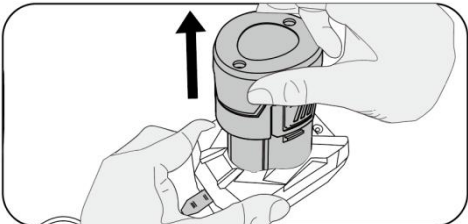
PRECAUCIÓN: El cargador para este producto debería ser protegido
ed por a fuga actual dispositivo (clasificado) en 30 mA o menos).

PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGA

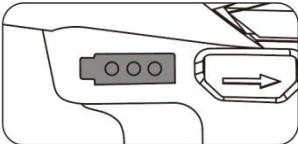
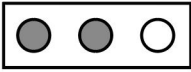
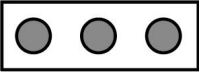
La batería adquirida se enviará con poca carga y requiere cargarse antes de su uso. Permita varios ciclos de carga y descarga (mediante el uso de la herramienta) para que la batería alcance su rendimiento y autonomía óptimos.

Cargando tu batería de iones de litio

1. Conecte el adaptador de CA/CC. el extremo de la toma de corriente en la carga base.	
2. Enchufe el adaptador de CA/CC a una toma de corriente principal. El LED del cargador se iluminará. El color verde indica que se está suministrando energía al cargador. correctamente.	
3. Inserte el paquete de baterías en el cargador, asegurándose de que quede bien ajustado. conexión.	
4. El LED ROJO en el La luz de la base de carga está encendida, lo que indica que la batería se está cargando.	

5. Cuando la luz LED roja está apagada. y luz LED verde en el La base de carga está ENCENDIDA, significa que la batería esté completamente cargada.	
6. Para extraer la batería de la base de carga, sujete firmemente la base de carga y tire de la batería hacia afuera.	

Indicador del nivel de batería

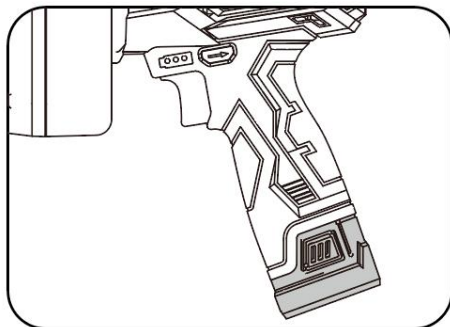
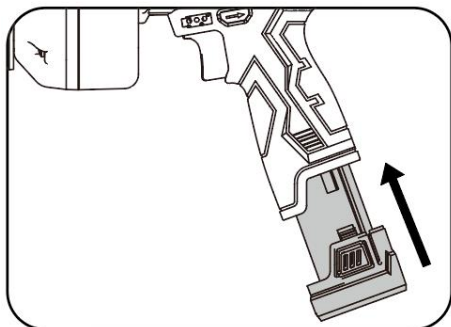
Cuando el paquete de baterías está Una vez acoplado a la herramienta, presione el gatillo del interruptor; tres luces LED indicarán el estado de la capacidad de la batería.	
ROJO – Batería baja	
Rojo y amarillo: estado medio de la capacidad de la batería.	
Rojo, amarillo y verde: la batería está completamente cargada.	

DESEMBALAJE E INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

INSTALACIÓN/RETIRADA BATERÍA EMBALAR

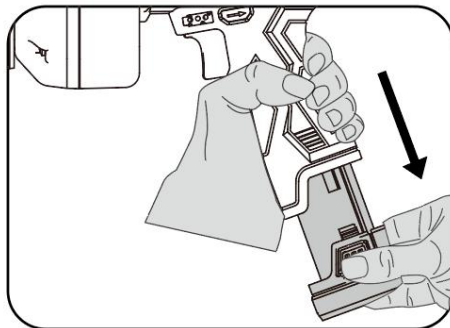
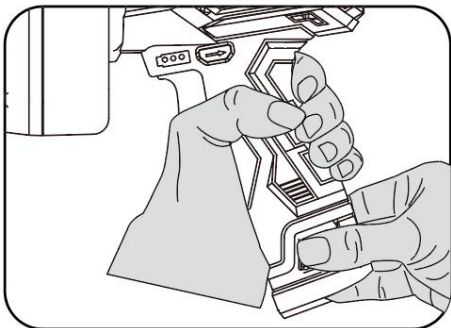
Instalación del paquete de baterías

Alinee con la base del mango y presiónelo 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 deslízalo hacia afuera.

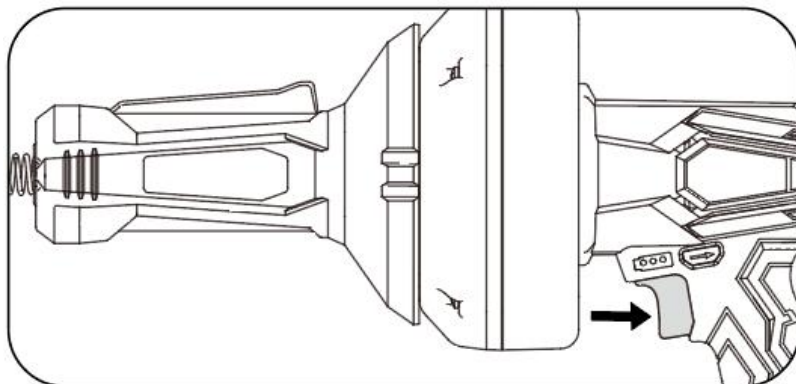


CONTROLES

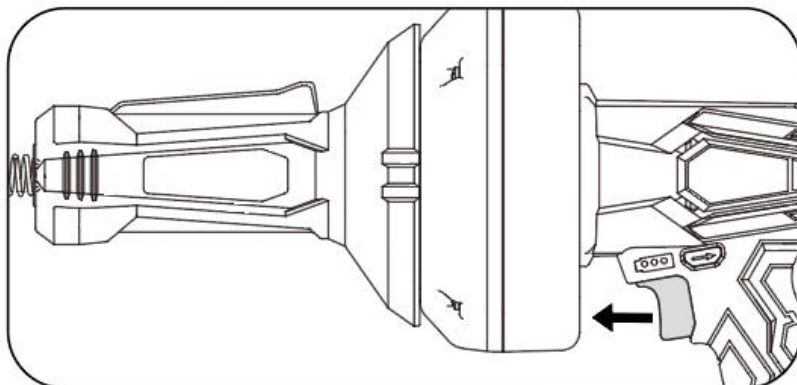
Disparador del interruptor de velocidad

El gatillo del interruptor de velocidad variable proporciona mayor velocidad al aumentar la presión sobre el gatillo y menor velocidad al disminuir dicha presión.

Para encender la herramienta, presione el gatillo del interruptor. (Ajuste el (La palanca de avance/retroceso está en la posición central y el interruptor queda bloqueado).



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

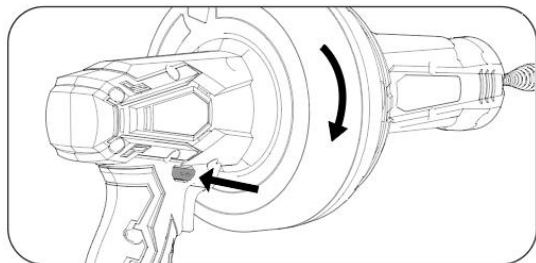


DESEMBALAJE E INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

Dirección de la palanca de avance/retroceso

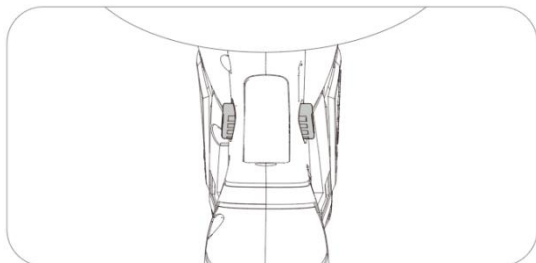
Adelante

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



Cierre centralizado

Coloque la palanca de avance/retroceso en la posición central y el interruptor quedará bloqueado (bloqueo central).



Contrarrestar

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

Coloque la palanca de avance/retroceso hacia la derecha. del interruptor disparador presionando la palanca que tiene un icono de "hacia atrás" permite invertir la dirección.

AVISO: Para evitar daños en los engranajes, espere siempre a que el cable se detenga por completo antes de cambiar el sentido de giro.

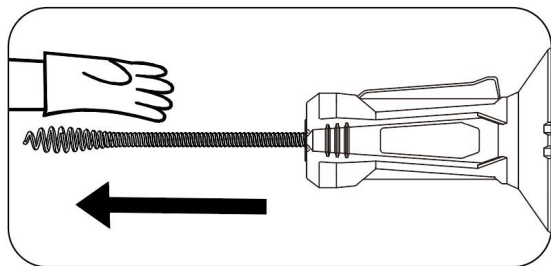


¡ADVERTENCIA! Utilice siempre guantes al extender y retraer el cable. a mano.

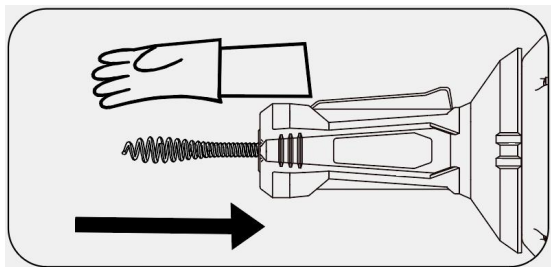
Avanzar y retraer el cable manualmente

Para avanzar el cable, bloquee el gatillo del 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 mantenga pulsado el interruptor de funcionamiento al extender o retraer el cable manualmente.

DESEMBALAJE E INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

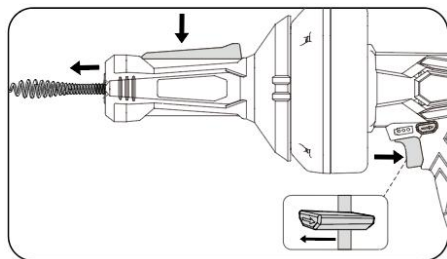
Para avanzar y retraer el cable usando el gatillo del interruptor.

Para avanzar el cable,

Coloque la palanca de dirección de avance/retroceso en la posición de avance.

Mantenga pulsado el interruptor de funcionamiento situado en la empuñadura delantera.

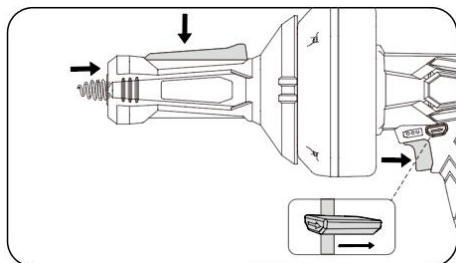
A continuación, apriete y mantenga pulsado el gatillo del interruptor para avanzar el cable.



Para retraer el cable ,

Coloque la palanca de dirección de avance/retroceso en la posición de retroceso. Mantenga pulsado el interruptor de funcionamiento situado en la empuñadura delantera.

A continuación, apriete y mantenga pulsado el gatillo del interruptor para retraer el cable.



AVISO: Si no se mantiene pulsado el interruptor de funcionamiento de la empuñadura delantera mediante el gatillo, el cable deja de avanzar o retroceder, independientemente de si gira hacia adelante o hacia atrás.



¡ADVERTENCIA! No permita que la familiaridad con este producto le haga bajar la guardia. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causar lesiones graves. lesión.

- Retire siempre la batería de la herramienta al ensamblar piezas, realizar ajustes, limpiarla o cuando no la esté utilizando. Retirar la batería evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

- Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. De no hacerlo, podrían proyectarse objetos hacia sus ojos y sufrir otras lesiones graves.
- No utilice accesorios ni complementos no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o complementos no recomendados puede provocar lesiones personales graves.
- El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
- Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.
- Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.



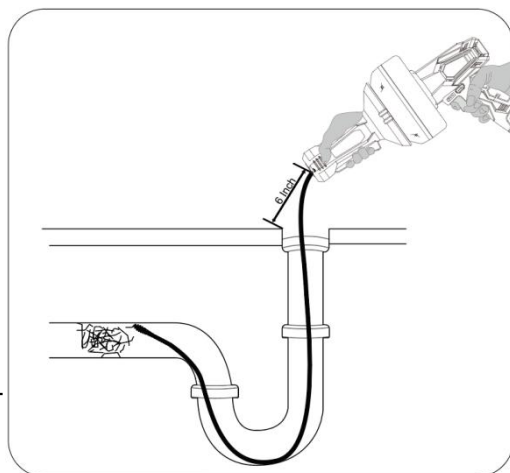
¡ADVERTENCIA! A evitar cualquier accidental personal lesiones hacer no tocar el cable tambor mientras él es giratorio.

Utilizando el desatascador

El desatascador de tuberías se puede utilizar para eliminar obstrucciones en diversos desagües, incluidos los de lavabos, bañeras e inodoros, y puede utilizarse para limpiar tuberías de desagüe con un diámetro mínimo de 0,75 pulgadas y un diámetro máximo de 2 pulgadas.

Para limpiar la obstrucción

NOTA: Al retirar una obstrucción de



un lavabo o una bañera, puede ser necesario quitar el tapón o Tapa de rebosadero para acceder al desagüe. Inodoro Se puede acceder a los desagües directamente a través de la base de la taza del inodoro.

Sostenga el desatascador a menos de cuatro pulgadas de los desagües o del rebosadero, e introduzca manualmente el cable en la tubería de desagüe.

NOTA: Al principio, avance el cable lentamente. Si lo avanza demasiado rápido, puede que se retuerza o se atasque.

Después de introducir unos quince centímetros de cable en el desagüe, puede comenzar a avanzar el cable usando el interruptor. y el interruptor de operación o continuar avanzándolo manualmente.

El cable debe avanzar libremente a través del tubo de desagüe hasta que entre en contacto con la obstrucción o quede atrapado en un sifón.

Si el cable está atrapado en una trampa P, se requiere fuerza adicional o El aumento de la presión de activación debería ser suficiente para que avance más allá de la curva de la tubería.

Si el cable ha entrado en contacto con una obstrucción, existen dos maneras de retirarlo.

1. Avance el cable presionando el gatillo mientras mantiene presionado el interruptor de operación en la empuñadura frontal. Mantenga presionado el gatillo durante varios segundos para que la punta del cable penetre en la obstrucción. Si el cable deja de girar, suelte el gatillo para evitar que se doble o se dañe. Luego, retire lentamente el cable del tubo de desagüe.

2. Al soltar el interruptor de la manija frontal y presionar el gatillo, el cable girará pero no avanzará. Mantenga presionado el gatillo durante varios segundos para que la obstrucción se enrolle alrededor del cable. Si el cable deja de girar, suelte el gatillo para evitar que se doble o se dañe. Luego, retire lentamente el cable y extraiga la obstrucción a través del desagüe.

Una vez eliminada la obstrucción, intente tirar de la cadena o dejar correr agua por el desagüe para comprobar que el agua fluye libremente. Mientras tanto, asegúrese de que el cable esté bien despejado, tal como se describe en la sección «Limpieza del desatascador».

En caso de obstrucción o bloqueo del cable en las esquinas, retraiga el cable una cierta distancia, luego avance el cable nuevamente, mueva repetidamente el cable hacia adelante y hacia atrás para dragar la tubería y pasar por las esquinas.

NOTA: La situación de obstrucción de la tubería es variada, es necesario presionar ligeramente el gatillo del interruptor (velocidad baja) para observar atentamente el estado del cable durante su uso. Si está deformado o bloqueado, detenga la máquina inmediatamente y luego tome diferentes operaciones Según

la situación real. Si no es posible dragar la tubería, solicite ayuda profesional. NO fuerce la operación ni cause problemas innecesarios.

PRECAUCIÓN:

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

NO avance ni retraiga el cable usando el interruptor a menos que el cable esté dentro de una tubería de desagüe. Al retirar el cable de un desagüe, hágalo lentamente para evitar salpicaduras.

OPERACIÓN (CONT.)



PRECAUCIÓN: No avance ni retraiga el cable utilizando el gatillo del interruptor a menos que el cable se encuentre dentro de una tubería de desagüe.

Limpieza del desatascador

El desatascador 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.
- Con un paño limpio y agua tibia jabonosa, extraiga el cable de la herramienta, limpiándolo a medida que avanza. Continúe haciéndolo hasta que el cable esté completamente extendido y totalmente limpio.
- Con un paño limpio y seco, tire del cable hacia adentro de la herramienta, secándolo a medida que se retrae. Continúe haciéndolo hasta que el cable esté completamente retraído.

MANTENIMIENTO



¡ADVERTENCIA! Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas, utilice de cualquier otras partes podrían crear un peligro o causar producto dañado .

Mantenimiento general

Evite usar disolventes para limpiar piezas de plástico. La mayoría de las piezas son susceptibles a dañarse con diversos tipos de disolventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

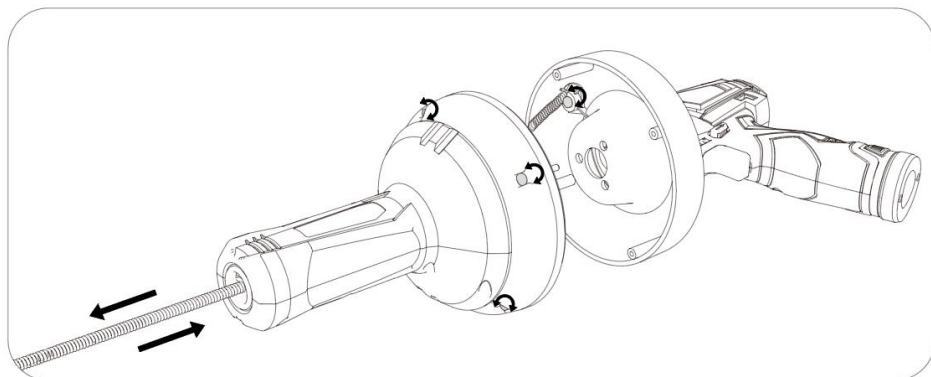


PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de retirar la batería de la herramienta

al reemplazar el cable.

Cómo reemplazar el cable

1. Complete el avance del cable desde el tambor.
2. Desenrosque los 4 tornillos de instalación del tambor del cable con un destornillador.
3. Afloje los tornillos de fijación del cable con un destornillador.
4. Tire del cable para sacarlo de la cabeza del mango delantero.
5. Inserte el nuevo cable desde la cabeza del asa delantera y apriete el tornillo de fijación del cable. (Deje 2,5 cm de cable suelto en un extremo).
6. Vuelva a instalar el tambor apretando los 4 tornillos con un destornillador.
7. Retraiga el cable manualmente hasta el tambor.



Si el cable no se puede reemplazar de forma normal, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Populo en tools@populo.com.



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

Almacenamiento y mantenimiento de la máquina

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

Populo Tools no se responsabilizará de ningún daño o lesión causados por el mal uso de la herramienta o por cualquier reparación realizada por una persona no autorizada.

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 se encuentra en una posición intermedia, el gatillo de velocidad variable se bloqueará.

El cable no puede avanzar ni retraerse.

Si utiliza el gatillo del interruptor para avanzar y retraer el cable, asegúrese de mantener pulsado simultáneamente el interruptor de funcionamiento situado en la empuñadura delantera.

Cable desgastado o roto

Deje de trabajar y reemplace el cable inmediatamente siguiendo las instrucciones de la sección "Cómo reemplazar el cable" que se describe en este manual.

La batería tiene una autonomía corta.

Compruebe si la batería está completamente cargada; si no lo está, cárgala. Asegúrese de que la batería esté correctamente cargada; necesitará entre 4 y 5 ciclos de carga antes de alcanzar la carga y la duración óptimas.

La batería no se puede cargar.

Compruebe que el cargador esté enchufado a la corriente y que todas las conexiones estén bien ajustadas. Asimismo, verifique que los indicadores LED se muestren correctamente. Si no es así, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Populo Tools para obtener ayuda.

Se observan chispas a través de las rejillas de ventilación de la vivienda.

Es posible que se observen pequeñas chispas a través de las rejillas de ventilación de la carcasa. Esto es normal y no indica ningún problema.

GARANTÍA

SU PRODUCTO TIENE UNA GARANTÍA DE UN PERÍODO MÁXIMO DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA ORIGINAL DE COMPRA Y ESTÁ DESTINADO ÚNICAMENTE PARA USO POR PARTE DEL USUARIO (HÁGALO USTED MISMO).

LA GARANTÍA EXCLUYE PIEZAS DE CONSUMO TALES COMO RODAMIENTOS, JUNTAS TÓRICAS, ETC.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DE DINERO DE 30 DÍAS

Durante los primeros 30 días posteriores a la compra, puede devolver su producto y obtener un reembolso completo.

DE 30 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

Durante los 12 meses posteriores a la compra, le brindaremos un servicio en línea rápido y eficaz.



¡ADVERTENCIA! La siguiente acción resultará en: en caso de que la garantía quede anulada.

- Si la herramienta tiene haber funcionado con un voltaje de alimentación distinto al especificado en el herramienta .
- Si la herramienta muestra signos de daño o defectos causados por o resultante de abuso, accidentes o alteraciones.
- Fracaso en llevar a cabo mantenimiento según lo establecido en el usuario manual.
- Si el producto está desmontado o manipulado de ninguna manera.
- Profesional, Uso industrial o de alta frecuencia.



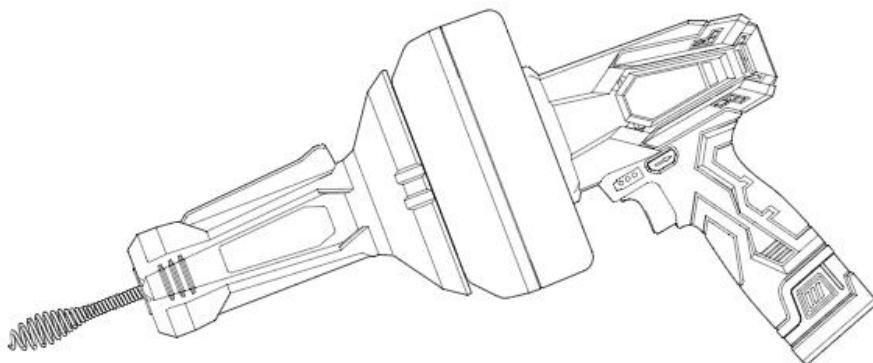


Upgrade · The Home Creator Way

12V świder spustowy litowo-jonowy

Model: CDC504-12

Model: CDC504-12



CO JEST W PUDEŁKU

		
12V świder spustowy (goły) x 1	Akumulator 12 V x1	Ładowarka baterii x1

To jest oryginalna instrukcja. Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od otrzymanego produktu. Prosimy o wybaczenie, że nie będziemy Państwa informować ponownie, jeśli pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologii lub oprogramowania dla naszego produktu.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO



OSTRZEŻENIE! Podczas korzystania z narzędzi zasilanych sieciowo należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. i szkody materialne.

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać całą instrukcję i upewnić się, że wiesz, jak wyłączyć urządzenie w nagłych wypadkach. Zachowaj niniejszą instrukcję i wszelkie inne dokumenty dołączone do urządzenia, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

■ Narzędzia bezprzewodowe Populo są wymienne 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.

Wyłącznik nadprądowy. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez elektryka lub serwisanta elektronarzędzi, aby uniknąć zagrożenia.

■ Podwójna izolacja nie zastępuje standardowych środków bezpieczeństwa podczas obsługi tego narzędzia. System izolacji został dodany w celu zapobiegania potencjalnym obrażeniom w przypadku awarii elektrycznej narzędzia.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH



OSTRZEŻENIE! OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Termin „elektonarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (przewodowo) lub zasilanych bateryjnie (bezprzewodowo).

Praca obszar bezpieczeństwa

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Bałagan i ciemność sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, takiej jak w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Podczas obsługi elektronarzędzia należy zachować bezpieczną odległość od dzieci i osób postronnych. Rozproszenie uwagi podczas korzystania z narzędzia może prowadzić do obrażeń operatora lub osób postronnych, jeśli nie zostaną zachowane odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdzka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu fizycznego z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym jest większe, jeśli ciało jest uziemione.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu ani wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do noszenia, ciągnięcia ani odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Używając elektronarzędzia na zewnątrz, należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI) o znamionowym prądzie upływu 30 mA lub mniejszym. Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego (GFCI) zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

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

- Stosuj osobisty sprzęt ochronny. Zawsze noś okulary ochronne. W odpowiednich warunkach sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochronniki słuchu, może zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że włącznik jest w pozycji wyłączonej przed podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia, a także przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania/akumulatora. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub zasilanie elektronarzędzi z włączonym włącznikiem może prowadzić do wypadków.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub inny klucz. Klucz lub inny klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie sięgaj zbyt daleko. Zawsze zachowuj równowagę i stabilność. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części, powodując poważne obrażenia.
- Jeżeli przewidziano urządzenia umożliwiające podłączenie urządzeń odsysających i zbierających pył, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Prawidłowe elektronarzędzie wykona lepszą i bezpieczniejszą pracę, jeśli będzie używane zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli włącznik/wyłącznik jest uszkodzony. Każde elektronarzędzie, którego nie można obsługiwać za pomocą włącznika, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator. Pomaga to zmniejszyć ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Przechowuj nieużywane elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci. Nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem na jego obsługę bez uprzedniego zapoznania się z niniejszą instrukcją. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- Prawidłowo konserwuj elektronarzędzia. Sprawdź, czy części ruchome nie są niewspółosiowe lub zablokowane, czy nie występują pęknięcia części i inne czynniki mogące 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 w obsłudze.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Używanie elektronarzędzia do czynności innych niż te, do których jest przeznaczone, może stworzyć niebezpieczną sytuację.

Praca

- Oddawaj elektronarzędzie do serwisu wyłącznie przez wykwalifikowanego technika, stosującego 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 agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE UCZYSZCZANIA RUROCIĄGÓW



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie poniższe ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować poważne obrażenia.

- Dbaj o etykiety i tabliczki znamionowe na narzędziu. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub ich brakuje, skontaktuj się z Populo Tools w celu wymiany.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy umieszczać silnika ani przewodu zasilającego w wodzie lub innej cieczy.
- Nie należy nosić rękawiczek materiałowych ani luźnej odzieży, ani chwytać kabla szmatką, aby zapobiec jego zaplątaniu.
- Podczas obsługi i stosowania środka do czyszczenia rur należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Odpływy mogą zawierać substancje chemiczne, bakterie i inne substancje, które mogą być toksyczne. Zakaźne, mogą

powodować oparzenia lub inne problemy. Odpowiedni sprzęt ochrony osobistej zawsze obejmuje okulary ochronne z atestem ANSI, odporne na zachłapanie, założone pod osłoną twarzy, maskę przeciwpylową/respirator zatwierdzoną przez NIOSH oraz wytrzymałe skórzane rękawice robocze. Mogą to być również rękawice lateksowe lub gumowe założone pod skózanymi rękawicami roboczymi, odzież ochronna i stalowe noski. obuwie.

- Nie stosować w rurach zawierających środki chemiczne do czyszczenia odpływów.

- Nie stosować w rurach zatkanych korzeniami.

- Umyć ręce po użyciu. Po użyciu lub kontakcie z płynem do czyszczenia rur umyć ręce i inne odsłonięte części ciała, które miały kontakt z zawartością odpływu, gorącą wodą z mydłem. Nie jeść ani nie palić podczas pracy lub kontaktu z płynem do czyszczenia rur. Pomoże to zapobiec zanieczyszczeniu toksycznymi lub materiał zakaźny.

- Zleć serwis urządzenia do czyszczenia odpływów wykwalifikowanemu serwisantowi, używając wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo środków do udrażniania rur jest konserwowany.

- Nie naciągaj kabla zbyt mocno. Szybko zwolnij napięcie, jeśli zacznie się ono w nim gromadzić. Nadmierne naprężenie spowoduje skręcenie, załamanie lub zerwanie kabla.

- Zmiana kierunku obrotów silnika jest możliwa tylko podczas wyciągania kabla z przeszkody. Próba wepchnięcia kabla w rurę lub wyciągnięcia go z rury podczas pracy w trybie wstecznym spowoduje jego rozplątanie i zerwanie. Przed zmianą kierunku obrotów należy poczekać, aż bęben całkowicie się zatrzyma. przełącznik.

- Do czyszczenia odpływów o zalecanych średnicach należy używać wyłącznie środka do czyszczenia odpływów, zgodnie z niniejszą instrukcją. Inne zastosowania lub modyfikacja środka do czyszczenia odpływów może zwiększyć ryzyko obrażeń.

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

- Nie odkładaj narzędzia, dopóki się całkowicie nie zatrzyma. Ruchome części mogą chwycić powierzchnię i spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

- Podczas używania elektronarzędzi ręcznych, należy mocno trzymać narzędzie obiema rękami, aby przeciwdziałać momentowi obrotowemu przy rozruchu.

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

- Osoby z rozrusznikami serca powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem. Pole elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca może

powodować zakłócenia w działaniu rozrusznika serca lub awaria rozrusznika serca.

■ Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą obejmować wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że typowe ostrzeżenia i środki ostrożności to czynniki, których nie można wbudować w ten produkt, lecz które musi zapewnić sam operator.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA WIROWANIA



OSTRZEŻENIE! To narzędzie wibruje podczas użytkowania.

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na wibracje może spowodować tymczasowe lub trwałe obrażenia fizyczne, szczególnie dłoni, ramion i barków. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń związanych z wibracjami.

■ Każda osoba regularnie lub przez dłuższy czas korzystająca z narzędzi wibracyjnych powinna najpierw poddać się badaniu lekarskiemu i regularnie korzystać z opieki medycznej. Badania kontrolne w celu upewnienia się, że używanie urządzenia nie powoduje problemów zdrowotnych ani ich nie pogarsza. Kobiety w ciąży lub osoby z zaburzeniami krążenia krwi w dłoni, przebytymi urazami dłoni, chorobami układu nerwowego, cukrzycą lub chorobą Raynauda również nie powinny go używać. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów związanych z wibracjami (takich jak mrowienie, drętwienie oraz sinienie lub bielenie palców) należy jak najszybciej zwrócić się o pomoc lekarską.

■ Nie palić podczas użytkowania. Nikotyna zmniejsza dopływ krwi do dłoni i palców, zwiększając ryzyko obrażeń spowodowanych wibracjami.

■ Aby ograniczyć wpływ wibracji na użytkownika, należy nosić odpowiednie rękawice.

■ Jeśli masz wybór, używaj narzędzi o najniższych wibracjach.

■ W każdym dniu pracy należy uwzględnić okresy bez wibracji

■ Chwyć narzędzie tak lekko, jak to możliwe (jednocześnie zachowując nad nim bezpieczną kontrolę). Pozwól narzędziu wykonać całą pracę.

■ Aby ograniczyć wibracje, należy konserwować narzędzie zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nienormalnych wibracji należy natychmiast przerwać użytkowanie.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA WIROWANIA



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

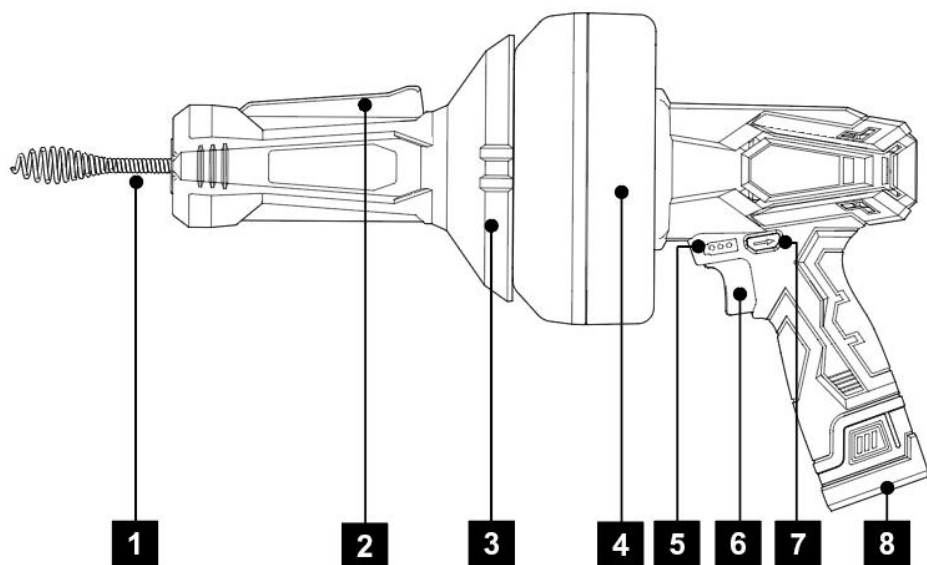
- Ta ładowarka nie jest przeznaczona do żadnych innych zastosowań niż ładowanie akumulatorów. Każde inne użycie może spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub śmiertelnego porażenia prądem.
- Ponieważ narzędzia akumulatorowe nie muszą być podłączone do gniazdka elektrycznego, są zawsze sprawne. Należy zachować ostrożność w przypadku nieużywania narzędzia akumulatorowego lub wymiany akcesoriów. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru i poważnych obrażeń ciała.
- Nie umieszczaj narzędzi ani baterii w pobliżu ognia lub źródeł ciepła. Zmniejszy to ryzyko wybuchu i ewentualnych obrażeń.
- Nie zgniataj, nie upuszczaj ani nie uszkodzaj akumulatora. Nie używaj akumulatora ani ładowarki, które zostały upuszczone i mocno uderzone. Uszkodzony akumulator może eksplodować. Upuszczony i uszkodzony akumulator należy natychmiast zutylizować.
- Aby uniknąć uszkodzenia wtyczki i przewodu zasilającego podczas odłączania ładowarki, należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód. Przewód należy umieścić w miejscu, w którym nie będzie można na niego nadepnąć, potknąć się o niego ani narażać na uszkodzenia lub naprężenia.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć ładowarkę od gniazdka. Wyjęcie akumulatora nie zmniejszy tego ryzyka.
- Bateria może wybuchnąć, jeśli zostanie umieszczona w pobliżu źródła zapłonu, takiego jak płomień pilota. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, nigdy nie używaj żadnego produktu nieprzewodowego w pobliżu otwartego ognia. W przypadku wybuchu baterii może dojść do rozerwania jej odłamków i niebezpiecznych substancji chemicznych. W przypadku narażenia na odłamki lub chemikaliów, należy natychmiast spłukać wodą cząstki/pozostałości.
- Nie ładować akumulatora w wilgotnym lub mokrym miejscu. Nie używać, nie przechowywać ani nie ładować 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.

SYMBOLE I DEFINACJE

SYMBOLIKA	DEFINICJE
	To jest symbol ostrzegawczy. Służy do ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach związanych z obrażeniami ciała. Należy przestrzegać wszystkich komunikatów bezpieczeństwa umieszczonych pod tym symbolem, aby uniknąć możliwych obrażeń ciała lub śmierci.
NIEBEZPIECZEŃSTWO	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.
 OSTRZEŻENIE	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 OSTROŻNOŚĆ	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.
OGŁOSZENIE	Dotyczy praktyk niezwiązanych z obrażeniami ciała.
	Podwójnie izolowany
V	Woltów
	Prąd przemienny
A	Ampery
brak min. xxxl	Obroty na minutę bez obciążenia (obr./min)
	Ostrzeżenie dotyczące ryzyka uszkodzenia oczu. Należy nosić okulary ochronne z osłonami

	bocznymi i homologacją ANSI.
	Przed przystąpieniem do konfiguracji i/lub użytkowania należy przeczytać instrukcję.
	Ostrzeżenie dotyczące ryzyka pożaru. Nie zakrywać kanałów wentylacyjnych. Trzymać z dala od przedmiotów łatwopalnych.
	Oznaczenie OSTRZEŻENIE dotyczące ryzyka porażenia prądem. Podłącz prawidłowo przewód zasilający do odpowiedniego gniazdka.
	Oznaczonych w ten sposób produktów nie można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

POZNAJ SWÓJ PRODUKT



51. Kabel

52. Przełącznik sterujący

53. Mieszkania

54. Bęben

**55. Wskaźnik poziomu
naładowania baterii LED**

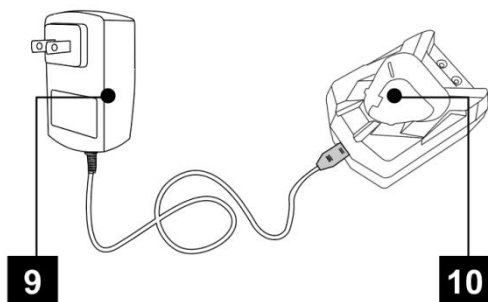
56. Przełącznik spustowy

57. Dźwignia do przodu/do tyłu

58. Zestaw baterii

59. Adapter ładujący AC/DC

60. Baza ładująca



SPECYFIKACJE

Napięcie robocze: maks. 12 V DC

Prędkość bez obciążenia: 0-500 obr./min

Możliwość pogłębiania: 3/4"-2"

Średnica kabla: 0,275" (7 mm)

Długość kabla: 25 stóp (7,62 m)

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

Czas ładowania: ok. 80 minut

Waga: 6,05 funta

ROZPAKOWANIE I USTAWIENIE

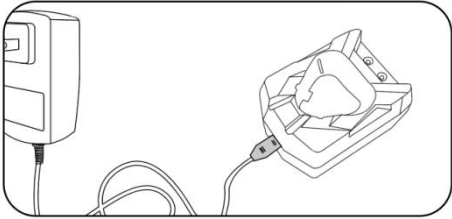
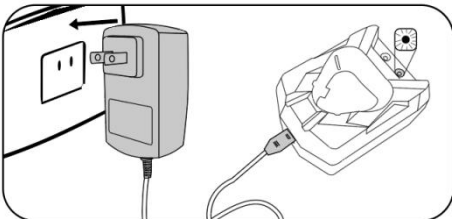
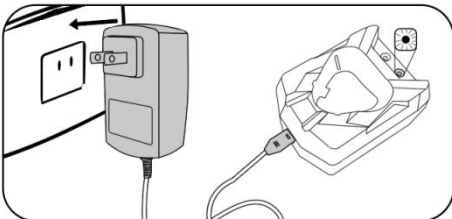
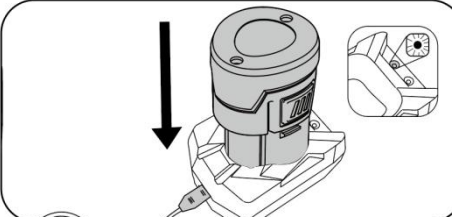


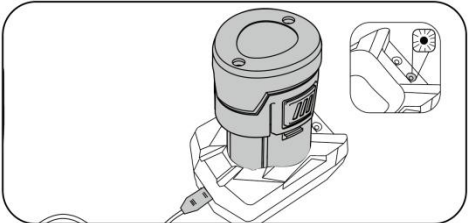
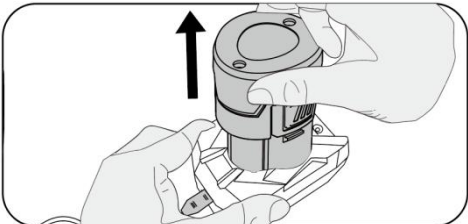
OSTROŻNOŚĆ: Ten produkt powinien być chroniony przed przeciekiem aktualny urządzenie (ocenione na 30mA lub mniej).

BATERIA I ŁADOWANIE

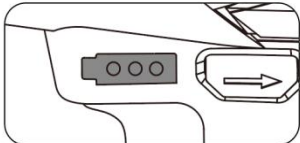
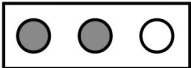
Zakupiony akumulator zostanie wysłany w stanie niskiego poziomu naładowania i wymaga naładowania przed użyciem. Aby akumulator osiągnął optymalną wydajność/czas pracy, należy wykonać kilka cykli ładowania i rozładowywania (za pomocą narzędzia).

Ładowanie akumulatora litowo-jonowego

1. Podłącz zasilacz AC/DC koniec wylotowy do ładowania opierać.	
2. Podłącz zasilacz AC/DC do głównego gniazdka elektrycznego. dioda LED ładowarki zaświeci się Kolor zielony oznacza, że do ładowarki dostarczana jest energia prawidłowo.	
3. Włóż akumulator do ładowarki, upewnij się, że jest dobrze dokręcony. połączenie.	
4. Czerwona dioda LED na Lampka kontrolna bazy ładującej świeci, co oznacza, że akumulator jest ładowany.	

5. Gdy czerwona dioda LED jest wyłączona i zielona dioda LED na baza ładująca jest włączona, oznacza to, że że akumulator jest całkowicie naładowany.	
6. Aby wyjąć akumulator z bazy ładującej, mocno przytrzymaj bazę ładującą i wyciągnij akumulator.	

Wskaźnik poziomu naładowania baterii

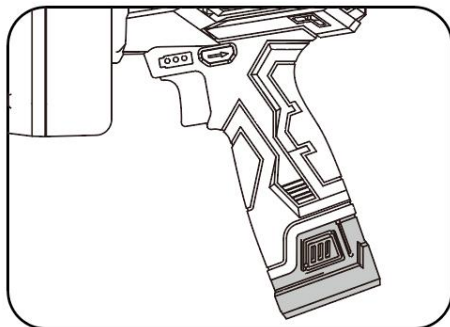
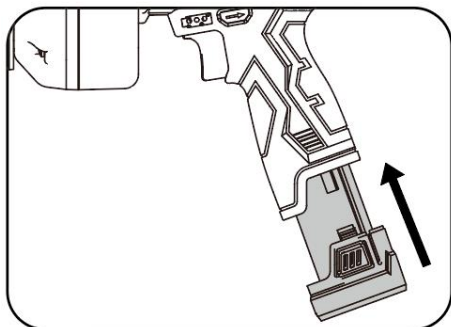
Gdy akumulator jest Po podłączeniu do narzędzia naciśnij spust przełącznika, a 3 diody LED pokażą stan naładowania akumulatora.	
CZERWONY – Niski poziom naładowania baterii	
CZERWONY i ŻÓŁTY – średni stan pojemności baterii	
CZERWONY, Żółty i Zielony – Bateria jest pełna.	

ROZPAKOWANIE I INSTALACJA (CD.)

INSTALOWANIE/USUWANIE BATERIA PAKIET

Montaż akumulatora

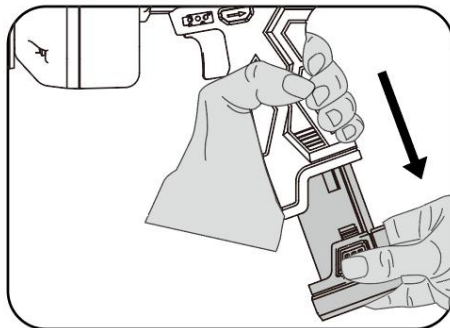
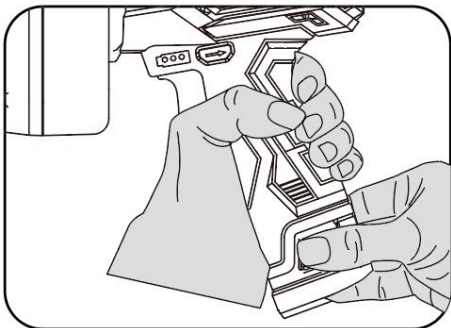
Dopasuj do podstawy uchwytu i wciśnij, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Wyjmowanie akumulatora

1. Trzymaj mocno uchwyt narzędzia.

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

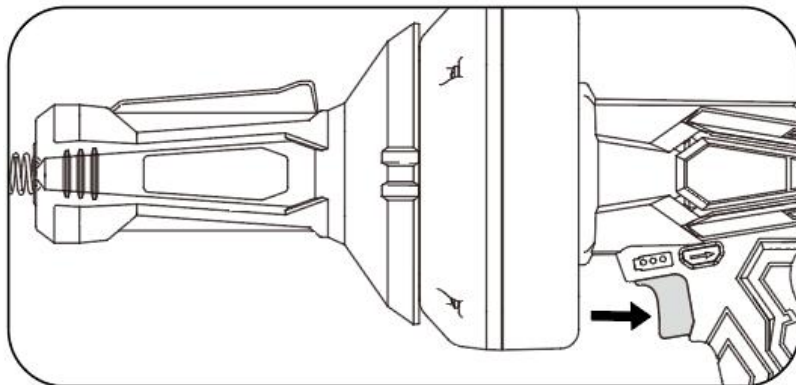


STEROWNICA

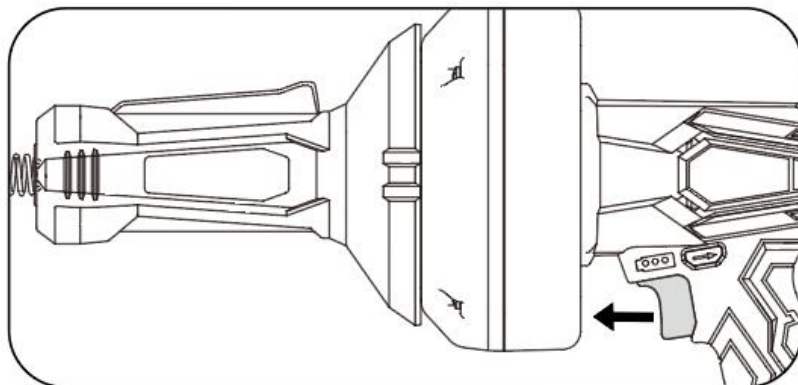
Przełącznik prędkości spustu

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, wówczas przełącznik jest zablokowany.)



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

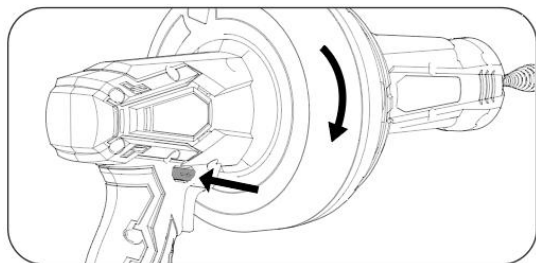


ROZPAKOWANIE I INSTALACJA (CIĄG DALSZY)

Kierunek dźwigni do przodu/do tyłu

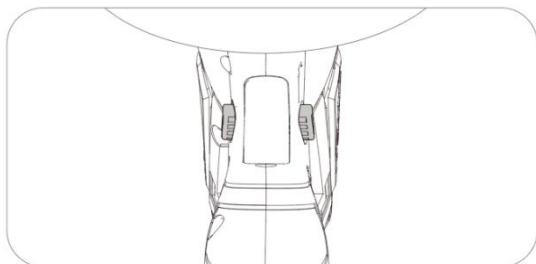
Do przodu

Ustaw dźwignię kierunku jazdy do przodu/do tyłu po lewej stronie spustu przełącznika, naciskając dźwignię oznaczoną ikoną „zezwól na jazdę do przodu”, aby uruchomić jazdę do przodu.



Zamek centralny

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



Odwracać

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

Ustaw dźwignię kierunku jazdy do przodu/do tyłu w prawo przełącznika poprzez naciśnięcie dźwigni oznaczonej ikoną „back allow” pozwala na odwrócenie kierunku.

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

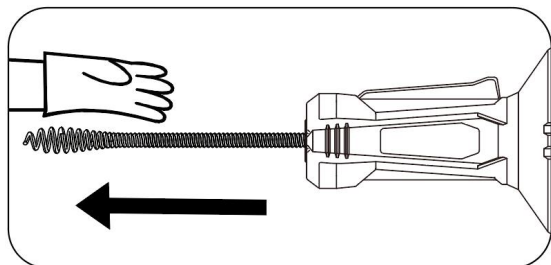


OSTRZEŻENIE! Zawsze zakładaj rękawice podczas przesuwania i zwijania kabla. ręcznie.

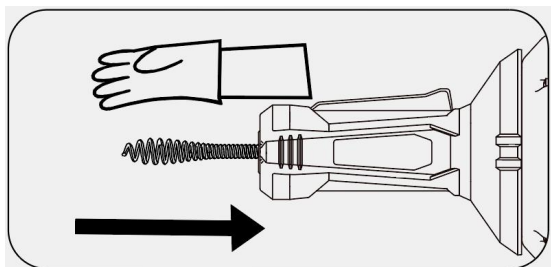
Ręczne przesuwanie i zwijanie kabla

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

Jedną ręką przytrzymaj korpus narzędzia, a drugą przesunij kabel.



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



UWAGA: Nie należy naciskać i przytrzymywać przełącznika roboczego podczas ręcznego zwijania i rozwijania kabla.

ROZPAKOWANIE I USTAWIENIE (CIĄG DALSZY)

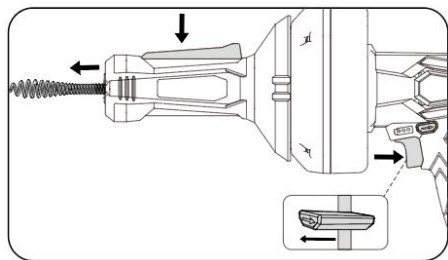
Do przesuwania i zwijania kabla za pomocą spustu przełącznika.

Aby przesunąć kabel,

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

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik sterujący na przednim uchwycie.

Następnie naciśnij i przytrzymaj spust przełącznika, aby przesunąć kabel.

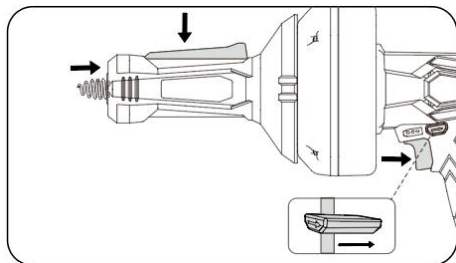


Aby schować kabel ,

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

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, niezależnie od tego, czy kręcisz się do przodu, czy do tyłu.



UWAGA! Nie pozwól, aby znajomość tego produktu sprawiła, że stracisz czujność. Pamiętaj, że ułamek sekundy nieuwagi wystarczy, aby spowodować poważne obrażenia. obrażenia.

- Zawsze wyjmuj akumulator z narzędzia podczas montażu części, regulacji, czyszczenia lub gdy nie jest ono używane. Wyjęcie akumulatora zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała.
- Zawsze noś okulary ochronne z osłonami bocznymi oznaczonymi jako zgodne z normą ANSI Z87.1. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować odrzucenie przedmiotów do oczu i inne poważne obrażenia.

- Nie należy używać żadnych akcesoriów ani nasadek niezalecanych przez producenta tego produktu. Użycie niezalecanych akcesoriów lub nasadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.
- Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.
- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami na skutek niewłaściwego użycia.



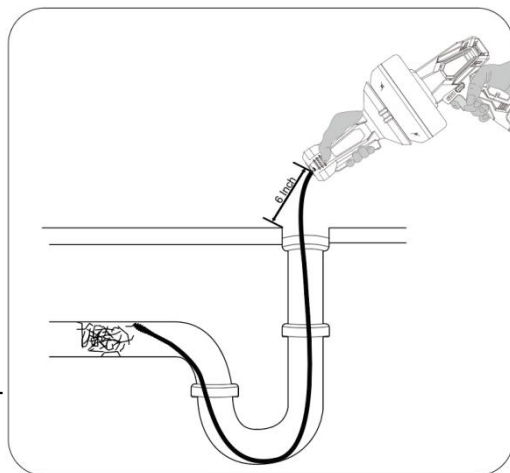
OSTRZEŻENIE! Do unikać każdy przypadkowy osobisty urazy Do nie dotykać ten kabel bęben chwila To Jest obracający się.

Używanie świdra spustowego

Świder do rur można stosować do udrażniania rur różnego rodzaju, w tym odpływów zlewów, wanien i toalet. Można go używać do udrażniania rur odpływowych o średnicy minimalnej 0,75 cala i maksymalnej 2 cali.

Aby oczyścić przeszkodę

UWAGA: Podczas usuwania przeszkody z umywalki lub wanny może być konieczne wyjęcie korka lub pokrywa przelewowa umożliwiającą dostęp do rury



spustowej. Toaleta Dostęp do odpływów jest możliwy bezpośrednio przez podstawę miski.

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

UWAGA: Na początku należy powoli przesuwając kabel. Zbyt szybkie przesuwanie może spowodować jego skrócenie lub zacięcie.

Po wprowadzeniu około 15 cm kabla do odpływu możesz zacząć przesuwając kabel za pomocą spustu przełącznika i przełącznik operacyjny lub kontynuuj przesuwanie ręcznie.

Kabel powinien swobodnie przesuwając się przez rurę spustową aż do momentu zetknięcia się z przeszkodą lub zablokowania w syfonie typu P.

Jeżeli kabel zostanie uwięziony w syfonie typu P, należy zastosować dodatkową siłę lub zwiększone ciśnienie w spustu powinno wystarczyć, aby przesunąć go poza zakręt rury.

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

1. Przesuń kabel, naciskając spust przełącznika, jednocześnie trzymając włącznik 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 wyciągnij kabel z rury spustowej.

2. Po zwolnieniu przełącznika na przednim uchwycie i naciśnięciu spustu, linka zacznie się obracać, ale nie będzie się przesuwając. Przytrzymaj spust przełącznika przez kilka sekund, pozwalając przeszkodzie owinać się wokół linki. Jeśli linka przestanie się obracać, zwolnij spust przełącznika, aby uniknąć zagięcia lub uszkodzenia linki, a następnie powoli wycofaj linkę i przeciągnij przeszkodę przez odpływ.

Po usunięciu przeszkody, spróbuj splukać toaletę lub przepłukać odpływ wodą, aby upewnić się, że woda przepływa swobodnie. W międzyczasie upewnij się, że kabel jest prawidłowo oczyszczony, zgodnie z opisem w sekcji „Czyszczenie świdra odpływowego”.

W przypadku przeszkody lub zamierzonego zakrętu kabla, należy cofnąć kabel na określoną odległość, a następnie ponownie go przesunąć, wielokrotnie przesuwając kabel do przodu i do tyłu, aby pogłębić rurę i przejść przez narożniki.

UWAGA: Sytuacje zablokowania przewodu są różne, dlatego należy delikatnie nacisnąć spust przełącznika (niska prędkość), aby uważnie obserwować stan przewodu podczas jego użytkowania. W przypadku jego odkształcenia lub zablokowania należy natychmiast zatrzymać maszynę i podjąć odpowiednie działania. różne operacje W zależności od sytuacji. Jeśli nie można pogłębić rury,

należy zwrócić się o pomoc do specjalisty. NIE NALEŻY wykonywać tej operacji na siłę i powodować niepotrzebnych problemów.

OSTROŻNOŚĆ:

NIE WOLNO na siłę dostarczać kabla, w przeciwnym razie kabel będzie skręcony, zaplątany lub zerwany, co może spowodować poważne obrażenia.

NIE WCIĄGAJ ani nie wciągaj kabla za pomocą spustu, chyba że kabel znajduje się w rurze odpływowej. Wyciągając kabel z odpływu, wyjmuj go powoli, aby uniknąć „rozprysku”!

OPERACJA (CD.)



UWAGA: Nie należy przesuwac ani wciągać kabla za pomocą spustu przełącznika, jeśli kabel nie znajduje się w rurze odpływowej.

Czyszczenie ślimaka spustowego

Ślimak spustowy należy czyścić po każdym użyciu, aby zapobiec zanieczyszczeniu i gromadzeniu się pozostałości.

Aby wyczyścić kabel:

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

KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE! Podczas serwisowania należy stosować wyłącznie identyczne części zamienne, dowolnego inne części mogą stwarzać zagrożenie lub być przyczyną uszkodzenia produktu .

Ogólna konserwacja

Unikaj stosowania rozpuszczalników podczas czyszczenia części plastikowych. Większość części jest podatna na uszkodzenia spowodowane różnymi rozpuszczalnikami dostępnymi w handlu i może ulec uszkodzeniu w wyniku ich użycia. Do usuwania brudu, kurzu, oleju, smaru itp. używaj czystych ściereczek.

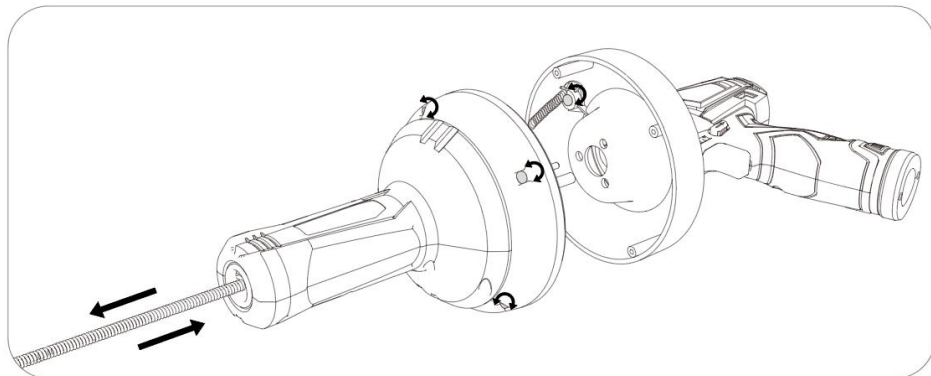


UWAGA: Zawsze należy upewnić się, że akumulator jest wyjęty z

narzędzia podczas wymiany 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 uchwytu.
5. Włóż nowy kabel od strony głowicy przedniego uchwytu i dokręć śrubę mocującą kabel. (Pozostaw 2,5 cm wolnego końca kabla).
6. Zamontuj bęben ponownie, dokręcając 4 śruby za pomocą śrubokręta.
7. Ręcznie zwiń linę z powrotem na bęben.



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



UWAGA! Nie uruchamiaj narzędzia w celu schowania kabla, ponieważ odsłonięty kabel może spowodować nieprzewidywalne obrażenia ciała, uszkodzenie narzędzia, przedmioty wewnątrz pomieszczeń, ogień, porażenie prądem i inne niebezpieczne sytuacje.

Przechowywanie i konserwacja maszyny

- Przed kontrolą i konserwacją należy wyłączyć zasilanie narzędzia i wyjąć akumulator!
- Po każdym użyciu należy dokładnie wyczyścić kabel. Jeśli kabel nie będzie używany przez dłuższy czas, należy posmarować jego powierzchnię masłem, aby zapobiec rdzewieniu.

Firma Populo Tools nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z narzędziem lub naprawami wykonywanymi przez osoby nieupoważnione.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Spust o zmiennej prędkości jest zablokowany

Upewnij się, że dźwignia jazdy do przodu/do tyłu jest w prawidłowej pozycji. Naciśnij w lewo, aby jechać do przodu, lub w prawo, aby jechać do tyłu. Jeśli dźwignia znajduje się pomiędzy dwoma ustawieniami, spust z regulacją prędkości zostanie zablokowany.

Kabel nie może się przesuwac ani cofać

Jeśli używasz spustu przełącznika do wysuwania i wsuwania kabla, upewnij się, że jednocześnie naciśnąłeś i przytrzymałeś przełącznik operacyjny na przednim uchwycie.

Zużyty lub uszkodzony kabel

Natychmiast przerwij pracę i wymień kabel zgodnie z sekcją Wymiana kabla opisaną w niniejszej instrukcji.

Bateria ma krótki czas pracy

Sprawdź czy akumulator jest całkowicie naładowany. Jeśli 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 źródła zasilania i czy wszystkie połączenia są solidnie wykonane. Sprawdź również, czy wskaźniki LED wyświetlają się prawidłowo. Jeśli nie, skontaktuj się z działem obsługi klienta Populo Tools, aby uzyskać dalszą pomoc.

Iskry widoczne przez otwory wentylacyjne obudowy.

Niewielkie iskrzenie może być widoczne przez otwory wentylacyjne obudowy. Jest to normalne i nie oznacza problemu.

GWARANCJA

NA PRODUKT UDZIELA SIĘ GWARANCJI NA OKRES MAKSYMALNIE 12 MIESIĘCY OD PIERWOTNEJ DATY ZAKUPU I JEST ON 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 daty zakupu masz prawo zwrócić produkt i otrzymać pełny zwrot pieniędzy.

OD 30 DNI DO 90 DNI (3 MIESIĄCE)

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

OD 90 DNI DO 12 MIESIĘCY

Do 12 miesięcy od daty zakupu zapewniamy szybką i skuteczną obsługę online.



UWAGA! Następująca czynność spowoduje w wyniku czego gwarancja staje się nieważna.

- Jeśli narzędzie ma być zasilany innym napięciem niż to określony NA ten narzędzie .
- Jeżeli narzędzie wykazuje oznaki uszkodzenia lub wady spowodowane przez lub wynikły z nadużywać, Wypadki Lub zmiany.
- Niepowodzenie dokonywać konserwacja zgodnie z opisem w instrukcji obsługi podręcznik.
- Jeśli produkt jest rozmontowany lub manipulowany w żaden sposób.
- Profesjonalny, do zastosowań przemysłowych lub o wysokiej częstotliwości.



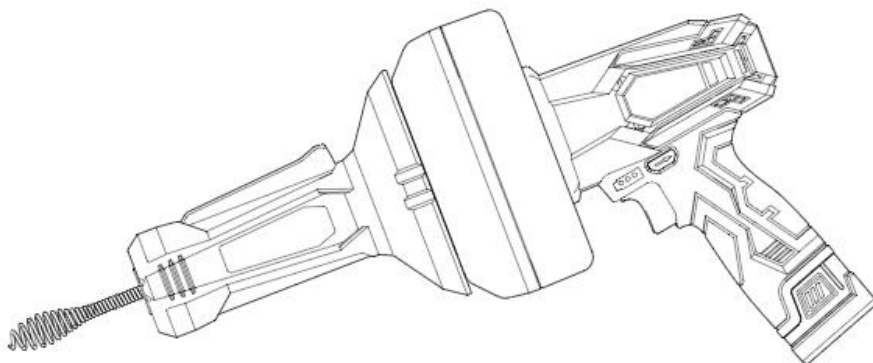


Upgrade · The Home Creator Way

12V Lithium-ion afvoerboor

Model: CDC504-12

Model: CDC504-12



WAT ZIT ER IN DE DOOS?

		
12V ontstoppingsboor (zonder accu) x 1	12V accupack x1	Batterijlader x1

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Onze excuses dat we u hierover niet informeren. Laat het ons ook weten als er technologische of software-updates voor ons product beschikbaar zijn.

WAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCHE VEILIGHEID



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

Lees vóór gebruik van het apparaat de volledige handleiding zorgvuldig door en zorg ervoor dat u weet hoe u het apparaat in geval van nood moet uitschakelen. Bewaar deze instructies en alle andere documenten die bij dit apparaat zijn geleverd voor toekomstig gebruik.

- De draadloze gereedschappen van Populo zijn uitwisselbaar voor gebruik in de Verenigde Staten en Canada.
- Het stopcontact dat voor het elektrische gereedschap/de oplader wordt gebruikt, moet beveiligd zijn met een aardlekschakelaar van 30 mA. Stroomonderbreker. Als het netsnoer beschadigd is, moet het door een elektricien of een reparateur van elektrisch gereedschap worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- De dubbele isolatie vervangt niet de normale veiligheidsmaatregelen bij het gebruik van dit gereedschap. Het isolatiesysteem is toegevoegd om mogelijk letsel te voorkomen in geval van een elektrische storing van het gereedschap.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



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

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap met snoer (netvoeding) of uw elektrisch gereedschap op batterijen (draadloos).

Werk gebied veiligheid

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere plekken verhogen het risico op ongelukken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve atmosfeer, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.
- Houd kinderen en omstanders op veilige afstand tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Afleiding tijdens het gebruik van het gereedschap kan leiden tot letsel bij de gebruiker of omstanders als de juiste veiligheidsmaatregelen niet worden genomen.

Elektrische veiligheid

- De stekker van elektrisch gereedschap moet op het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Onbewerkte 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 vocht. Water dat in een elektrisch gereedschap terechtkomt, verhoogt het risico op een elektrische schok.
- Ga voorzichtig om met het snoer. Gebruik het snoer nooit om het gereedschap te dragen, te trekken of de stekker eruit te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.
- Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert het risico op een elektrische schok.
- Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding met 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 wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het

gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. blessure.

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Onder de juiste omstandigheden kunnen beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming persoonlijk letsel verminderen.
- Voorkom onbedoeld inschakelen. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap oppakt of draagt, of voordat u het apparaat aansluit op een stroombron/accu. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan staat, kan tot ongelukken leiden.
- Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het gereedschap vastzit, kan letsel veroorzaken.
- Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede stand en evenwicht. Dit zorgt voor betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Kleed u gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken en ernstig letsel veroorzaken.
- Indien er apparaten aanwezig zijn voor de aansluiting van stofafzuig- en -opvanginstallaties, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap levert betere en veiligere resultaten op wanneer het wordt gebruikt waarvoor het bedoeld is.
- 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.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of de accu van het gereedschap voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt. Dit verkleint de kans dat het gereedschap per ongeluk wordt ingeschakeld.
- Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap het niet

bedienen zonder eerst deze instructies te lezen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.

- Onderhoud elektrisch gereedschap op de juiste manier. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat beschadigd elektrisch gereedschap repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder snel vast en is gemakkelijker te hanteren.

- Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is, kan een gevaarlijke situatie opleveren.

Dienst

- Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit garandeert dat het gereedschap op de juiste en veilige manier wordt onderhouden.

- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om mogelijke gevaren te voorkomen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR AFVOERREINIGER



WAARSCHUWING! Lees alle onderstaande veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan ernstig letsel tot gevolg hebben.

- Zorg ervoor dat de labels en naamplaatjes op het gereedschap intact blijven. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Als ze onleesbaar of ontbreken, neem dan contact op met Populo Tools voor een vervanging.

- Om het risico op een elektrische schok te verminderen, mag u de motor of het snoer niet in water of andere vloeistoffen onderdompelen.

- Draag geen stoffen handschoenen of losse kleding en gebruik geen doek om de kabel vast te pakken om te voorkomen dat deze in de knoop raakt.
- Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen bij het hanteren en gebruiken van afvoerontstopper. Afvoeren kunnen chemicaliën, bacteriën en andere stoffen bevatten die giftig, infectieus, brandwonden of andere problemen kunnen veroorzaken. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen omvatten altijd een ANSI-goedgekeurde spatwaterdichte veiligheidsbril onder een gelaatscherm, een NIOSH-goedgekeurd stofmasker/ademhalingsmasker en stevige leren werkhandschoenen. Daarnaast kunnen ook latex- of rubberen handschoenen onder leren werkhandschoenen, beschermende kleding en veiligheidsschoenen met stalen neuzen worden toegevoegd. schoeisel.
- Niet gebruiken in leidingen die reinigingsmiddelen voor afvoeren bevatten.
- Niet gebruiken in leidingen die verstopt zijn door wortels.
- Was uw handen na gebruik. Was uw handen en andere lichaamsdelen die in contact zijn gekomen met de inhoud van de afvoer na het hanteren of gebruiken van de afvoerreiniger met warm water en zeep. Eet of rook niet tijdens het gebruik of het hanteren van de afvoerreiniger. Dit helpt besmetting met giftige stoffen te voorkomen. besmettelijk materiaal.
- Laat uw afvoerontstopper onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit garandeert de veiligheid van uw afvoerontstopper. De afvoerontstopper wordt onderhouden.
- Oefen niet te veel spanning uit op de kabel. Laat de spanning snel los als deze zich in de kabel opbouwt. Overmatige spanning kan ervoor zorgen dat de kabel verdraait, knikt of breekt.
- Keer de draairichting van de motor alleen om wanneer u de kabel van een obstakel trekt. Als u de kabel in de buis probeert te duwen of eruit probeert te trekken terwijl de motor in de achteruitstand staat, zal de kabel ontrafelen en breken. Wacht tot de trommel volledig stilstaat voordat u de draairichting wijzigt. schakelaar.
- Gebruik afvoerontstopper alleen voor het reinigen van afvoeren van de aanbevolen afmetingen volgens deze instructies. Ander gebruik of het aanpassen van de afvoerontstopper voor andere toepassingen kan het risico op letsel vergroten.
- Voorkom onbedoeld inschakelen. Bereid u voor op het begin van het werk voordat u het gereedschap inschakelt.
- Leg het gereedschap niet neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Bewegende onderdelen kunnen aan het oppervlak blijven haken en het gereedschap uit uw handen trekken.

- Bij gebruik van een handgereedschap met elektrische aandrijving: houd het gereedschap stevig vast met beide handen om de aanloopkracht te weerstaan.
- Laat het gereedschap niet onbeheerd achter wanneer het is aangesloten op een stopcontact. Schakel het gereedschap uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u weggaat.
- Mensen met een pacemaker dienen voor gebruik hun arts(en) te raadplegen. Een elektromagnetisch veld in de directe omgeving van de pacemaker kan problemen veroorzaken. Interferentie met de pacemaker of pacemakerfalen.
- De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze handleiding dekken niet alle mogelijke omstandigheden en situaties die zich kunnen voordoen. De gebruiker dient te begrijpen dat algemene waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen factoren zijn die niet in dit product zijn ingebouwd, maar door de gebruiker zelf moeten worden toegepast.

WAARSCHUWINGEN INZAKE TRILLINGSVEILIGHEID



WAARSCHUWING! Dit gereedschap trilt tijdens gebruik. Herhaalde of langdurige blootstelling aan trillingen kan tijdelijk of blijvend lichamelijk letsel veroorzaken. Met name voor de handen, armen en schouders.

Om het risico op trillingsgerelateerd letsel te verminderen.

- Iedereen die regelmatig of gedurende langere tijd vibrerende apparaten gebruikt, moet eerst door een arts worden onderzocht en vervolgens regelmatig medische controles ondergaan. Regelmatige controles zijn nodig om te voorkomen dat medische problemen door het gebruik worden veroorzaakt of verergerd. Zwangere vrouwen of mensen met een verminderde bloedcirculatie naar de hand, eerdere handletsels, aandoeningen van het zenuwstelsel, diabetes of de ziekte van Raynaud mogen dit apparaat niet gebruiken. Als u symptomen ervaart die verband houden met trillingen (zoals tintelingen, gevoelloosheid en witte of blauwe vingers), raadpleeg dan zo snel mogelijk een arts.
- Niet roken 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 de laagste trillingsfrequentie wanneer er een keuze is.
- Neem elke werkdag trillingsvrije periodes op
- Pak het gereedschap zo stevig mogelijk vast (maar houd er wel veilige controle over). Laat het gereedschap het werk doen.

■ Om trillingen te verminderen, dient u het gereedschap te onderhouden zoals beschreven in deze handleiding. Als er abnormale trillingen optreden, stop dan onmiddellijk met het gebruik.

WAARSCHUWINGEN INZAKE TRILLINGSVEILIGHEID



WAARSCHUWING! Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids- en bedieningsinstructies voor uw accupack en oplader.

- Deze oplader is uitsluitend bedoeld voor het opladen van oplaadbare batterijen. Elk ander gebruik kan leiden tot brandgevaar, elektrische schokken of elektrocutie.
- Omdat accugereedschap niet op een stopcontact hoeft te worden aangesloten, is het altijd gebruiksklaar. Wees alert op mogelijke gevaren wanneer u het accugereedschap niet gebruikt of wanneer u accessoires verwisselt. Door deze regel te volgen, verkleint u het risico op een elektrische schok, brand en ernstig letsel.
- Plaats accugereedschap of accu's niet in de buurt van vuur of hitte. Dit vermindert het risico op blootstelling en mogelijk letsel.
- Voorkom dat de accu beschadigd raakt door deze te pletten, te laten vallen of te beschadigen. Gebruik geen accu of oplader die gevallen is of een harde klap heeft gekregen. Een beschadigde accu kan exploderen. Gooi een gevallen en beschadigde accu onmiddellijk op de juiste manier weg.
- Om schade aan de stekker en het snoer te voorkomen bij het loskoppelen van de oplader, dient u de stekker vast te pakken en niet het snoer. Zorg ervoor dat het snoer op een plek ligt waar er niet op getrapt kan worden, waar niet over gestruikeld kan worden en waar het niet op een andere manier beschadigd of belast kan worden.
- Om het risico op een elektrische schok te verminderen, dient u de oplader uit het stopcontact te halen voordat u gaat schoonmaken. Het verwijderen van het accupakket vermindert dit risico niet.
- Een batterij kan exploderen als deze in de buurt van een ontstekingsbron, zoals een aansteker, wordt geplaatst. Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, mag u nooit draadloze producten in de buurt van open vuur gebruiken. Als een batterij explodeert, kunnen er brokstukken en gevaarlijke chemicaliën vrijkomen. Als de batterij wordt blootgesteld aan brokstukken of

Spoel de deeltjes/resten van chemicaliën direct weg met water.

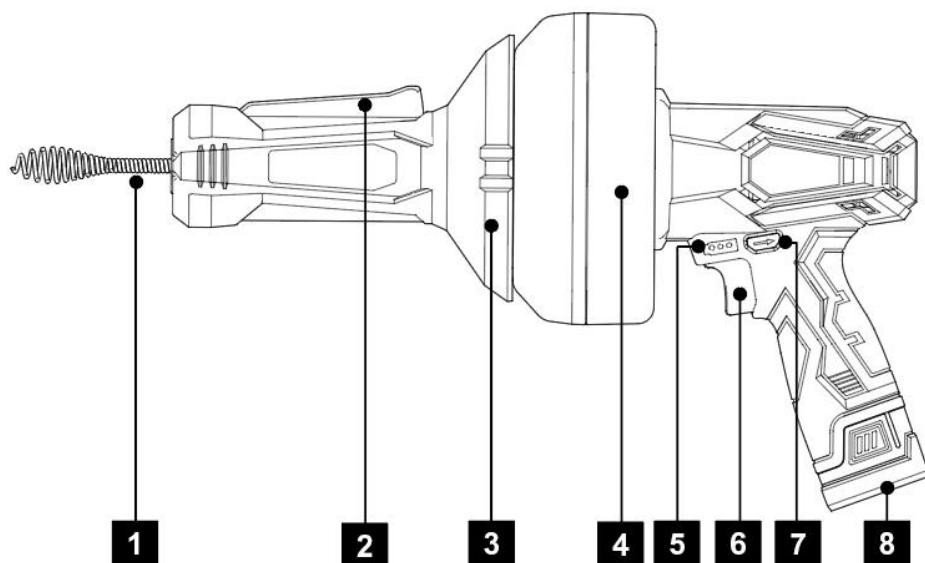
- Laad de batterij niet op in een vochtige of natte omgeving. Gebruik, bewaar en laad batterijpakketten of producten niet op in omgevingen waar de temperatuur lager is dan 10°C (50°F) of hoger dan 38°C (100°F).
- Bij extreem gebruik of hoge temperaturen kan er batterijlekkage optreden.

SYMBOLEN EN DEFINITIES

SYMBOLEN	DEFINITIES
	Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het wordt gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijke gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden. Volg alle veiligheidsinstructies die na dit symbool volgen om mogelijk letsel of overlijden te voorkomen.
GEVAAR	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, tot de dood of ernstig letsel zal leiden.
 WAARSCHUWING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
 VOORZICHTIGHEID	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.
KENNISGEVING	Betreft praktijken die geen verband houden met persoonlijk letsel.
	Dubbel geïsoleerd
V	Volt
	Wisselstroom
A	Ampères
geen xxxl min.	Onbelast toerental (RPM)

	Waarschuwingsmarkering betreffende het risico op oogletsel. Draag een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril met zijbescherming.
	Lees de handleiding voor installatie en/of gebruik.
	Waarschuwingsmarkering betreffende brandgevaar. Dek ventilatiekanalen niet af. Houd brandbare voorwerpen uit de buurt.
	Waarschuwingsmarkering betreffende het risico op elektrische schokken. Sluit het netsnoer correct aan op het juiste stopcontact.
	Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht.

KEN UW PRODUCT



61. Kabel

62. Bedieningsschakelaar

63. Huisvesting

64. Trommel

65. LED-batterij-indicator

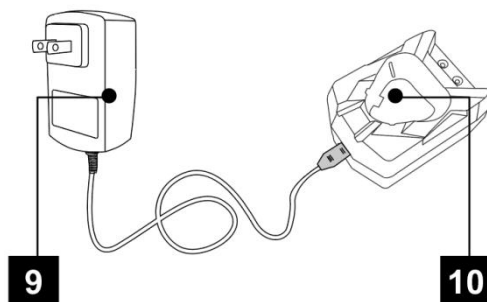
66. Schakelaar

67. Vooruit/achteruit hendel

68. Batterijpakket

69. AC/DC-laadadapter

70. Oplaadstation



SPECIFICATIES

Bedrijfsspanning: maximaal 12 VDC

Onbelaste snelheid: 0-500 tpm

Baggercapaciteit: 3/4"-2"

Kabeldiameter: 0,275 inch (7 mm)

Kabellengte: 25 ft (7,62 m)

Accu: 12V max, 2,0Ah Li-ion

Oplaadtijd: ongeveer 80 minuten

Gewicht: 6,05 lbs

UITPAKKEN EN INSTALLEREN



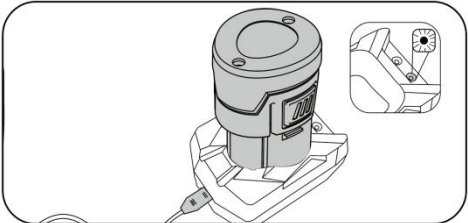
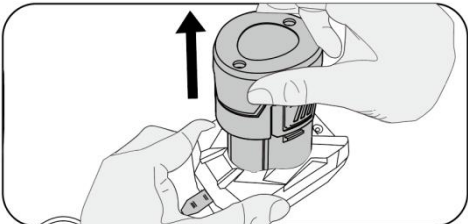
VOORZICHTIGHEID: De oplader voor dit product zou moeten zijn beschermd door A lekkage huidig apparaat (beoordeeld) bij 30mA of minder).

ACCU EN OPLADEN

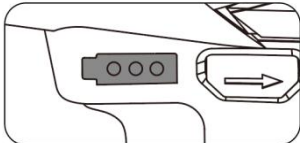
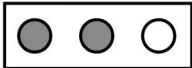
De gekochte accu wordt in een bijna lege toestand verzonden en moet vóór gebruik worden opgeladen. Laat de accu enkele laad- en ontladcycli doorlopen (door het gereedschap te gebruiken) totdat deze zijn optimale prestaties/gebruiksduur bereikt.

Het opladen van uw lithium-ionbatterij

1. Sluit de AC/DC-adapter aan. Steek het uiteinde van het stopcontact in de laadpaal. baseren.	
2. Steek de AC/DC-adapter in een stopcontact. De LED van de oplader zal oplichten. Groen geeft aan dat er stroom naar de lader wordt geleverd. correct.	
3. Plaats het accupakket in de oplader en zorg ervoor dat het stevig vastzit. verbinding.	
4. De rode LED op de Het lampje van het laadstation brandt, wat aangeeft dat de batterij wordt opgeladen.	

5. Wanneer het rode ledlampje uit is en een groen ledlampje op de Het laadstation is AAN, wat betekent dat het laadstation AAN staat. dat de batterij volledig is opgeladen.	
6. Om het accupakket uit het laadstation te verwijderen, houdt u het laadstation stevig vast en trekt u het accupakket eruit.	

Batterij-indicator

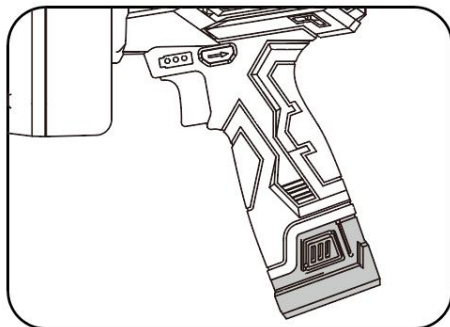
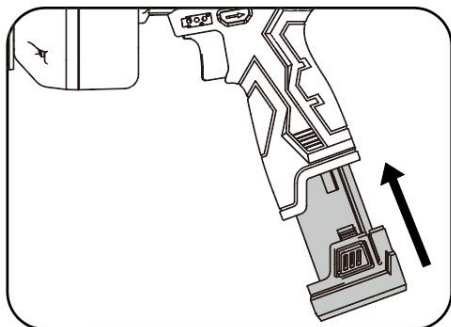
Wanneer het accupakket Aangesloten op het gereedschap, druk je op de schakelaar; er zijn 3 ledlampjes die de batterijstatus aangeven.	
ROOD – Batterij bijna leeg	
ROOD en GEEL – Gemiddelde batterijcapaciteit	
ROOD, GEEL en GROEN – De batterij is vol.	

UITPAKKEN EN INSTALLEREN (VERVOLG)

INSTALLEREN/VERWIJDEREN BATTERIJ PAK

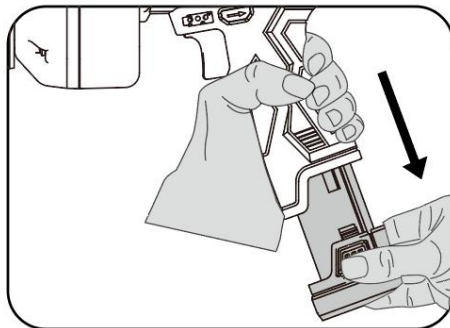
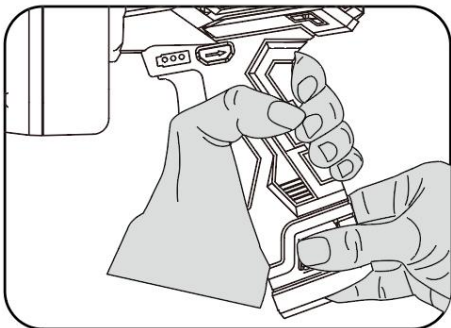
Het accupakket installeren

Lijn het uit met de basis van het handvat en duw het erin tot het vastklikt.



Het batterijpakket verwijderen

1. Houd het handvat van het gereedschap stevig vast.
2. Houd de vergrendelingsknoppen op beide apparaten ingedrukt. schuif de zijkanten van het accupakket eruit.

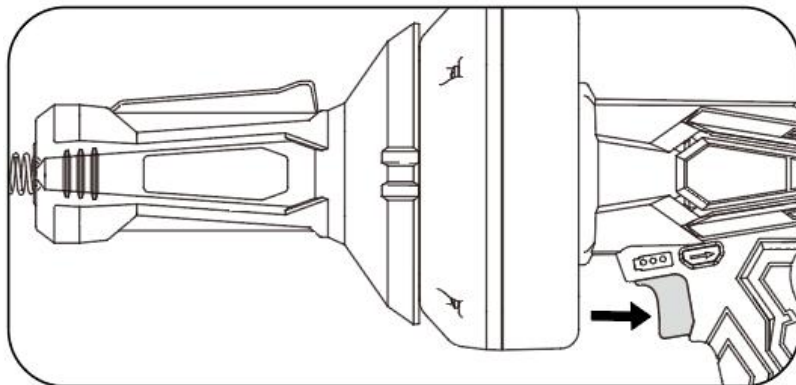


BEDIENINGSELEMENTEN

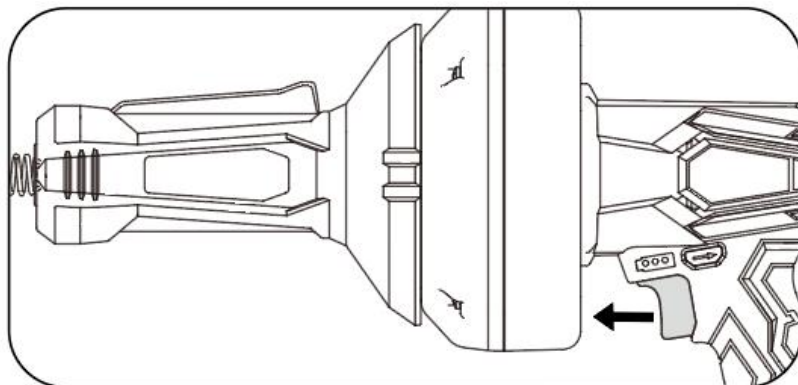
Variabele snelheidsschakelaar trekker

De variabele snelheidsregelaar zorgt voor een hogere snelheid bij meer druk op de trekker en een lagere snelheid bij minder druk op de trekker.

Om het gereedschap in te schakelen, drukt u de schakelaar in. (Stel de (Vooruit/achteruit-hendel in het midden, dan is de schakelaar vergrendeld.)



Om het gereedschap uit te schakelen, laat u de schakelaar los en wacht u tot de kabel volledig tot stilstand komt.

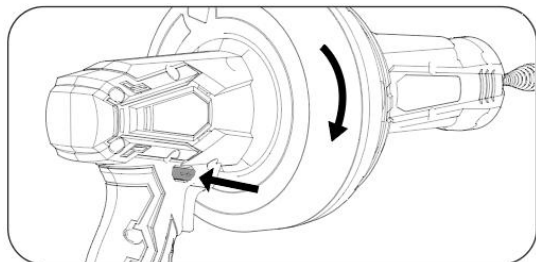


UITPAKKEN EN INSTALLEREN (VERVOLG)

Richting van de vooruit/achteruit-hendel

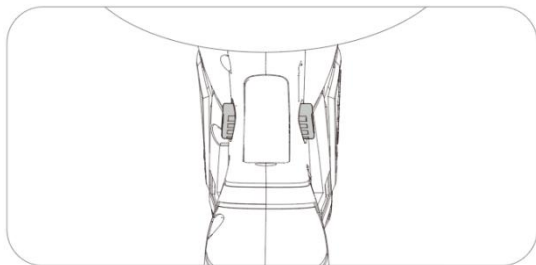
Vooruit

Plaats de vooruit-/achteruithendel links van de schakelaar door op de hendel met het pictogram "vooruit toestaan" te drukken voor vooruitrijden.



Middenvergrendeling

Zet de vooruit/achteruit-hendel in de middelste stand, dan is de schakelaar vergrendeld (middenstand).



Achteruit

Plaats de hendel voor vooruit/achteruit naar rechts van de schakelaar door op de hendel met het pictogram "achteruit toestaan" te drukken om de richting om te keren.

Zet de vooruit-/achteruithendel naar rechts. van de schakelaar door op de hendel met het pictogram te drukken "Terug toestaan" om de richting om te keren.

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



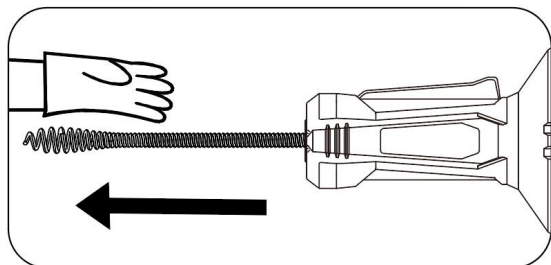
WAARSCHUWING! Draag altijd handschoenen bij het uitrollen en

intrekken van de kabel. handmatig.

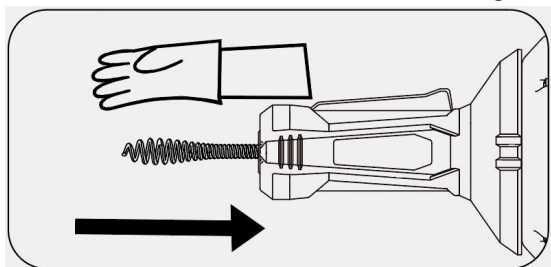
De kabel handmatig vooruit en achteruit bewegen

Om de kabel vooruit te bewegen, vergrendelt u de schakelaar door de vooruit/achteruit-hendel in de middelste stand te zetten.

Houd het gereedschap met één hand vast en schuif de kabel met de andere hand naar voren.



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 uit- en intrekt.

UITPAKKEN EN INSTALLEREN (CON T.)

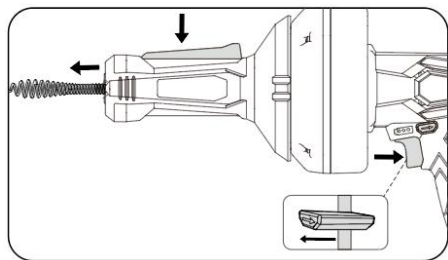
Om de kabel vooruit en achteruit te bewegen met behulp van de schakelaar.

Om de kabel te verbeteren,

Zet de vooruit/achteruit-hendel in de vooruit-stand.

Houd de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt.

Druk vervolgens de schakelaar in en houd deze ingedrukt om de kabel verder te laten schuiven.

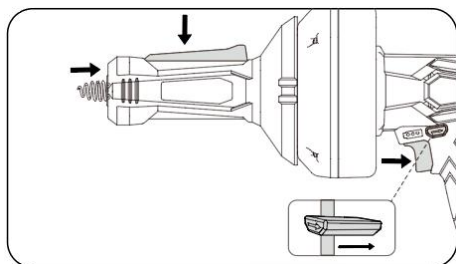


Om de kabel in te trekken ,

Zet de vooruit/achteruit-hendel in de achteruitstand.

Houd de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt.

Knijp vervolgens in de schakelaar en houd deze ingedrukt om de kabel terug te trekken.



LET OP: Als u de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep niet ingedrukt houdt met de schakelaarhendel, stopt de kabel met vooruit- of achteruitdraaien, ongeacht of de draaiing voorwaarts of achterwaarts is.



WAARSCHUWING! Laat u niet verleiden tot onvoorzichtigheid, ook al bent u misschien wat te vertrouwd met dit product. Onthoud dat een fractie van een seconde onoplettendheid al voldoende is om ernstig letsel te veroorzaken. blessure.

- Verwijder altijd de accu uit het gereedschap wanneer u onderdelen monteert, aanpassingen maakt, schoonmaakt of wanneer het gereedschap niet in gebruik is. Door de accu te verwijderen voorkomt u dat het gereedschap per ongeluk start, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

- Draag altijd een veiligheidsbril met zijbescherming die voldoet aan de ANSI Z87.1-norm. Als u dit niet doet, kunnen er voorwerpen in uw ogen terechtkomen en kunt u ernstig letsel oplopen.

- Gebruik geen hulpstukken of accessoires die niet door de fabrikant van dit product worden aanbevolen. Het gebruik van niet-aanbevolen hulpstukken of accessoires kan ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of die onvoldoende ervaring en kennis hebben, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als er een defect is.
- Gebruik het product volgens het beoogde doel; wij waarschuwen voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.



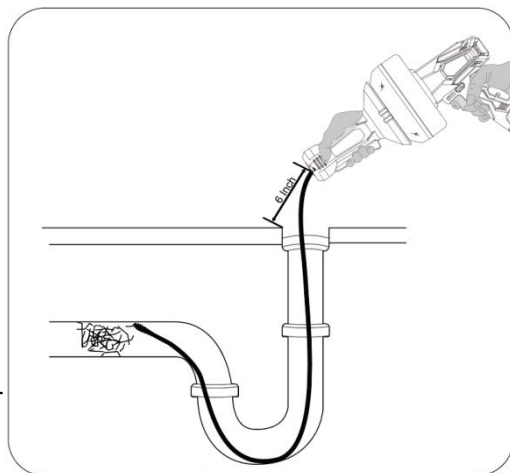
WAARSCHUWING! Naar voorkomen elk toevallig persoonlijk verwondingen Doen niet aanraken de kabel trommel terwijl Het is draaiend.

Het gebruik van de ontstoppingsveer

De ontstoppingsveer kan worden gebruikt om verstoppingen te verhelpen in diverse afvoeren, zoals die van gootstenen, badkuipen en toiletten, en is geschikt voor afvoerbuizen met een minimale diameter van 0,75 inch en een maximale diameter van 2 inch.

Om de verstopping te verwijderen

LET OP: Bij het verwijderen van een verstopping in een wastafel of badkuip kan het nodig zijn om de stop te verwijderen. Overloopdeksel



om toegang te krijgen tot de afvoerbuis. Toilet De afvoer is direct bereikbaar via de bodem van de toiletpot.

Houd de ontstoppingsveer op ongeveer tien centimeter afstand van de afvoer of overloop en voer de kabel handmatig in de afvoerbuis.

LET OP: Voer de kabel in het begin langzaam door. Als u de kabel te snel doorvoert, kan deze verdraaien of vastlopen.

Nadat u ongeveer vijftien centimeter kabel in de afvoer hebt geschoven, kunt u de kabel verder naar voren duwen met behulp van de schakelaar. en de bedieningsschakelaar of het handmatig verder bedienen.

De kabel moet vrij door de afvoerbuis kunnen bewegen totdat hij een verstopping raakt of in een sifon terechtkomt.

Als de kabel vast komt te zitten in een sifon, is extra kracht nodig of Een verhoogde triggerdruk zou voldoende moeten zijn om het apparaat voorbij de bocht in de buis te duwen.

Als de kabel een obstakel raakt, zijn er twee manieren om dit te verhelpen.

1. Schuif de kabel naar voren door de schakelaar in te drukken terwijl u de bedieningsschakelaar op de voorste handgreep ingedrukt houdt. Houd de schakelaar enkele seconden ingedrukt totdat het uiteinde van de kabel zich in de verstopping boort. 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 handgreep aan de voorzijde loslaat en de schakelaar indrukt, zal de kabel draaien maar niet vooruitgaan. Houd de schakelaar enkele seconden ingedrukt zodat de verstopping zich om de kabel kan wikkelen. Als de kabel stopt met draaien, laat u de schakelaar los om knikken of beschadiging van de kabel te voorkomen. Trek vervolgens de kabel langzaam terug en trek de verstopping door de afvoer.

Zodra de verstopping is verholpen, probeer dan het toilet door te spoelen of water door de afvoer te laten lopen om te controleren of het water vrij stroomt. Zorg er ondertussen voor dat de kabel goed is schoongemaakt, zoals beschreven in het gedeelte 'De ontstoppingsveer reinigen'.

In geval van een obstructie of een vastgelopen bocht in de kabel, dient de kabel een bepaalde afstand teruggetrokken te worden, vervolgens weer uitgeschoven te worden en de kabel herhaaldelijk heen en weer te bewegen om de leiding te ontstoppen en door de bochten te komen.

LET OP: De oorzaak van een verstopping in de leidingen kan variëren. Het is daarom noodzakelijk om de schakelaar (lage snelheid) licht in te drukken en de toestand van de kabel goed in de gaten te houden tijdens het gebruik. Als de

kabel vervormd of verstopt is, stop dan onmiddellijk het apparaat en neem vervolgens de controle over de leiding. verschillende operaties afhankelijk van de feitelijke situatie. Als de leiding niet kan worden ontstopt, schakel dan een professional in. Forceer de werkzaamheden niet en veroorzaak geen onnodige problemen.

VOORZICHTIGHEID:

Forceer de levering van de kabel NIET, anders raakt de kabel verdraaid, in de knoop of breekt deze, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

Gebruik de schakelaar NIET om de kabel vooruit of achteruit te bewegen, tenzij de kabel zich in een afvoerbuisk bevindt. Verwijder de kabel langzaam uit een afvoer om opspattend water te voorkomen!

WERKING (VERVOLG)



LET OP: Beweeg de schakelaar niet om de kabel vooruit of achteruit te bewegen, tenzij de kabel zich in de afvoerbuisk bevindt.

Het ontstoppingsveertje reinigen

De ontstoppingsveer moet na elk gebruik worden schoongemaakt om vervuiling en ophoping van resten te voorkomen.

Om de kabel schoon te maken:

- Verwijder het accupakket uit het gereedschap.
- Gebruik een schone doek en warm zeepsop om de kabel uit het gereedschap te trekken en reinig deze tijdens het trekken. Ga hiermee door totdat de kabel volledig is uitgetrokken en helemaal schoon is.
- Trek de kabel met een schone, droge doek terug in het gereedschap en droog hem af terwijl hij terugtrekt. Ga hiermee door totdat de kabel volledig is teruggetrokken.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING! Gebruik bij onderhoud uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. van welke andere onderdelen kunnen een gevaar opleveren of een oorzaak veroorzaken productschade .

Algemeen onderhoud

Vermijd het gebruik van oplosmiddelen bij het reinigen van plastic onderdelen. De meeste onderdelen zijn gevoelig voor beschadiging door diverse soorten

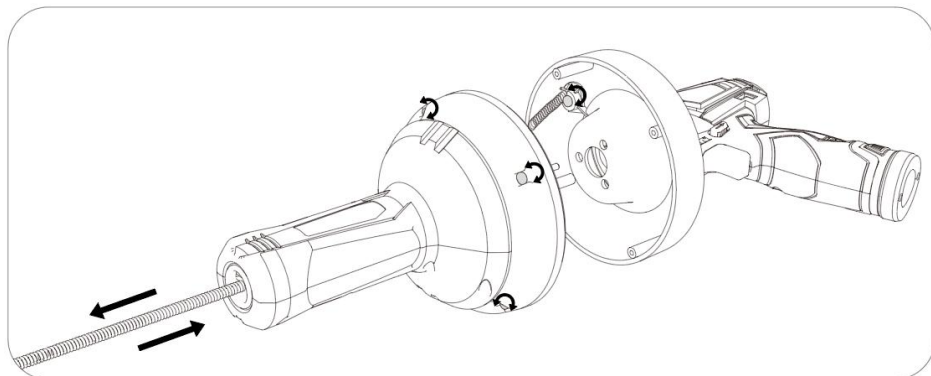
commerciële oplosmiddelen en kunnen daardoor beschadigd raken. Gebruik schone doeken om vuil, stof, olie, vet, enz. te verwijderen.



LET OP: Verwijder altijd het accupakket uit het gereedschap wanneer u de kabel vervangt.

Hoe vervang ik de kabel?

1. Voltooi het proces waarbij de kabel van de trommel afromt.
2. Draai de 4 bevestigingsschroeven van de kabelhaspel 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. Steek de nieuwe kabel door de kop van de voorste handgreep en draai de bevestigingsschroef van de kabel vast. (Laat aan het uiteinde van de kabel 2,5 cm vrij.)
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 vervangen kan worden, neem dan contact op met de klantenservice van Populo via tools@populo.com.



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

Opslag en onderhoud van de machine

- Schakel vóór inspectie en onderhoud de stroom van het gereedschap uit en verwijder de accu!
- Reinig de kabel na elk gebruik zorgvuldig. Als de kabel langere tijd niet wordt gebruikt, breng dan wat vet aan op het oppervlak om roestvorming te voorkomen. Populo Tools is niet aansprakelijk voor schade of letsel veroorzaakt door onjuist gebruik van het gereedschap of reparaties uitgevoerd door een onbevoegde persoon.

PROBLEEMOPLOSSING

De trekker voor variabele snelheid is vergrendeld.

Zorg ervoor dat de vooruit/achteruit-hendel in de juiste stand staat: naar links voor vooruit, naar rechts voor achteruit. Als de hendel zich tussen de twee standen bevindt, is de variabele snelheidsregelaar geblokkeerd.

De kabel mag niet vooruit of achteruit bewegen.

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

De kabel is versleten of gebroken.

Stop onmiddellijk met werken en vervang de kabel volgens de instructies in het gedeelte 'Hoe de kabel te vervangen' in deze handleiding.

De batterij heeft een korte gebruiksduur.

Controleer of de batterij volledig is opgeladen; zo niet, laad de batterij dan op. Zorg ervoor dat de batterij goed opgeladen is; het duurt 4-5 laadcycli voordat de optimale lading en gebruiksduur bereikt zijn.

Het accupakket kan niet worden opgeladen.

Controleer of de oplader is aangesloten op een stopcontact en of alle aansluitingen goed vastzitten. Controleer ook of de LED-indicatoren correct branden. Zo niet, neem dan contact op met de klantenservice van Populo Tools voor verdere hulp.

Vonken zichtbaar door de ventilatieopeningen van de behuizing.

Er kan een kleine hoeveelheid vonkvorming zichtbaar zijn door de ventilatieopeningen van de behuizing. Dit is normaal en duidt niet op een probleem.

GARANTIE

Uw product heeft een maximale garantieperiode van 12 maanden vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum en is uitsluitend bedoeld voor doe-het-zelfgebruik. DE GARANTIE IS NIET VAN TOEPASSING OP VERBRUIKSONDERDELEN ZOALS LAGERS, O-RINGEN, ENZ.

30 dagen geld-terug-garantie

Binnen de eerste 30 dagen na aankoop kunt u uw product retourneren en het volledige aankoopbedrag terugkrijgen.

30 TOT 90 DAGEN (3 MAANDEN)

Een defect product wordt, in geval van een fabricagefout, vervangen door een nieuw product conform de voorwaarden van deze garantie.

90 DAGEN TOT 12 MAANDEN

Tot 12 maanden na aankoop bieden wij snelle en efficiënte online service.



WAARSCHUWING! De volgende actie zal resulteren in... waardoor de garantie vervalt.

- Als het gereedschap heeft is gebruikt met een andere voedingsspanning dan die gespecificeerd op de hulpmiddel .
- Als het gereedschap tekenen van schade of defecten vertoont, door of resulterend van misbruik, ongelukken of wijzigingen.
- Het niet nakomen van presteren onderhoud zoals beschreven in de gebruikershandleiding handmatig.
- Als de product is gedemonteerd of gemanipuleerd op welke manier dan ook.
- Professioneel, industrieel of hoogfrequent gebruik.



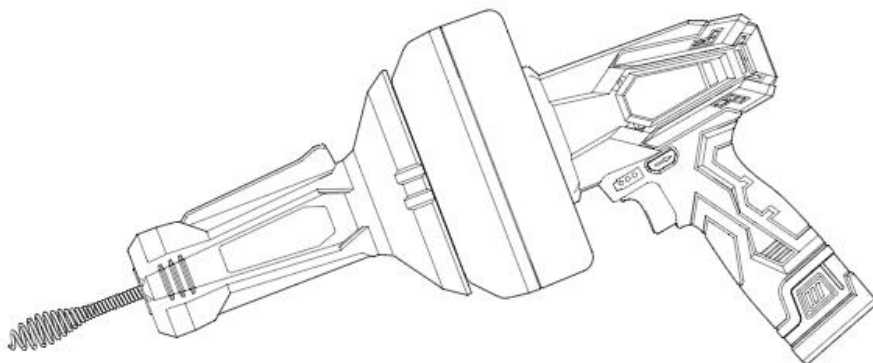


Upgrade · The Home Creator Way

12V litiumjon dräneringsskruv

Modell: CDC504-12

Modell: CDC504-12



VAD FINNS I LÅDAN

		
12V dräneringsskruv (bar) x 1	12V batteripaket x1	Batteriladdare x1

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder dem. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Förlåt oss om vi inte informerar dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar på vår produkt.

VARNINGAR FÖR ELEKTRISKA SÄKERHETER



WARNING! Vid användning av nätdrivna verktyg bör grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas för att minska risken för brand, elstötar och personskador och materiella skador.

Innan du använder enheten, läs noggrant igenom hela bruksanvisningen och se till att du vet hur du stänger av enheten i en nödsituation. Spara dessa instruktioner och andra dokument som medföljer enheten för framtida bruk.

- Populos sladdlösa verktyg är utbytbara för användning i USA och Kanada.
- Eluttaget som används för elverktygen/laddaren måste skyddas av en 30 mA 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 är till för att förhindra potentiella skador om ett elektriskt fel skulle uppstå på verktyget.

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG



WARNING! WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk. Termen "elverktyg" i varningarna avser ditt nätdrivna (sladdrivna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

Arbete område säkerhet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder 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 skador för operatören eller åskådare om korrekt säkerhetsåtgärd inte vidtas.

Elsäkerhet

- Elverktygskontakter måste passa i uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i elverktyget ökar risken för elektriska stötar.
- Missbruka 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 intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- Använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk när du använder ett elverktyg utomhus. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg i fuktiga utrymmen, använd en jordfelsbrytare (GFCI) med en nominell läckström 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 mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador. skada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Under lämpliga förhållanden kan skyddsutrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm 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 att slå på elverktyg som har strömbrytaren påslagen kan leda till olyckor.
- Ta bort alla justeringsnycklar eller skiftnyckelr innan du slår på elverktyget. En skiftnyckel eller nyckel som lämnas kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskador.
- Sträck dig inte för långt. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

- Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar och orsaka allvarliga skador.
- Om anordningar finns för anslutning av dammsug och uppsamling, se till att dessa är anslutna och används korrekt.

Användning och skötsel av elverktyg

- Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för ditt ändamål. Rätt elverktyg gör ett bättre och säkrare jobb när det används för sitt avsedda ändamål.
- Använd inte elverktyget om på/av-knappen inte fungerar som den ska. Alla elverktyg som inte kan styras med knappen är farliga och måste repareras.
- Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller batteriet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Detta minskar risken för att starta elverktyget av misstag.
- Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till elverktyget använda det utan att först läsa igenom dessa instruktioner. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll elverktyg på rätt sätt. Kontrollera att rörliga delar inte är feljusterade eller har fastnat, att delar har gått sönder eller att andra förhållanden kan påverka elverktygets funktion. Om verktyget är skadat, låt det reparera det före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreggar har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. genom att följa dessa instruktioner och ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra ändamål än de avsedda kan skapa en farlig situation.

Service

- Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg och endast använda identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget underhålls korrekt och säkert.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att förhindra eventuella faror.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR AVLOPPSRENARE



WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner nedan.

Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan leda till allvarliga skador.

- Behåll etiketter och namnskyltar på verktyget. Dessa innehåller viktig säkerhetsinformation. Om de är oläsliga 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.
- Använd inte tyghandskar eller löst sittande kläder, och använd inte en trasa för att ta tag i kabeln för att förhindra att den trasslar sig.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid hantering och användning av avloppsrengöring. Avlopp kan innehålla kemikalier, bakterier och andra ämnen som kan vara giftiga. Smittsamma, orsaka brännskador eller andra problem. Lämplig personlig skyddsutrustning inkluderar alltid ANSI-godkända stänkskyddande skyddsglasögon under ansiktsskyddet, NIOSH-godkänd dammmask/andningsskydd och kraftiga arbetshandskar i läder, och kan inkludera utrustning som latex- eller gummihandskar under arbetshandskar i läder, skyddskläder och stålhatta. skodon.
- Använd inte i rör som innehåller avloppsrengöringskemikalier.
- Använd inte i rör som är blockerade av rötter.
- Tvätta händerna efter användning. Använd varmt tvål/vatten för att tvätta händer och andra kroppsdelar som har kommit i kontakt med avloppsinnehåll efter hantering eller användning av avloppsrensare. Ät eller rök inte medan du använder eller hanterar avloppsrensaren. Detta hjälper till att förhindra kontaminering med giftiga eller smittsamt material.
- Låt en kvalificerad reparatör serva din avloppsrensare och endast använda identiska reservdelar. Detta säkerställer att A:s säkerhet fungerar. avloppsrensaren underhålls.
- Belasta inte kabeln för hårt. Släpp snabbt spänningen om den börjar byggas upp i kabeln. För hög spänning kommer att göra att kabeln vrids, viks eller går av.
- Vänd endast motorriktningen när du drar loss kabeln från ett hinder. Om du försöker trycka ner kabeln i röret eller dra ut den ur ett rör i omvänd drift kommer kabeln att lösas upp och gå av. Vänta tills trumman har slutat rotera helt innan du ändrar rotationsriktningen. växla.
- Använd endast avloppsrensaren för att rengöra avlopp med rekommenderade storlekar enligt dessa instruktioner. Andra användningsområden eller modifiering av avloppsrensaren för andra ändamål kan öka risken för skador.
- Undvik oavsiktlig start. Förbered arbetet innan du slår på verktyget.

- Lägg inte ner verktyget förrän det har stannat helt. Rörliga delar kan gripa tag i ytan och dra verktyget ur din kontroll.
- När du använder ett handhållet elverktyg. Håll ett fast grepp om verktyget med båda händerna för att motstå startmomentet.
- Lämna inte verktyget utan uppsikt när det är anslutet till ett eluttag. Stäng av verktyget och dra ur sladden från eluttaget innan du går.
- Personer med pacemaker bör rådfråga sin läkare före användning. Elektromagnetiska fält i närheten av en pacemaker kan orsaka pacemakerstörningar eller pacemakerfel.
- Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att vanliga varningar och försiktighetsåtgärder är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

VARNINGAR OM VIBRATIONER



WARNING! Detta verktyg vibrerar under användning. Upprepad eller långvarig exponering för vibrationer kan orsaka tillfällig eller permanent fysisk skada, särskilt på händer, armar och axlar. För att minska risken för vibrationsrelaterade skador.

- Alla som använder vibrerande verktyg regelbundet eller under en längre tid bör först undersökas av en läkare och sedan genomgå regelbunden medicinsk vård. kontroller för att säkerställa att medicinska problem inte orsakas eller förvärras av användning. Gravida kvinnor eller personer som har nedsatt blodcirkulation till handen, tidigare handskador, nervsystemsjukdomar, diabetes eller Raynauds sjukdom bör inte använda detta verktyg. Om du känner några symtom relaterade till vibrationer (såsom stickningar, domningar och vita eller blå fingrar), sök läkarhjälp så snart som möjligt.
- Rökning är förbjuden under användning. Nikotin minskar blodtillförseln till händer och fingrar, vilket ökar risken för vibrationsrelaterade skador.
- Använd lämpliga handskar för att minska vibrationernas effekter på användaren.
- Använd verktyg med lägsta vibration när det finns ett val.
- Inkludera vibrationsfria perioder varje arbetsdag
- Greppa verktyget så lätt som möjligt (samtidigt som du fortfarande har säker kontroll över det). Låt verktyget göra jobbet.
- För att minska vibrationer, underhåll verktyget enligt beskrivningen i den här manualen. Om onormala vibrationer uppstår, sluta använda det omedelbart.

VARNINGAR OM VIBRATIONER



VARNING! Denna manual innehåller viktiga säkerhets- och bruksanvisningar för ditt batteri och din laddare.

- Denna laddare är inte avsedd för något annat ändamål än laddning av laddningsbara batterier. All annan användning kan medföra risk för brand, elektrisk stöt eller elchock.
- Eftersom batteriverktyg inte behöver anslutas till ett eluttag är de alltid i fungerande skick. Var medveten om eventuella faror när du inte använder batteriverktyget eller när du byter tillbehör. Genom att följa denna regel minskar du risken för elstöt, brand och allvarliga personskador.
- Placera inte batteriverktyg eller batterier nära eld eller värme. Detta minskar risken för explosion och eventuella skador.
- Krossa, tappa och skada inte batteriet. Använd inte ett batteri eller en laddare som har tappats och fått ett hårt slag. Ett skadat batteri kan explodera. Kassera ett tappat och skadat batteri omedelbart på rätt sätt.
- För att undvika skador på elkontakten och sladden när du kopplar bort laddaren, se till att dra i kontakten och inte i sladden. Se till att sladden placeras där den inte trampas på, snubblas över eller på annat sätt utsätts för skador eller påfrestningar.
- För att minska risken för elektrisk stöt, dra ur laddaren ur uttaget innan du försöker rengöra den. Att ta bort batteriet minskar inte risken.
- Ett batteri kan explodera om det placeras nära en antändningskälla, såsom en pilotlåg. För att minska risken för allvarliga personskador, använd aldrig en sladdlös produkt nära öppen låga. Om ett batteri exploderar kan det slunga skräp och farliga kemikalier iväg. Om det utsätts för skräp eller kemikalier, använd omedelbart vatten för att spola bort partiklar/rester.
- Ladda inte batteriet för mycket i fuktiga eller våta utrymmen. Använd, förvara och ladda inte batterier eller produkter på platser där temperaturen är lägre än 10 °C eller högre än 38 °C .
- Vid extrem användning eller extrema temperaturförhållanden kan batteriläckage uppstå

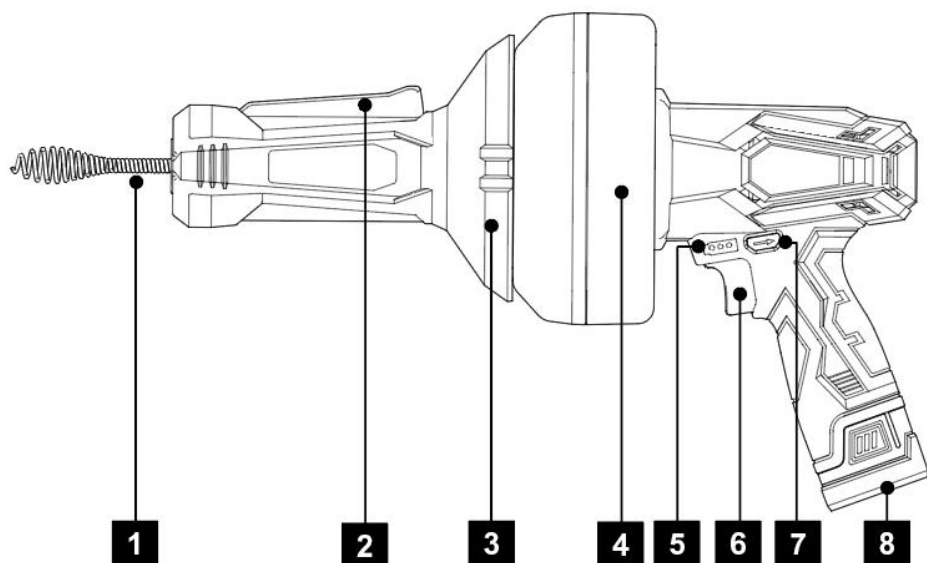
SYMBOLER OCH DEFINITIONER

SYMBOLER	DEFINITIONER
	Detta är säkerhetsvarningssymbolen. Den används för att varna dig för potentiella risker för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika risk för personskador eller dödsfall.
FARA	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarliga skador.
 VARNING	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga skador.
 FÖRSIKTIG HET	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttliga skador.
VARSEL	Tar upp praxis som inte är relaterade till personskador.
	Dubbelisolerad
V	Volt
	Växelström
En	Ampere
ingen xxxl min.	Varvtal per minut utan belastning (RPM)
	WARNINGSmärkning gällande risk för ögonskador. Använd ANSI-godkända skyddsglasögon med sidoskydd.
	Läs manualen före installation och/eller användning.
	WARNINGSmärkning gällande brandrisk. Täck inte över ventilationskanaler. Håll brandfarliga föremål borta.
△	WARNINGSmärkning gällande risk för elektrisk stöt. Anslut nätsladden korrekt till lämpligt uttag.



Produkter som är märkta som sådana får inte slängas med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

KÄNN DIN PRODUKT



71. Kabel

72. Kontrollbrytare

73. Hus

74. Trumma

75. LED-batteriindikator

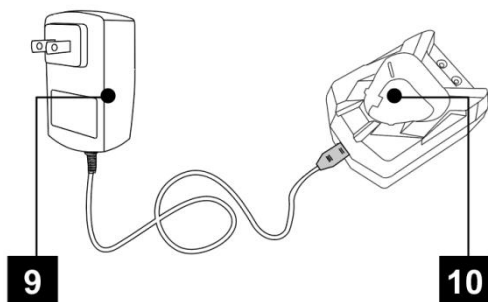
76. Avtryckarbrytare

77. Framåt-/bakåtspak

78. Batteripaket

79. AC/DC-laddningsadapter

80. Laddningsbas



SPECIFIKATIONER

Arbetsspänning: 12VDC Max

Obelastad hastighet: 0-500 varv/min

Muddringskapacitet: 3/4"-2"

Kabeldiameter: 7 mm

Kabellängd: 7,62 m

Batteripaket: 12V Max, 2,0Ah litiumjonbatteri

Laddningstid: Cirka 80 minuter

Vikt: 6,05 pund

UPPACKA OCH KOMMA ihop

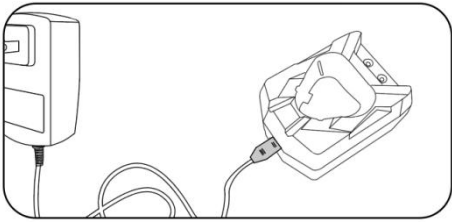
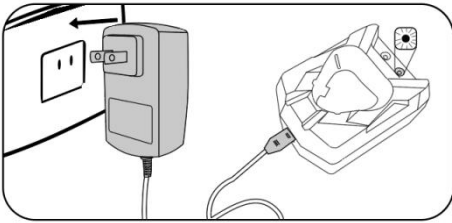
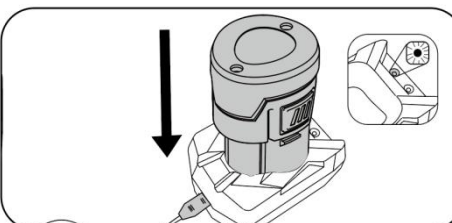
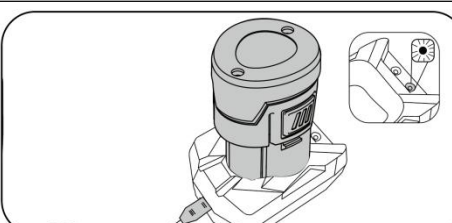


FÖRSIKTIGHET: De laddare för detta produkt skall vara skydda av en läckage nuvarande enhet (klassad på 30mA eller mindre).

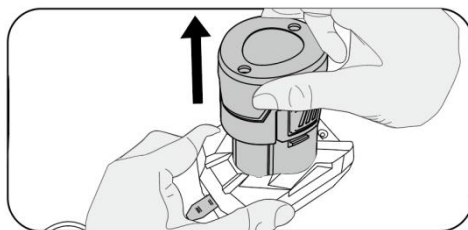
BATTERIPACKET OCH LADDNING

Det köpta batteriet levereras med låg laddning och behöver laddas före användning. Låt det laddas och urladdas flera gånger (med hjälp av verktyget) för att batteriet ska nå optimal prestanda/körtid.

Ladda ditt litiumjonbatteri

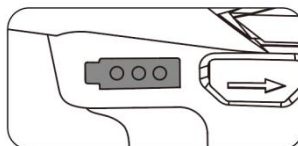
1. Anslut AC/DC-adaptern uttagets ände in i laddningsenheten bas.	
2. Anslut AC/DC-adaptern till ett eluttag. laddarens LED-lampa kommer att lysa Grönt ljus som visar att laddaren får ström korrekt.	
3. Sätt i batteriet i laddaren och se till att det sitter stadigt förbindelse.	
4. Den RÖDA lysdioden på laddningsbasen lyser, vilket betyder att batteriet laddas.	
5. När den RÖDA LED-lampan är släckt och grön LED-lampa på laddningsbasen är PÅ, betyder att batteriet är fulladdat.	

6. För att ta bort batteriet från laddningsbasen, håll fast laddningsbasen ordentligt och dra ut batteriet.



Batteriindikator

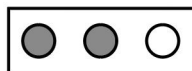
När batteripaketet är fäst vid verktyget, tryck på avtryckaren, det finns 3 LED-lampor som indikerar batterikapaciteten.



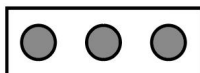
RÖD – Lågt batteri



RÖD och GUL – Batterikapacitetens medelnivå



RÖD, gul och grön – Batterikapaciteten är full.

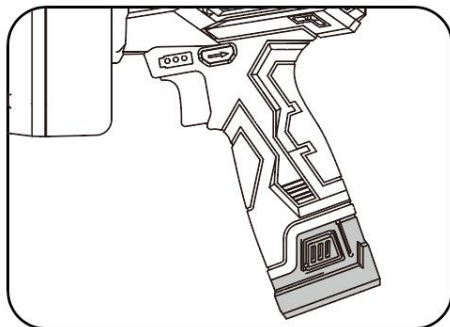
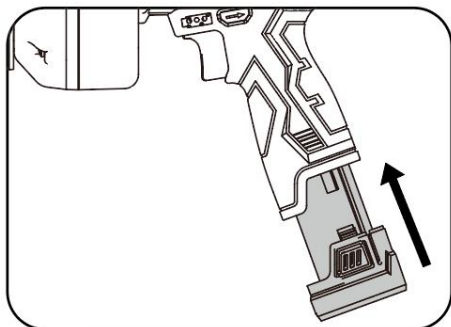


UPPACKNING OCH INSTALLATION (FORTS.)

INSTALLATION/BORTTAGNING BATTERI PACKA

Installera batteripaketet

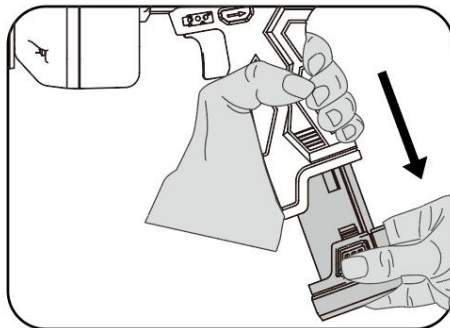
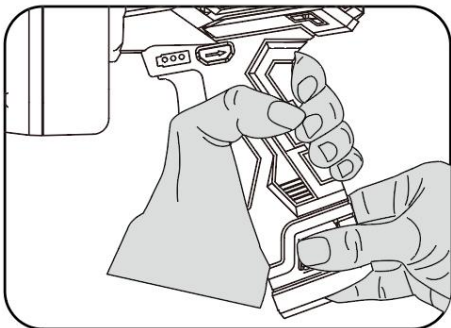
Rikta in den med handtagsbasen och tryck in den tills den klickar på plats.



Ta bort batteriet

1. Håll verktygets handtag ordentligt.

2. Tryck och håll in låsknapparna på båda sidorna av batteripaketet och skjut sedan ut det.

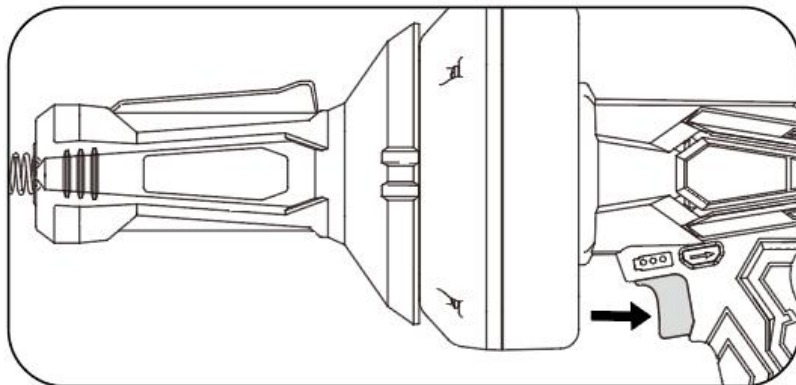


KONTROLLER

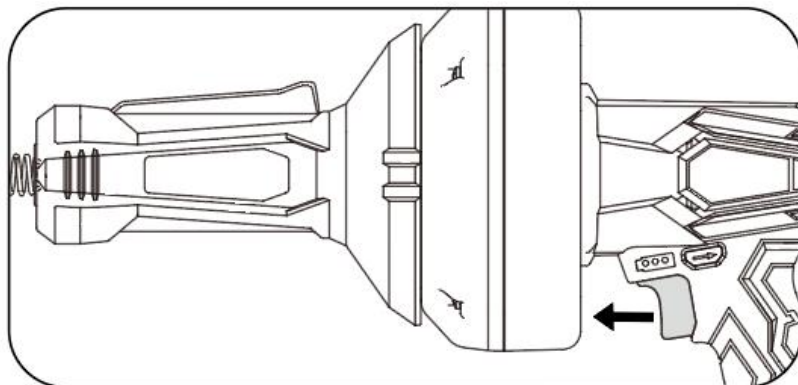
Variabel hastighetsbrytare

Avtryckaren med variabel hastighet ger högre hastighet med ökat avtryckartryck och lägre hastighet med minskat avtryckartryck.

För att slå på verktyget, tryck ner avtryckaren. (Ställ in fram/back-spaken i mitten så är strömbrytaren låst.)



För att stänga av verktyget, släpp avtryckaren och låt vajern stanna helt.

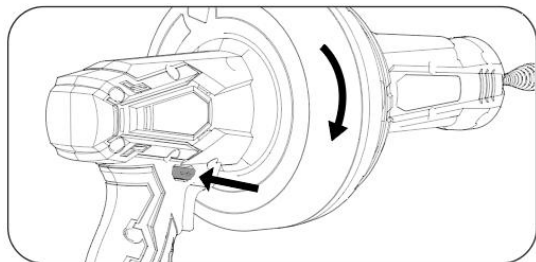


UPPACKNING OCH INSTALLATION (FORTS.)

Riktning för fram-/backspaken

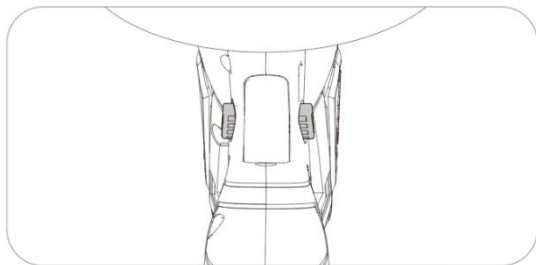
Fram

Placera framåt-/backspaken till vänster om avtryckaren genom att trycka på spaken med ikonen "framåt tillåten" för framåtkörning.



Mittlås

Ställ fram-/backspaken i mitten, då är omkopplaren låst (mittlås).



Motsatt

Placera riktningsreglaget för framåt/bakåt till höger om avtryckaren genom att trycka på spaken med ikonen "tillåt bakåt" för att vända riktningen.

Placera fram-/backspakens riktning åt höger av avtryckaren genom att trycka på spaken med en ikon av "tillåt tillbaka" för att vända riktningen.

OBS! För att förhindra skador på växeln, låt alltid vajern stanna helt innan rotationsriktningen ändras.

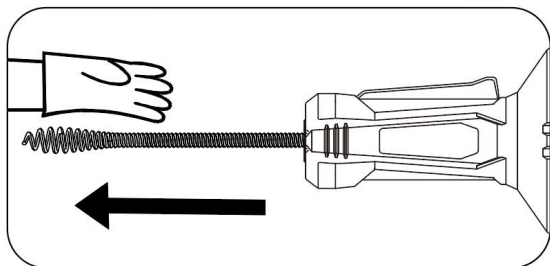


WARNING! Använd alltid handskar när du för fram och tillbaka kabeln manuellt.

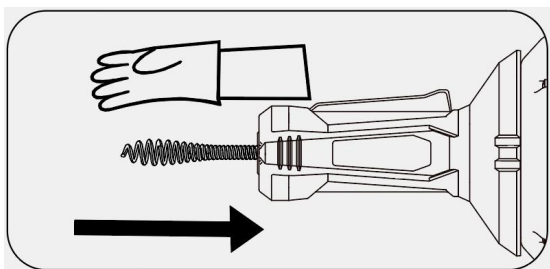
Manuell in- och utmatning av kabeln

För att mata fram vajern, lås avtryckaren genom att placera fram/back-spaken i mittläget.

Håll verktygskroppen med ena handen och för fram kabeln med den andra.



För att dra in kabeln, håll verktygskroppen med ena handen och tryck kabeln bakåt med den andra.



OBS: Håll inte in manöverknappen när du drar in eller ut kabeln manuellt.

UPPACKNING OCH INSTALLATION (CON T.)

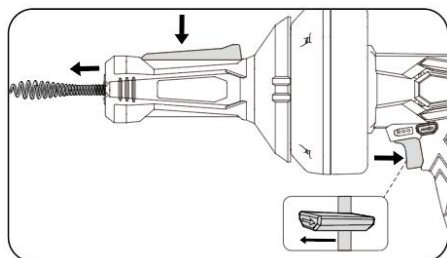
För att mata fram och tillbaka kabeln med hjälp av avtryckaren.

För att föra kabeln vidare,

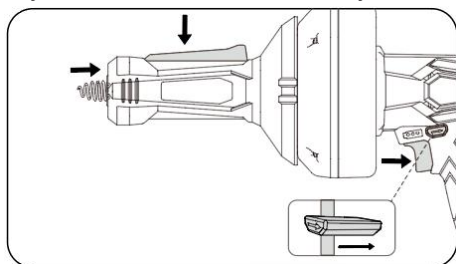
Placera fram-/backspaken i framåtläge.

Tryck och håll in manöverknappen på det främre handtaget.

Tryck sedan in och håll in avtryckaren för att mata fram kabeln.



För att dra ut kabeln ,
Ställ fram-/backspaken i backläge.
Tryck och håll in manöverknappen på det främre handtaget.
Tryck sedan in och håll in avtryckaren för att dra tillbaka kabeln.



OBS: Om du inte trycker och håll in manöverknappen på det främre handtaget med avtryckaren, stannar vajern från att gå framåt eller tillbaka, oavsett om den roterar framåt eller bakåt.



WARNING! Låt inte förtrogenhet med denna produkt göra dig slarvig. Kom ihåg att en bråkdelens sekund av en slarvig sekund är tillräckligt för att orsaka allvarliga skada.

- Ta alltid bort batteriet från verktyget när du monterar delar, gör justeringar, rengör eller när det inte används. Att ta bort batteriet förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.
- Använd alltid ögonskydd med sidoskydd märkta enligt ANSI Z87.1. Underlåtenhet att göra det kan leda till att föremål kastas in i ögonen och andra allvarliga skador.
- Använd inte tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av denna produkt. Användning av tillbehör som inte rekommenderas kan leda till allvarliga personskador.
- Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn får inte leka med apparaten.

- Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
- Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.
- Använd produkten enligt avsett ändamål. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.



WARNING! Till undvika några tillfälligt personlig skador do inte röra de kabel trumma medan det är roterande.

Använda dräneringsskruven

Avloppsskruven kan användas för att rensa stopp från en mängd olika avlopp, inklusive avlopp från handfat, badkar och toalett, och kan användas för att rensa avloppsrör med en minsta diameter på 0,75 tum och en maximal diameter på 2 tum.

För att rengöra hinder

OBS: När du tar bort ett hinder från ett handfat eller badkar kan det vara nödvändigt att ta bort proppen eller överfyllningsskydd för att komma åt avloppsröret. Toalett Avlopp kan nå direkt genom botten av skålen.

Håll avloppsskruven inom tia från avloppet eller överflödet och mata manuellt in kabeln i avloppsröret.

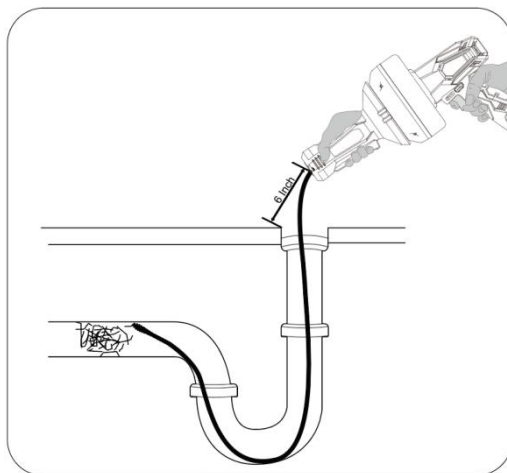
OBS: För fram kabeln långsamt först Om du för fram den för snabbt kan den vridas eller fastna.

Efter att du har matat in cirka 15 cm kabel i avloppet kan du börja mata ut kabeln med hjälp av avtryckaren och manöverbrytaren eller fortsatt att mata den fram manuellt.

Kabeln ska kunna röra sig fritt genom avloppsröret tills den vidrör hindret eller fastnar i en vattenlås.

Om kabeln fastnar i en P-låstrumma, kan ytterligare kraft eller ökat avtryckartryck bör räcka för att föra den förbi böjen i röret.

Om kabeln har träffat ett hinder finns det två sätt att ta bort den.



1. För fram kabeln genom att trycka på avtryckaren medan du håller in manöverknappen på det främre handtaget. Håll avtryckaren intryckt i flera sekunder så att kabeln kan tippa och borra sig in i hindret. Om kabeln slutar rotera, släpp avtryckaren för att undvika att kabeln böjs eller skadas. Dra sedan långsamt ut kabeln från avloppsröret.

2. När du släpper manöverknappen på det främre handtaget och trycker på avtryckaren kommer kabeln att rotera men inte gå framåt. Håll avtryckaren intryckt i flera sekunder och låt hindret lindas runt kabeln. Om kabeln slutar rotera, släpp avtryckaren för att undvika att kabeln böjs eller skadas. Dra sedan långsamt tillbaka kabeln och dra hindret genom avloppet.

När hindret är borttaget, försök att spola toaletten eller låta vatten rinna genom avloppet för att bekräfta att vattnet rinner fritt. Se under tiden till att kabeln är ordentligt rengjord enligt beskrivningen i avsnittet Rengöring av avloppsskruven. Vid hinder eller om kabeln tar en kurva, dra tillbaka kabeln ett visst stycke och mata sedan kabeln framåt igen. För kabeln upprepade gånger framåt och bakåt för att muddra röret och förflytta den genom hörnen.

OBS: Situationer där röret blockeras varierar, det är nödvändigt att trycka lätt på avtryckaren (låg hastighet) för att noggrant övervaka kabelns tillstånd när den används. Om den är förvrängd eller blockerad, stoppa maskinen omedelbart och ta sedan bort den. olika operationer beroende på den faktiska situationen. Om röret inte kan muddras, vänligen be en professionell om hjälp. Tvinga INTE fram arbetet och orsaka onödiga problem.

FÖRSIKTIGHET:

Tvinga INTE fram kabeln, annars kommer kabeln att vridas, knytas eller gå av och orsaka allvarliga skador.

För INTE fram eller tillbaka kabeln med avtryckaren om den inte sitter i ett avloppsrör. När du tar bort kabeln från ett avlopp, dra ut den långsamt för att undvika stänk!

DRIFT (FORTS.)



WARNING: För inte fram eller tillbaka kabeln med hjälp av avtryckaren om inte kabeln är i avloppsröret.

Rengöring av avloppsskruven

Avloppsskruven bör rengöras efter varje användning för att förhindra kontaminering och ansamling av rester.

För att rengöra kabeln:

- Ta ut batteriet ur verktyget.

- Dra ut kabeln ur verktyget med en ren trasa och varmt tvålatten. Rengör den medan den matas fram. Fortsätt tills kabeln har matats fram helt och är helt rengjord.
- Dra tillbaka kabeln i verktyget med en ren, torr trasa. Torka den medan den dras in. Fortsätt att göra tills kabeln är helt indragen.

UNDERHÅLL



WARNING! Använd endast identiska reservdelar vid service, använd av någon andra delar kan skapa fara eller orsaka produktskador .

Allmänt underhåll

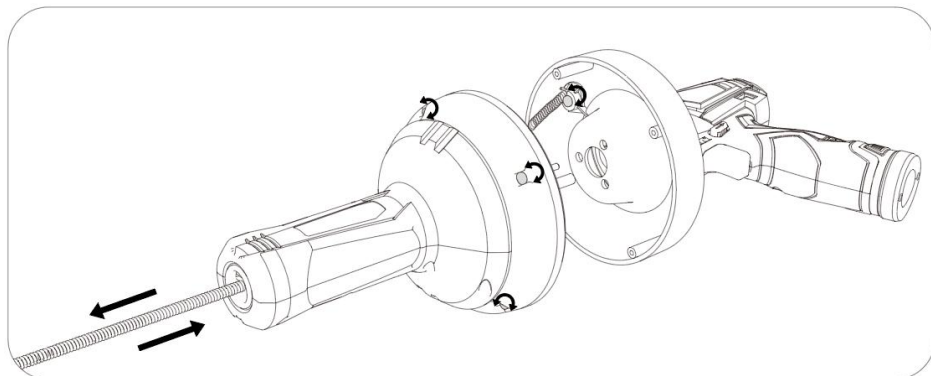
Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta delar är känsliga för skador från olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas av deras användning. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett etc.



WARNING: Se alltid till att batteriet är borttaget från verktyget när du byter kabel.

Hur man byter ut kabeln

1. Slutför frammatningen av kabeln från trumman.
2. Skruva loss de 4 monteringsskruvarna för kabeltrumman med en skruvmejsel.
3. Lossa kabelns fästsruvar med en skruvmejsel.
4. Dra ut kabeln från huvudet på det främre handtaget.
5. Sätt i den nya kabeln från det främre handtagets huvud och dra åt fästsruven från kabeln. (Låt kabeln vara 2,5 cm lång fritt från änden)
6. Sätt tillbaka trumman genom att dra åt de 4 skruvarna med en skruvmejsel.
7. Dra tillbaka kabeln till trumman manuellt.



Om kabeln inte kan bytas ut på normalt sätt, vänligen kontakta Populos kundtjänst på tools@populo.com



WARNING ! Starta inte verktyget för att dra in kabeln, eftersom den exponerade kabeln kan leda till oförutsägbara personskador, skador på verktyget, skador på inomhusföremål, eld, elektriska stötar och andra farliga situationer.

Förvaring och underhåll av maskinen

- Stäng av verktyget och ta ut batteriet före inspektion och underhåll!
- Rengör kabeln noggrant efter varje användning. Om den inte ska användas under en längre tid, smörj kabelns yta för att förhindra rost.

Populo Tools ansvarar inte för skador eller personskador som orsakats av felaktig hantering av verktyget eller reparationer som utförts av obehörig person.

FELSÖKNING

Variabel hastighetsavtryckare är låst

Se till att fram-/backreglaget är i rätt läge, tryck åt vänster för framåtgående riktning, tryck åt höger för bakåtgående riktning. Om den är mellan de två lägena kommer den variabla hastighetsreglaget att vara låst.

Kabeln kan inte föras framåt eller tillbaka

Om du använder avtryckaren för att mata fram och tillbaka vajern, se till att du trycker och håller in manöverknappen på det främre handtaget samtidigt.

Kabel sliten eller trasig

Sluta arbeta och byt ut kabeln omedelbart enligt avsnittet "Hur man byter kabel" som beskrivs i den här manualen.

Batteriet har en kort drifttid

Kontrollera om batteriet är fulladdat, om inte, ladda batteriet.

Se till att batteriet är ordentligt laddat, det tar 4–5 laddningscykler innan det når optimal laddning och drifttid.

Batteripaketet kan inte laddas

Kontrollera om laddaren är ansluten till ett eluttag och att alla anslutningar är ordentligt anslutna. Kontrollera även om LED-indikatorerna visas korrekt. Om inte, kontakta Populo Tools kundtjänst för ytterligare hjälp.

Gnistbildning syns genom höljets luftventiler.

En liten mängd gnistor kan synas genom ventilationshålerna i huset. Detta är normalt och tyder inte på ett problem.

GARANTI

DIN PRODUKT ÄR GARANTERAD I MAXIMAL 12 MÅNADER FRÅN URSPRUNGLIGT INKÖPSDATUM OCH ÄR ENDAST AVSEDD FÖR GÖR-DET-SJÄLV-BRUK.

GARANTIN GÄLLER EXKLUDERAR FÖRBRUKNINGSDELAR SÅSOM LAGER, O-RINGAR ETC.

30-DAGARS PENGARNA-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 produkt 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 erbjuder vi snabb och effektiv onlineservice.



WARNING! Följande åtgärd kommer att resultera att garantin blir ogiltig.

- Om verktyget har drivits med en annan matningsspänning än den specificerad på de för I.
- Om verktyget uppvisar tecken på skador eller defekter orsakade av av eller resulterande från missbruk, olyckor eller ändringar.
- Underlåtenhet att utföra underhåll enligt anvisningarna i användarvillkoren manuellt.
- Om produkt är demonterad eller manipulerad på något sätt.
- Professionell, industriell eller högfrekvent användning.

