



Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

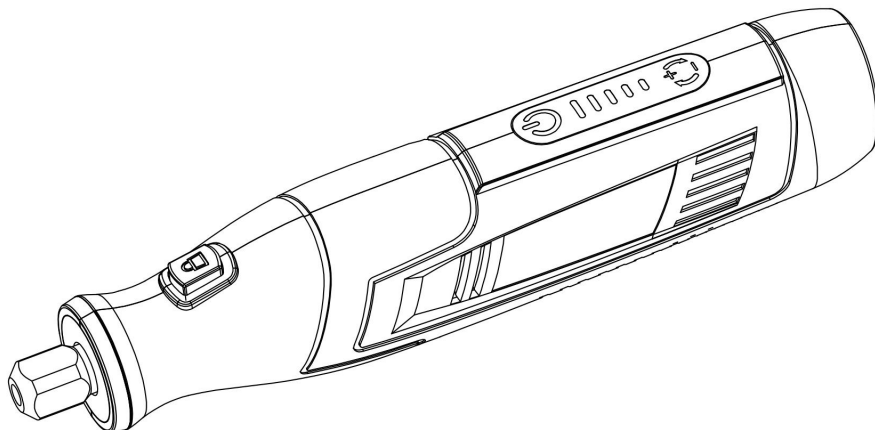
Model:S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Model:S0J-FE17-10



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.



Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.



Warning-marking concerning risk of Eye Injury

	Warning-marking concerning Risk of Hearing Loss
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelee bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to acolection point for recycling electrical and electronic devices.
 Li-ion	To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery properly. This battery pack contains Li-ion batteries. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. Discharge your battery by operating your tool, then remove the battery pack from the tool housing and cover the battery connections with heavy-duty adhesive tape to prevent shortcircuit and energy discharge. Do not attempt to open or remove any of the components.

Safety Notes

Please do not press the spindle lock while the machine is running to avoid damage to the machine or safety accident.

Safety instructions

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.

1) Work area safety

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
 - b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - c) keep children and bystanders away while operating a power tool.
- Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) 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.
- b) Avoid body 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.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) 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.
- e) 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.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while 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.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.
Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) 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.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.

4) Battery tool use and care

a) Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack.

Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.

b) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack.

c) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

d) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screw, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.

e) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact, if contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

5) Safety instructions for all operations

Safety warnings common for grinding, sanding, wire brushing, polishing, carving or abrasive cutting-off operations:

a) This power tool is intended to function as a grinder, sander, wire brush, polisher,

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

Note! List only those operations that are applicable.

b) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation. Running faster than their rated speed can break and fly apart.

d) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately controlled.

e) The arbor size of wheels, sanding drums or any other accessory must properly fit the spindle or collet of the power tool. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

f) Mandrel mounted wheels, sanding drums, cutters or other accessories must be fully inserted into the collet or chuck. If the mandrel is insufficiently held and/or the overhang of the wheel is too long, the mounted wheel may become loose and be ejected at high velocity.

g) Do not use a damaged accessory. Please inspect the accessory before each use such as abrasive wheels for chips and cracks, sanding drum for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires.

If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation.

Prolonged exposure to high-intensity noise may cause hearing loss.

- i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- c) The rated speed of the grinding accessories must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Grinding accessories
- j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- k) Always hold the tool firmly in your hand(s) during the start-up. The reaction torque of the motor, as it accelerates to full speed, can cause the tool to twist.
- l) Use clamps to support workpiece whenever practical. Never hold a small workpiece in one hand and the tool in the other hand while in use. Clamping a small workpiece allows you to use your hand(s) to control the tool. Round material such as dowel rods, pipes or tubing has a tendency to roll while being cut, and may cause the bit to bind or jump toward you.
- m) Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.
- n) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- o) After changing the bits or making any adjustments, make sure the collet nut, chuck or any other adjustment devices are securely tightened. Loose adjustment devices can unexpectedly shift, causing loss of control, loose rotating components will be violently thrown.
- p) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- q) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

- r) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- s) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

6) Further safety instructions for all operations

Kickback and related warnings:

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, sanding band, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation. For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on the direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions. Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. The operator can control kickback forces, if proper precautions are taken.
- b) Use special care when working corners, sharp edges, etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- c) When attaching a toothed saw blade, since such blades create frequent kickback, make sure maintain a firm grip on the rotary tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces.
- d) Always feed the bit into the material in the same direction as the cutting edge is exiting from the material (which is the same direction as the chips are thrown). Feeding the tool in the wrong direction causes the cutting edge of the bit to climb out of the work and pull the tool in the direction of this feed.
- e) When using rotary files, cut-off wheels, high-speed cutters or tungsten carbide cutters, always have the work securely clamped. These wheels will grab if they become slightly canted in the groove, and can kickback.

When a cut-off wheel grabs, the wheel itself usually breaks. When a rotary file, high-speed cutter or tungsten carbide cutter grabs, it may jump from the groove and you could lose control of the tool.

6) Additional safety instructions for grinding and cutting-off operations

Safety warnings specific for grinding and abrasive cutting-off operations:

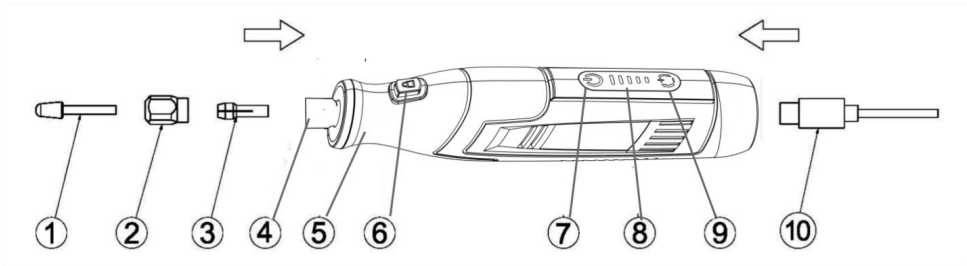
- a) Use only wheel types that are recommended for your power tool and only for recommended applications. For example: do not grind with the side of a cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
- b) For threaded abrasive cones and plugs use only undamaged wheel mandrels with an unrelieved shoulder flange that are of correct size and length. Proper mandrels will reduce the possibility of breakage.
- c) Do not "jam" a cut-off wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut. Over stressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or snagging of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- d) Do not position your hand in line with and behind the rotating wheel. When the wheel, at the point of operation, is moving away from your hand, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.
- e) When the wheel is pinched, snagged or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel pinching or snagging.
- f) Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut. The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- g) Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback. Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- h) Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas. The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or

objects that can cause kickback.

Product Description and Specifications



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



- 1. Accessory
- 2. Locking Collar/Nut
- 3. Collet
- 4. Output Shaft
- 5. Handle
- 6. Spindle Lock Button
- 7. On/Off Switch
- 8. Screen for Speed Level
- 9. Speed regulation key
- 10. Type C USB Wire

NOTE: This product does not come with a charger.

Technical Data

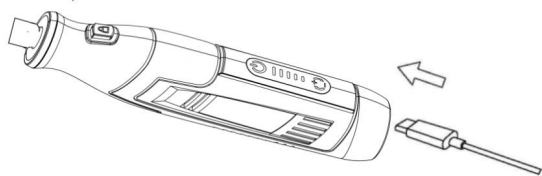
Rechargeable battery:	4V Li-ion 2000mAh
Charging voltage:	USB 5V DC
Charging cord:	Type C USB wire
Battery charging time:	about 1.5- 2.5hours

No load speed:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5)RPM
Collet size:	2.3mm (3/32") / 3.2mm(1/8")

Operation

Charging the tool

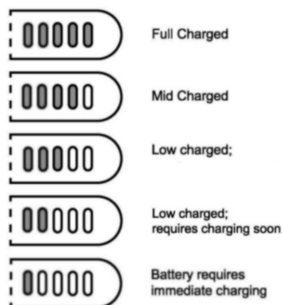
Note! The Mini Grinder does not come completely charged from the factory. Be sure to charge tool prior to initial use.



Connect the power supply (DC5V output), Insert Type C USB wire into the machine charging socket. The white LED lights located on the top side of the tool housing will illuminate and start scrolling rear/front to signal the battery is receiving a charge. When all the white LED lights are always on, charging is complete. Charging will automatically stop when the tool is fully charged. It is ok to leave tool on charger continually.

Battery Status Indicator

This tool is equipped with a battery status indicator that tells you how much charge your battery has. Turn on the tool and see which white LED lights up to gauge the status. When five white lights are always on, the battery is full. As the battery capacity decreases, the white light goes out one by one. When the battery is fully depleted, the tool will turn off automatically. The white light will all go out.

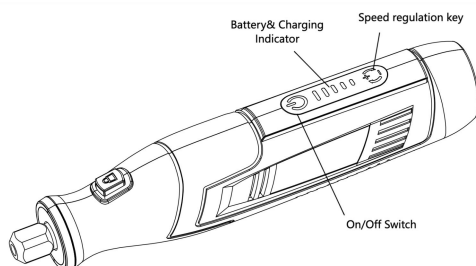


Turn On/Off the Tool and Setting the Speed Range

To select the right speed for each job, use a practice piece of material.

Turn On/Off the Tool

The switch button is located on the top side of the motor housing. Press the switch button for 0.5 second, the tool will be turned on and start working. Then on any speed setting, if press switch button 0.5 second directly, the tool will be turned off.



Setting the Speed Range

After turn on the tool, the screen located in the front of the switch button will show the number of speed level. The number can be adjusted during operation by quickly pressing the switch button one time, the tool speed will be changed accordingly. The tool have 5 speeds level, the number will start scrolling circularly from 1 to 5 level when continues quickly pressing the switch button, and the speed will be changed from 7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5)RPM, select the expected speed for your application.

Intelligent speed memory function

The tool has Intelligent speed memory function, it can remember the speed level

setting in 5 minutes, you do not have to constantly adjust the speed during short intervals of stop working to check the effect or rest. After 5 minutes, it will go back to the default medium level at 3 speed(13000rpm).

Overheat Protection

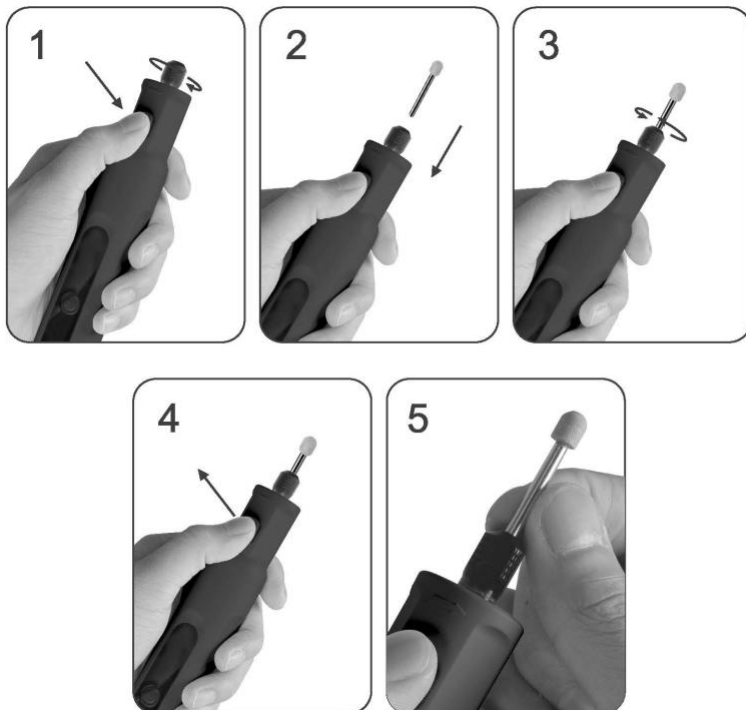
Note! This tool is Mini Grinder for light-duty applications, do not abuse it for heavy duty or continuously for long time working.

The tool is designed as one of the most powerful tool on the same level. It perfect for light-duty DIY & crafting, and also can be short time working for cutting, drilling, or routing, but not recommended for continuously long time working or heavy duty since is still a mini grinder for light-duty applications. To avoid the user to abuse the tool, it is built in a overheat protection function, once the tool is overused and caused the quickly heating up, the overheat protection function will shut off the tool to avoid damage. After the tool rest and cool down to the normal temperature, restart it for your work.

Installing or changing the accessory

Note!Turn the tool off and ensure that the rotating part is stopped before taking next step.

- 1.Press down the spindle lock button and turn the chuck until the button is fully engaged in,then unscrew the locking collar.
- 2.After the locking collar loose the collet, insert or change an accessory you wanted into the collet.
3. Press down the spindle lock button again and screw the locking collar until the collet firmly tighten the accessory rod.
- 4.Finally,release the spindle lock button and ready to use.
- 5.Advise: uninstall to take off the accessory when finish work and always using the tissue to take the accessory for protecting your hand .



Warning!

1. Before using the tool, ensure that it is ready and safe to use!
2. Do not use in wet condition and environment!
3. Never use the tool near to flammable gas or liquids.
4. Wear glasses while using the tool.
5. Do not touch the drill/grinding tip during operation even if it is in low speed), because it can cause injury!
6. Do not force to operate the device when it slows down or stops turn it off and finish the work process.
7. Do not overtighten the locking collar with too much force to avoid damage to the machine components while install the accessory because this is a mini-tool without too much strength.

Operating Instructions for Using the Rotary Tool

The first step in learning to use the rotary tool is to get the "feel" of it. Hold it in your hand and feel its weight and balance. Feel the taper of the housing.

Always hold the tool away from your face. Accessories can be damaged during handling, and can fly apart as they come up to speed. This is not common, but it does happen. Whenever you hold the tool, be careful not to cover the air vents with your hand. This blocks the airflow and causes the motor to overheat. For best control in close work, grip the rotary tool like a pencil between your thumb and four fingers.

(See Figure Left). The "Golf Grip" method of holding the tool can be used for more aggressive operations such as grinding a flat surface or using cutoff wheels. (See Figure Right)



Practice on scrap materials first to see how the Rotary Tool's high-speed action performs. Keep in mind that the work is done by the speed of the tool and by the accessory in the collet. You should not lean on or push the tool during use. Instead, lower the spinning accessory lightly to the work and allow it to touch the point at which you want cutting (or sanding or etching, etc.) to begin. Concentrate on guiding the tool over the work using very little pressure from your hand. Allow the accessory to do the work. Usually, it is best to make a series of passes with the tool rather than attempt to do all the work in one pass. To make a cut, for example, pass the tool back and forth over the work, much as you would a small paintbrush. Cut a little material on each pass until you reach the desired depth. For most work, the gentle touch is best. With it, you have the best control, are less likely to make errors, and will get the most efficient work out of the accessory.

Speed Setting for Accessories:

Warning! Recommended maximum pet grooming speed not over 12000rpm (speed level 3).

Note! Please check the reference list and select the right speed for each job before using items appropriately. The number of speed level is from 1 to 5, the speed is

from 5k to 20k rpm accordingly.

Reminder! The following table is only a description of the use method of all accessories that may be used for this tool, such as application scenarios, processing materials, recommended speed selection, etc. Do not mean that the sales package contains all these accessories. The actual accessories which sales package included, please refer to the description of the sales link.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide e Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Sanding bands & shank: Use to grind pet nail or work-pieces made of metal, wood, stone and plastic. Need to assemble them together before use.

Sanding paper: Use for detail sanding or polishing work-pieces made of metal, wood, stone and plastic. Need to assemble it on the mandrels with screw before use.

Grinding stones: Use for surface treatment of metal parts, cast-metal parts, welding seams and for the removal of rust. Different shapes are available.

Diamond bits: For fine detail work, engraving, carving, touch-up and finishing. Use on wood, jade, ceramic, glass, hardened steel, semi precious stones and other hard materials. Bits are covered with diamond particles.

Multipurpose cutting bit: Ideal for shaping, hollowing, grooving, slotting, inlaying and making tapered holes in soft metals, plastics and woods especially on curved surfaces.

Drill bits: Use for drilling holes in work-pieces made of plastic, wood or stone. Wool polishing and felt wheel: Use to polish work-pieces made of metal and plastic. Need to assemble the felt wheel on the mandrels with threaded head before use.

Rubber wheel with shank: Polishing for various, metal, iron, jade, agate, glass, stone and pet nail etc.

Bristle brush: For work-pieces cleaning.

Mandrels: Shafts with screw or threaded head, which are designed for retaining grinding and polishing wheels.

Diamond pet nail grinder wheel: For pet claw grooming, nail grinding, sanding. Recommended maximum pet grooming speed not over 12000rpm(speed level 3).

Cleaning&maintenance

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

Cleaning

Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible.

Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.

We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Outil rotatif

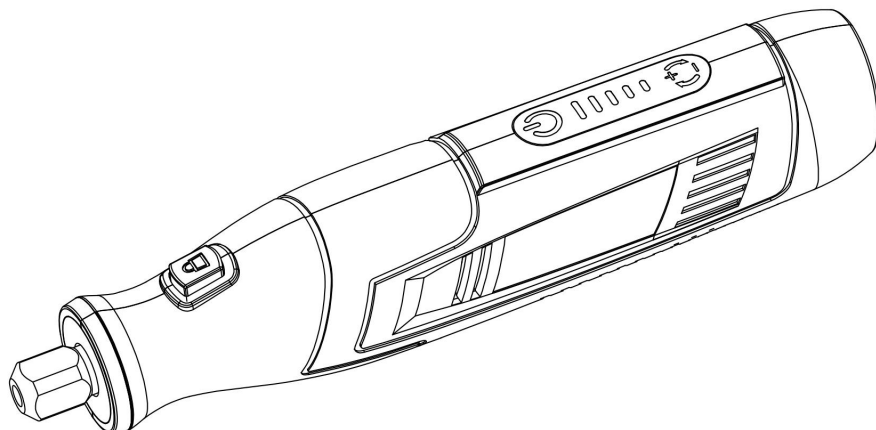
Modèle : S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Modèle : S0J-FE17-10



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.



Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.



Avertissement - marquage concernant le risque de blessure oculaire

	Avertissement - marquage concernant le risque de perte auditive
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
 Li-ion	Afin de préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou éliminer la batterie de manière appropriée. Cette batterie Contient des batteries Li-ion. Consultez votre service local de gestion des déchets pour obtenir des informations sur les batteries disponibles. options de recyclage et/ou d'élimination. Déchargez votre batterie en utilisant votre outil, puis retirez-la Retirez la batterie du boîtier de l'outil et recouvrez les connexions de la batterie avec un adhésif puissant ruban adhésif pour éviter les courts-circuits et les décharges d'énergie. N'essayez pas d'ouvrir ou de retirer l'un des composants.

Safety Notes

Veuillez ne pas appuyer sur le verrouillage de la broche pendant que la machine fonctionne pour éviter d'endommager la machine ou de provoquer un accident de sécurité.

Consignes de sécurité

Avertissement : lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les

instructions. Le non-respect de ces consignes suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, incendie et/ou blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

1) Sécurité de la zone de travail

a) Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme dans

présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent

des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.

c) éloigner les enfants et les personnes présentes pendant l'utilisation d'un outil électrique.

Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche. façon. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques reliés à la terre.

Fiches non modifiées et prises adaptées. Réduiront les risques de choc électrique.

b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou reliées à la terre telles que des tuyaux,

radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse.

c) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau peut pénétrer dans les

un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

d) Ne pas malmener le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants. bords ou pièces mobiles. Endommagés ou emmêlés. Les cordons augmentent risque d'électrocution choc.

e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée pour une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une

utilisation en extérieur réduit risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque d'utiliser un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de L'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves. blessure.

b) Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.

Équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des gants un chapeau ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront blessures corporelles.

c) Empêcher tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt. avant de connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou Porter l'outil. Porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche peut entraîner des accidents.

d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. sur. Une clé ou une clef laissée attachée à une partie rotative du moteur l'outil peut entraîner des blessures corporelles.

e) Ne vous penchez pas trop. Gardez une bonne posture et un bon équilibre à tout moment. Ceci

permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Coiffez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Vêtements amples, bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction des poussières et installations de collecte, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisées. L'utilisation de ces appareils peut réduire les émissions liées à la poussière. dangers.

4) Utilisation et entretien des outils à batterie

a) Assurez-vous que l' interrupteur est en position d' arrêt avant d' insérer la batterie.

L'insertion de la batterie dans des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche peut entraîner des accidents.

b) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie.

c) N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement prévues à cet effet. L'utilisation de batteries autres que celles prévues à cet effet peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.

d) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de créer une connexion entre les bornes. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

e) En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; éviter tout contact ; en cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

5) Consignes de sécurité pour toutes les opérations

Avertissements de sécurité courants pour le meulage, le ponçage, le broissage métallique, opérations de polissage, de sculpture ou de tronçonnage abrasif :

a) Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme une meuleuse, une ponceuse, une brosse métallique, polisseuse, outil de sculpture ou de tronçonnage. Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique. Panne Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique ou un incendie. et/ou des blessures graves.

Remarque ! N'indiquez que les opérations applicables.

b) N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandé par le fabricant de l'outil. Juste parce que l'accessoire peut être fixé à votre outil électrique, mais cela ne garantit pas un fonctionnement sûr. courir plus vite que leur vitesse nominale peut se briser et voler en éclats.

d) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être dans la limite de capacité de votre outil électrique. Accessoires de taille incorrecte ne peut pas être contrôlé de manière adéquate.

e) La taille de l'arbre des roues, des tambours de ponçage ou de tout autre accessoire doit s'adaptent correctement à la broche ou à la pince de l'outil électrique. Les accessoires qui ne ne correspond pas au matériel de montage de l'outil électrique sera à court de l'équilibre, vibrent excessivement et peuvent entraîner une perte de contrôle.

f) Roues montées sur mandrin, tambours de ponçage, fraises ou autres accessoires doit être complètement inséré dans la pince ou le mandrin. Si le mandrin n'est pas suffisamment maintenu et/ou le porte-à-faux de la roue est trop long, la roue montée peut se détacher et être éjecté à grande vitesse.

g) N'utilisez pas d'accessoire endommagé. Veuillez inspecter l'accessoire avant chaque utilisation telle que meules abrasives pour éclats et fissures, tambour de ponçage pour les fissures, les déchirures ou l'usure excessive, brosse métallique pour les fils desserrés ou fissurés.

Si l'outil électrique ou l'accessoire tombe, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire non endommagé. Après inspection et installation d'un accessoire, positionnez-vous et les personnes à proximité loin du plan de rotation accessoire et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant cette période de test.

h) Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utiliser un masque facial. écran facial, lunettes de sécurité ou lunettes de protection. Le cas échéant, porter un masque anti-poussière, protections auditives, gants et tablier d'atelier capables d'arrêter les petits des fragments abrasifs ou de pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable de arrêter les débris volants générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou Le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération.

Une exposition prolongée à un bruit de forte intensité peut entraîner une perte auditive.

i) Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne entrant la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Fragments de la pièce ou d'un accessoire cassé peut

s'envoler et provoquer des blessures au-delà de la zone d'opération immédiate.

c) La vitesse nominale des accessoires de meulage doit être au moins égale au Vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Accessoires de meulage

j) Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une

opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés ou avec ses propres

cordon. Le contact de l'accessoire de coupe avec un fil « live » peut exposer le métal

certaines parties de l'outil électrique sont « sous tension » et pourraient provoquer un choc électrique chez l'opérateur.

k) Tenez toujours fermement l'outil dans votre/vos main(s) pendant le démarrage. Le couple de réaction du moteur, lorsqu'il accélère jusqu'à sa pleine vitesse, peut provoquer l'outil pour tordre.

l) Utilisez des serre-joints pour soutenir la pièce autant que possible. Ne tenez jamais une petite pièce dans une main et l'outil dans l'autre main pendant utiliser. Le serrage d'une petite pièce vous permet d'utiliser votre/vos main(s) pour contrôler l'outil. Matériaux ronds tels que tiges, tuyaux ou tubes a tendance à rouler pendant la coupe et peut provoquer le blocage du foret ou sauter vers toi.

m) Éloignez le cordon de l'accessoire rotatif. En cas de perte de contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire rotatif.

n) Ne posez jamais l'outil électrique tant que l'accessoire n'est pas arrivé à un arrêt complet. L'accessoire rotatif peut agripper la surface et tirer l'outil électrique hors de votre contrôle.

o) Après avoir changé les bits ou effectué des ajustements, assurez-vous que le l'écrou de serrage, le mandrin ou tout autre dispositif de réglage sont bien serrés. Des dispositifs de réglage desserrés peuvent se déplacer de manière inattendue, entraînant une perte de contrôle, les composants rotatifs lâches seront violemment projetés.

p) Ne faites pas fonctionner l'outil électrique en le portant à vos côtés. le contact avec l'accessoire rotatif pourrait accrocher vos vêtements et tirer l'accessoire dans votre corps.

q) Nettoyez régulièrement les grilles d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier et l'accumulation excessive de poudre le métal peut provoquer des risques électriques.

r) N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

s) N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement.

L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peuvent provoquer une électrocution ou un choc.

6) Consignes de sécurité supplémentaires pour toutes les opérations

Rebond et avertissements associés :

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule, d'une bande abrasive, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque le blocage rapide de l'accessoire en rotation, ce qui force l'outil électrique non contrôlé à tourner dans le sens inverse de sa rotation. Par exemple, si une meule abrasive est coincée ou pincée par la pièce, le bord de la meule qui pénètre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, provoquant un choc.

La meule peut se déplacer brusquement vers l'opérateur ou rebondir. Selon le sens de déplacement de la meule au point de pincement, la meule peut rebondir. Les meules abrasives peuvent également se briser dans ces conditions. Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes. Il peut être évité en prenant les précautions appropriées, comme indiqué ci-dessous.

a) Maintenez fermement l'outil électrique et positionnez votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. L'opérateur peut contrôler ces forces en prenant les précautions nécessaires.

b) Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans les coins, les arêtes vives, etc. Évitez les rebonds et les accrochages de l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

c) Lorsque vous fixez une lame de scie dentée, étant donné que ces lames créent des rebonds fréquents, assurez-vous de maintenir une prise ferme sur l'outil rotatif et de positionner votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister aux forces

de rebond.

d) Introduisez toujours le foret dans le matériau dans le sens de sortie du tranchant (c'est-à-dire dans le sens d'éjection des copeaux). Une mauvaise orientation de l'outil peut entraîner le tranchant du foret à sortir de la pièce et à entraîner l'outil dans ce sens.

e) Lorsque vous utilisez des limes rotatives, des meules à tronçonner, des fraises à grande vitesse ou des fraises en carbure de tungstène, veillez à toujours bien serrer la pièce. Ces meules risquent de se coincer si elles sont légèrement inclinées dans la rainure et peuvent provoquer un rebond.

Lorsqu'une meule à tronçonner se bloque, elle se casse généralement.

Lorsqu'une lime rotative, une fraise à grande vitesse ou une fraise en carbure de tungstène se bloque, elle peut sortir de la rainure et vous faire perdre le contrôle de l'outil.

6) Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de meulage et de tronçonnage

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de meulage et de tronçonnage abrasif :

a) Utilisez uniquement les types de meules recommandés pour votre outil électrique et uniquement pour les applications recommandées. Par exemple, ne meulez pas avec le côté d'une meule à tronçonner. Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique ; les forces latérales appliquées sur ces meules peuvent les briser.

b) Pour les cônes et bouchons abrasifs filetés, utiliser uniquement des mandrins de meule en bon état, avec une bride d'épaulement non dépouillée, de taille et de longueur appropriées. L'utilisation de mandrins appropriés réduira les risques de casse.

c) Ne bloquez pas la meule et n'exercez pas de pression excessive. N'essayez pas de réaliser une coupe trop profonde. Une contrainte excessive sur la meule augmente la charge et le risque de torsion ou d'accrochage de la meule dans la coupe, ainsi que le risque de rebond ou de rupture de la meule.

d) Ne placez pas votre main dans l'axe de la meule en rotation. Lorsque la meule, au point d'utilisation, s'éloigne de votre main, le contrecoup potentiel pourrait projeter la meule et l'outil électrique directement vers vous.

e) Si la meule est coincée, accrochée ou si vous interrompez une coupe pour

quelque raison que ce soit, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à l'arrêt complet de la meule. N'essayez jamais de retirer la meule de la coupe pendant qu'elle est en mouvement, sinon elle risque de se briser. Un rebond peut se produire. Examinez la cause du pincement ou de l'accrochage de la roue et prenez les mesures correctives nécessaires.

f) Ne pas redémarrer l'opération de coupe dans la pièce. Laisser la meule atteindre sa vitesse maximale et réintégrer prudemment la coupe. La meule risque de se coincer, de se soulever ou de rebondir si l'outil électrique est redémarré dans la pièce.

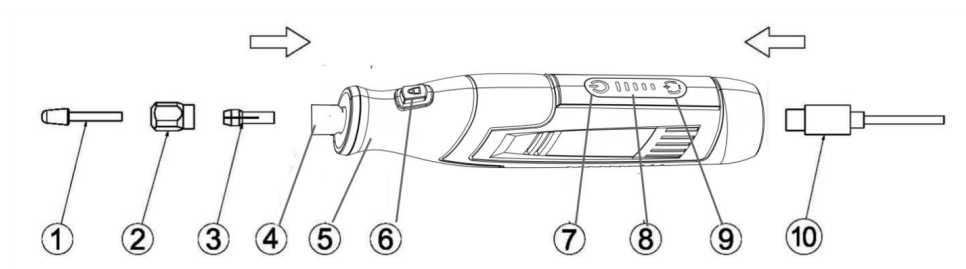
g) Soutenez les panneaux ou toute pièce surdimensionnée afin de minimiser les risques de pincement et de rebond de la meule. Les grandes pièces ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Des supports doivent être placés sous la pièce, près de la ligne de coupe et du bord de la pièce, de chaque côté de la meule.

h) Soyez particulièrement prudent lorsque vous effectuez une découpe en creux dans des murs existants ou d'autres zones aveugles. La meule qui dépasse peut couper des conduites de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets susceptibles de provoquer un rebond.

Product Description and Specifications



Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



1. Accessoire

2. Collier/écrou de blocage
3. Pince de serrage
4. Arbre de sortie
5. Poignée
6. Bouton de verrouillage de la broche
7. Interrupteur marche/arrêt
8. Écran pour le niveau de vitesse
9. Touche de régulation de vitesse
10. USB de type C Fil

REMARQUE : ce produit n'est pas livré avec un chargeur.

Données techniques

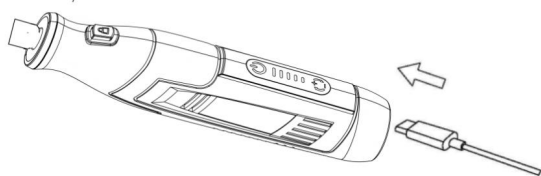
Batterie rechargeable :	Batterie Li-ion 4 V 2000 mAh
Tension de charge :	USB 5 V CC
Cordon de charge :	Câble USB de type C
Temps de charge de la batterie :	environ 1,5 à 2,5 heures
Vitesse à vide :	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5)RPM
Taille de la pince :	2,3 mm (3/32") / 3,2 mm (1/8")

Operation

Charger l'outil

Remarque ! Le mini-broyeur n'est pas livré complètement chargé en usine.

Assurez-vous de le charger avant la première utilisation.

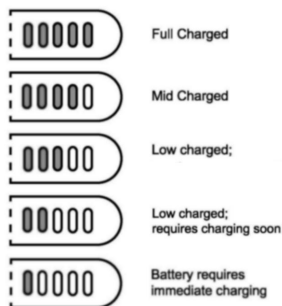


Branchez l'alimentation (sortie 5 V CC) et insérez le câble USB Type-C dans la prise de charge de l'appareil. Les voyants LED blancs situés sur le dessus du boîtier de l'outil s'allument et défilent vers l'avant et l'arrière pour indiquer que la

batterie est en charge. Lorsque tous les voyants LED blancs sont allumés en permanence, la charge est terminée. La charge s'arrête automatiquement une fois l'outil complètement chargé. Vous pouvez laisser l'outil sur le chargeur en permanence.

Indicateur d'état de la batterie

Cet outil est équipé d'un indicateur d'état de la batterie qui vous indique son niveau de charge. Allumez l'outil et vérifiez quelle LED blanche s'allume pour en évaluer l'état. Lorsque cinq LED blanches sont allumées en permanence, la batterie est pleine. Lorsque la capacité de la batterie diminue, les LED blanches s'éteignent une à une. Lorsque la batterie est complètement déchargée, l'outil s'éteint automatiquement. Les LED blanches s'éteignent toutes.

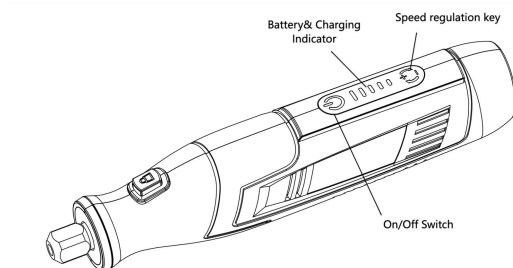


Allumer/éteindre l'outil et régler la plage de vitesse

Pour sélectionner la vitesse appropriée à chaque tâche, utilisez un morceau de matériau d'entraînement.

Allumer/éteindre l'outil

Le bouton de l'interrupteur est situé sur le dessus du boîtier du moteur. Appuyez dessus pendant 0,5 seconde pour allumer l'outil et commencer à travailler. Appuyez ensuite sur le bouton pendant 0,5 seconde pour éteindre l'outil, quelle que soit la vitesse.



Réglage de la plage de vitesse

Après la mise sous tension de l'outil, l'écran situé devant le bouton de l'interrupteur affiche le niveau de vitesse. Ce niveau peut être ajusté en cours de fonctionnement par une simple pression rapide sur le bouton. La vitesse de l'outil s'ajustera en conséquence. L'outil dispose de 5 niveaux de vitesse. En appuyant brièvement sur le bouton, le nombre défile de 1 à 5. La vitesse peut être réglée de 7 000 (1)/10 000 (2)/13 000 (3)/16 000 (4)/20 000 (5) tr/min. Sélectionnez la vitesse adaptée à votre application.

Fonction de mémoire de vitesse intelligente

L'outil est doté d'une fonction de mémorisation de vitesse intelligente. Il mémorise le réglage de vitesse toutes les 5 minutes. Vous n'avez donc pas besoin de le régler constamment pendant les courts intervalles d'arrêt pour vérifier l'efficacité ou vous reposer. Après 5 minutes, l'outil revient au niveau moyen par défaut à 3 vitesses (13 000 tr/min).

Protection contre la surchauffe

Remarque ! Cet outil est une mini-meuleuse pour les applications légères. Ne l'utilisez pas de manière abusive pour des travaux lourds ou en continu pendant une longue période.

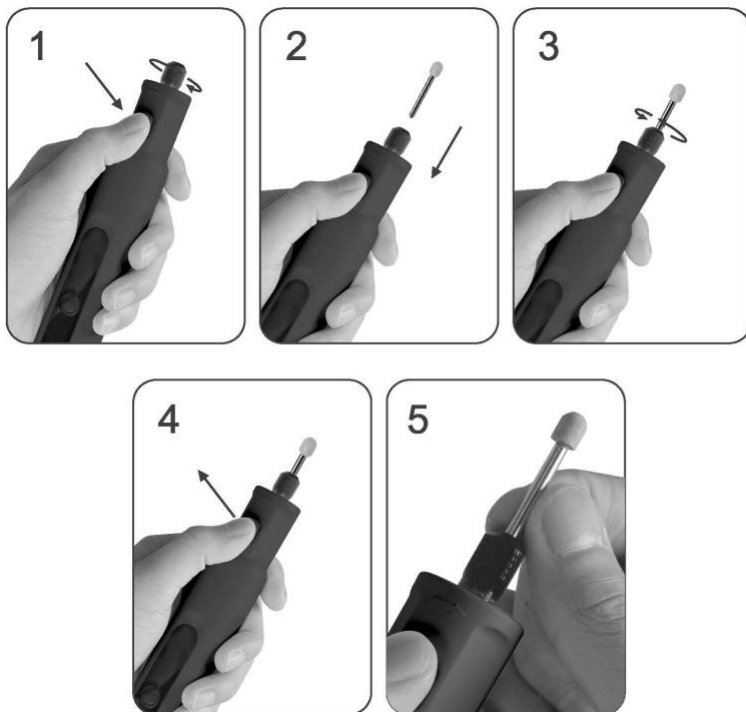
Cet outil est conçu pour être l'un des plus puissants de sa catégorie. Idéal pour les travaux de bricolage et d'artisanat légers, il peut également être utilisé pour des travaux de coupe, de perçage ou de fraisage de courte durée. Cependant, il est déconseillé pour les travaux de longue durée ou les travaux intensifs, car il s'agit d'une mini-meuleuse destinée aux applications légères. Pour éviter toute

utilisation abusive, une protection contre la surchauffe est intégrée. En cas de surutilisation et de surchauffe rapide, la protection arrête l'outil pour éviter tout dommage. Une fois l'outil reposé et refroidi, redémarrez-le pour votre travail.

Installation ou changement d'accessoire

Remarque ! Éteignez l'outil et assurez-vous que la partie rotative est arrêtée avant de passer à l'étape suivante.

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche et tournez le mandrin jusqu'à ce que le bouton soit enfoncé.
complètement engagé, puis dévissez le collier de verrouillage.
2. Une fois le collier de verrouillage desserré, insérez ou changez un accessoire que vous
voulait entrer dans la pince.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton de verrouillage de la broche et vissez le collier de verrouillage jusqu'à ce que
la pince serre fermement la tige accessoire.
4. Enfin, relâchez le bouton de verrouillage de la broche et vous êtes prêt à l'utiliser.
5. Conseil : désinstaller pour retirer l'accessoire une fois le travail terminé et toujours
en utilisant le mouchoir pour prendre l'accessoire pour protéger votre main.



Avertissement!

1. Avant d' utiliser l' outil, assurez-vous qu' il est prêt et sûr à utiliser !
2. Ne pas utiliser dans des conditions et un environnement humides !
3. N' utilisez jamais l' outil à proximité de gaz ou de liquides inflammables.
4. Portez des lunettes lorsque vous utilisez l' outil.
5. Ne touchez pas la pointe de la perceuse/meuleuse pendant le fonctionnement, même si elle est en mode faible. vitesse), car cela peut causer des blessures !
6. Ne forcez pas pour faire fonctionner l'appareil lorsqu'il ralentit ou s'arrête de tourner l'éteindre et terminer le processus de travail.
7. Ne serrez pas trop fort le collier de verrouillage pour éviter dommages aux composants de la machine lors de l'installation de l'accessoire car

c'est un mini-outil sans trop de force.

Mode d'emploi de l'outil rotatif

La première étape pour apprendre à utiliser l'outil rotatif est d'en avoir la « sensation ».

Tenez-le en main et ressentez son poids et son équilibre. Sentez la conicité du boîtier. Tenez toujours l'outil éloigné de votre visage. Accessoires

Les outils rotatifs peuvent être endommagés lors de la manipulation et voler en éclats lorsqu'ils atteignent leur vitesse maximale. Ce phénomène est rare, mais il peut arriver. Lorsque vous tenez l'outil, veillez à ne pas obstruer les ouvertures d'aération avec votre main. Cela bloquerait la circulation d'air et provoquerait une surchauffe du moteur. Pour un meilleur contrôle lors de travaux rapprochés, saisissez l'outil rotatif comme un crayon entre le pouce et quatre doigts.

(Voir figure de gauche). La prise en main « Golf Grip » permet de tenir l'outil pour des opérations plus agressives, comme le meulage d'une surface plane ou l'utilisation de meules à tronçonner. (Voir figure de droite)



Entraînez-vous d'abord sur des chutes de matériaux pour observer le fonctionnement à grande vitesse de l'outil rotatif. Gardez à l'esprit que le travail dépend de la vitesse de l'outil et de l'accessoire dans la pince. Évitez de vous appuyer sur l'outil ni de le pousser pendant son utilisation. Abaissez plutôt légèrement l'accessoire rotatif sur la pièce et laissez-le toucher le point où vous souhaitez commencer la découpe (ou le ponçage, la gravure, etc.).

Concentrez-vous sur le guidage de l'outil sur la pièce en exerçant une légère pression de la main. Laissez l'accessoire faire le travail. Il est généralement préférable d'effectuer plusieurs passes avec l'outil plutôt que de tenter de tout faire en une seule fois. Pour réaliser une découpe, par exemple :

Passez l'outil d'avant en arrière sur la pièce, comme vous le feriez avec un petit pinceau. Coupez un peu de matière à chaque passage jusqu'à atteindre la profondeur souhaitée. Pour la plupart des travaux, une application douce est préférable. Vous aurez ainsi un meilleur contrôle, réduirez les risques d'erreur et optimiserez l'efficacité de l'accessoire.

Réglage de la vitesse pour les accessoires :

Attention ! La vitesse maximale recommandée pour le toilettage des animaux ne doit pas dépasser 12 000 tr/min (niveau de vitesse 3).

Remarque ! Veuillez consulter la liste de référence et sélectionner la vitesse adaptée à chaque tâche avant d'utiliser les articles. Le nombre de niveaux de vitesse est compris entre 1 et 5, et la vitesse varie de 5 000 à 20 000 tr/min.

Rappel ! Le tableau suivant décrit uniquement l'utilisation de tous les accessoires compatibles avec cet outil, tels que les scénarios d'application, les matériaux de traitement, la vitesse recommandée, etc. Le coffret ne contient pas tous ces accessoires. Pour plus d'informations sur les accessoires inclus dans le coffret, veuillez consulter la description du lien de vente.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Bandes et tige de ponçage : pour meuler les griffes des animaux ou les pièces en métal, bois, pierre et plastique. Assemblage nécessaire avant utilisation.

Papier abrasif : pour le ponçage ou le polissage de précision des pièces en métal, bois, pierre et plastique. Il doit être vissé sur les mandrins avant utilisation.

Meules : Pour le traitement de surface des pièces métalliques, des pièces moulées, des cordons de soudure et l'élimination de la rouille. Différentes formes sont disponibles.

Mèches diamantées : Pour les travaux de précision, la gravure, la sculpture, les retouches et la finition. À utiliser sur le bois, le jade, la céramique, le verre, l'acier trempé, les pierres semi-précieuses et autres matériaux durs. Les mèches sont recouvertes de particules de diamant.

Fraise polyvalente : idéale pour façonner, creuser, rainurer, rainurer, incruster et réaliser des trous coniques dans les métaux tendres, les plastiques et les bois, en particulier sur les surfaces courbes.

Forets : utilisés pour percer des trous dans des pièces en plastique, en bois ou en pierre.

Disque de polissage en laine et feutre : utilisé pour polir les pièces en métal et Plastique. Il faut assembler la roue en feutre sur les mandrins à tête filetée. avant utilisation.

Roue en caoutchouc avec tige : polissage pour divers métaux, fer, jade, agate, verre, pierre et ongles d'animaux, etc.

Brosse à poils : Pour le nettoyage des pièces.

Mandrins : Arbres à tête filetée ou vissée, destinés à retenir les meules de meulage et de polissage.

Meule diamantée pour griffes d'animaux : pour le toilettage, le meulage et le ponçage des griffes. Vitesse maximale recommandée : 12 000 tr/min maximum (niveau de vitesse 3).

Cleaning&maintenance

Débranchez toujours la fiche secteur avant de commencer tout travail de nettoyage.

Nettoyage

Gardez tous les dispositifs de sécurité, les bouches d'aération et le boîtier du moteur exempts de saleté et poussière autant que possible.

Essayez l'équipement avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé.

basse pression.

Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement à chaque fois que vous

j'ai fini de l'utiliser.

Nettoyez régulièrement l'équipement avec un chiffon humide et du savon doux.

n'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants ; ceux-ci pourraient attaquer les pièces en plastique

de l'équipement. Assurez-vous qu'aucune eau ne puisse s'infiltrer dans l'appareil.

Entretien

Il n'y a aucune pièce à l'intérieur de l'équipement qui nécessite un entretien supplémentaire.

Fabricant : Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122, Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotationswerkzeug

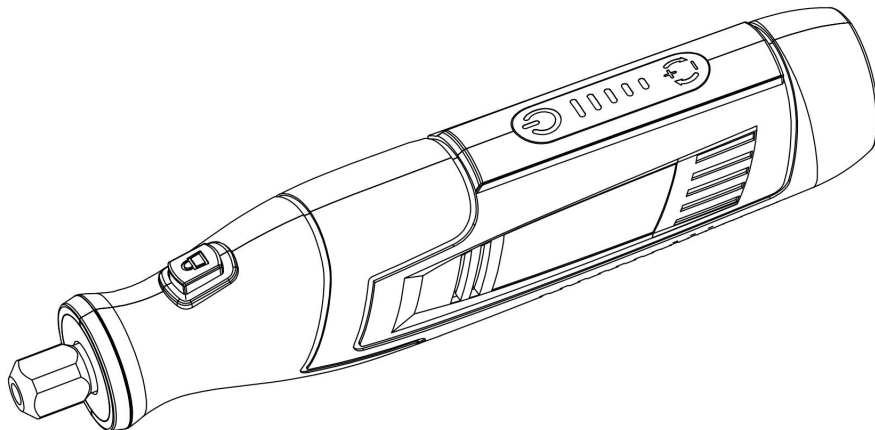
Modell: S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Modell: S0J-FE17-10



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Warnung - Kennzeichnung bezüglich der Gefahr von Augenverletzungen

	Warnhinweis - Kennzeichnung bezüglich Hörverlustisiko
	RICHTIGE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.
	Um die natürlichen Ressourcen zu schonen, recyceln oder entsorgen Sie den Akku bitte ordnungsgemäß. Dieser Akku enthält Lithium-Ionen-Batterien. Informationen zu verfügbaren Recycling- und/oder Entsorgungsmöglichkeiten. Entladen Sie den Akku durch den Betrieb Ihres Werkzeugs und entfernen Sie dann den Akkupack aus dem Werkzeuggehäuse und bedecken Sie die Akkuanschlüsse mit Hochleistungskleber Klebeband, um Kurzschlüsse und Energieentladungen zu vermeiden. Versuchen Sie nicht, die Komponenten.

Safety Notes

Bitte drücken Sie die Spindelarretierung nicht bei laufender Maschine, um um Schäden an der Maschine oder Sicherheitsunfälle zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

Warnung: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Das Befolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen führen, Brand und/oder

schwere Verletzungen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

1) Sicherheit am Arbeitsplatz

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

b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der

Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.

Elektrowerkzeuge erzeugen

Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung eines Elektrowerkzeugs fern.

Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.

Unveränderte Stecker und passende Steckdosen. Reduziert das Risiko eines Stromschlags.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörper, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko von Stromschlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Eindringendes Wasser

Die Verwendung eines Elektrowerkzeugs erhöht das Risiko eines Stromschlags.

d) Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ziehen Sie den Netzstecker des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder bewegliche Teile. Beschädigt oder verwickelt. Kabel erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schock.

e) Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert Es besteht Stromschlaggefahr.

3) Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Bedienung eines Elektrowerkzeugs. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen Verletzung.

b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.

Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, harte Hut oder Gehörschutz unter entsprechenden Bedingungen reduzieren Personenschäden.

c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder Tragen des Werkzeugs. Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter Das Einschalten oder Anschließen von eingeschalteten Elektrowerkzeugen kann zu Unfällen führen.

d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Motors befestigt ist, Das Werkzeug kann zu Verletzungen führen.

e) Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie stets auf sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht.

ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in beweglichen Teilen hängen bleiben.

g) Sind Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaugung und Stellen Sie sicher, dass die Sammelstellen angeschlossen sind und ordnungsgemäß genutzt werden. Der Einsatz dieser Geräte kann die staubbedingte Gefahren.

4) Verwendung und Pflege des Akkuwerkzeugs

a) Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie den Akku einsetzen.

Das Einsetzen des Akkupacks in eingeschaltete Elektrowerkzeuge kann zu Unfällen führen.

b) Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist.

c) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit den dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

d) Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung zwischen den Anschlüssen herstellen können. Ein Kurzschluss der Akkuanschlüsse kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.

e) Bei unsachgemäßer Handhabung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich ärztliche Hilfe aufsuchen. Austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

5) Sicherheitshinweise für alle Arbeitsvorgänge

Sicherheitshinweise zum Schleifen, Sandstrahlen, Drahtbürsten, Polier-, Schnitz- oder Schleiftrennvorgänge:

a) Dieses Elektrowerkzeug ist für den Einsatz als Schleifmaschine, Schleifgerät, Drahtbürste, Polierer, Schnitz- oder Trennwerkzeug. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbefolgung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schwere Verletzungen.

Hinweis! Listen Sie nur die anwendbaren Vorgänge auf.

b) Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell dafür vorgesehen ist und empfohlen vom Werkzeughersteller. Nur weil das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, gewährleistet es keinen sicheren Betrieb. Wenn sie schneller laufen als ihre Nenngeschwindigkeit, können sie zerbrechen und auseinanderfliegen.

d) Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der

Leistungsangaben Ihres Elektrowerkzeugs. Falsch dimensioniertes Zubehör nicht ausreichend kontrolliert werden kann.

e) Die Dorngröße von Schleifscheiben, Schleifwalzen oder anderem Zubehör muss richtig auf die Spindel oder Spannzange des Elektrowerkzeugs passen. Zubehör, das nicht mit der Montagehardware des Elektrowerkzeugs übereinstimmen, läuft Gleichgewicht, vibrieren übermäßig und können zu Kontrollverlust führen.

f) Auf Dornen montierte Räder, Schleifwalzen, Fräser oder anderes Zubehör muss vollständig in die Spannzange bzw. das Futter eingeführt sein. Ist der Dorn nicht ausreichend gehalten und/oder der Überhang des Rades ist zu lang, das montierte Rad können sich lösen und mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert werden.

g) Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Bitte überprüfen Sie das Zubehör vor jeder Verwendung wie Schleifscheiben für Chips und Risse, Schleifwalze auf Risse, Abnutzung oder übermäßigen Verschleiß, Drahtbürste auf lose oder gerissene Drähte.

Wenn das Elektrowerkzeug oder Zubehör herunterfällt, überprüfen Sie es auf Schäden oder installieren Sie eine unbeschädigte Zubehör. Nach der Überprüfung und Installation eines Zubehörs Positionieren Sie sich und umstehende Personen außerhalb der Ebene der rotierenden Zubehör und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Stunde lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen Minute. Beschädigtes Zubehör zerbricht normalerweise während dieser Testzeit.

h) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Je nach Anwendung Schutzschild, Schutzbrille oder Schutzgläser. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und Werkstattschürze, die kleine Schleifmittel oder Werkstückfragmente. Der Augenschutz muss in der Lage sein, Schutz vor herumfliegenden Trümmern, die bei verschiedenen Vorgängen entstehen. Die Staubmaske oder Das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, die bei Ihrem Betrieb entstehenden Partikel zu filtern.

Längerer Lärm mit hoher Intensität kann zu Hörverlust führen.

i) Halten Sie Unbeteiligte in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich. Jeder, der Der Arbeitsbereich muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente des Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehörs können wegfliegen und Verletzungen verursachen über den unmittelbaren Einsatzbereich hinaus.

c) Die Nenndrehzahl des Schleifzubehörs muss mindestens gleich sein zum maximale Drehzahl auf dem Elektrowerkzeug angegeben. Schleifzubehör

j) Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie eine Arbeiten, bei denen das Schneidwerkzeug mit versteckten Leitungen oder dem eigenen

Kabel. Wenn das Schneidwerkzeug mit einem "Ion"-Kabel in Berührung kommt, kann das Metall freiliegen

Teile des Elektrowerkzeugs stehen unter Spannung und können dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

k) Halten Sie das Werkzeug während des Startvorgangs immer fest in der Hand. Reaktionsdrehmoment des Motors beim Beschleunigen auf die volle Drehzahl kann dazu führen

das Werkzeug zum Drehen.

l) Verwenden Sie, wenn möglich, Klemmen zum Stützen des Werkstücks. Halten Sie niemals ein kleines Werkstück in der einen Hand und das Werkzeug in der anderen, während in verwenden. Das Einspannen eines kleinen Werkstücks ermöglicht es Ihnen, Ihre Hand(en) zu verwenden, um steuern Sie das Werkzeug. Rundmaterial wie Dübelstangen, Rohre oder Schläuche neigt dazu, beim Schneiden zu rollen und kann dazu führen, dass der Bohrer klemmt oder auf dich zuspringen.

M) Halten Sie das Kabel vom rotierenden Zubehör fern. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, Das Kabel kann durchtrennt oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm können herausgezogen werden in das sich drehende Zubehör.

n) Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör zum Stillstand gekommen ist. vollständiger Stillstand. Das rotierende Zubehör kann die Oberfläche greifen und ziehen das Elektrowerkzeug außer Kontrolle.

o) Nach dem Ändern der Bits oder dem Vornehmen von Anpassungen, stellen Sie sicher, dass die Spannzangenmutter, Spannfutter oder andere Einstellvorrichtungen fest angezogen sind.

Lose Einstellvorrichtungen können sich unerwartet verschieben und zu einem Verlust der Kontrolle, lose rotierende Komponenten werden heftig geschleudert.

p) Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen. Der Kontakt mit dem rotierenden Zubehör könnte Ihre Kleidung beschädigen und das Zubehör in Ihren Körper.

- q) Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs. Der Motorlüfter saugt der Staub im Gehäuse und übermäßige Ansammlung von pulverförmigem Metall kann elektrische Gefahren verursachen.
- r) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.
- s) Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder Die Verwendung anderer flüssiger Kühlmittel kann zu Stromschlägen oder Schocks führen.

6) Weitere Sicherheitshinweise für alle Operationen

Rückschlag und damit verbundene Warnungen:

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder hängengebliebenes rotierendes Werkzeug, Schleifband, Bürste oder anderes Zubehör. Einklemmen oder Hängenbleiben führt zum Stillstand des rotierenden Zubehörs, wodurch das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die entgegengesetzte Drehrichtung gezwungen wird. Wenn beispielsweise eine Schleifscheibe im Werkstück hängen bleibt oder eingeklemmt wird, kann sich die Kante der Scheibe, die in die Klemmstelle eindringt, in die Oberfläche des Materials graben und so Das Rad kann ausbrechen oder wegschlagen. Je nach Bewegungsrichtung des Rades an der Klemmstelle kann das Rad auf den Bediener zu oder von ihm weg springen. Unter diesen Bedingungen können auch Schleifscheiben brechen. Ein Rückschlag ist die Folge von Missbrauch des Elektrowerkzeugs und/oder falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- a) Halten Sie das Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Körper und Arm so, dass Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Der Bediener kann die Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn er die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen trifft.
- b) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Ecken, scharfen Kanten usw. arbeiten. Vermeiden Sie ein Aufprallen und Hängenbleiben des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Aufprallen können dazu führen, dass sich das rotierende Zubehör verfängt und einen Kontrollverlust oder Rückschlag verursacht.
- c) Achten Sie beim Anbringen eines gezahnten Sägeblatts darauf, dass Sie das rotierende Werkzeug fest im Griff haben und Ihren Körper und Arm so

positionieren, dass Sie den Rückschlagkräften standhalten können, da solche Blätter häufig einen Rückschlag verursachen.

d) Führen Sie den Bohrer immer in die gleiche Richtung in das Material ein, in der die Schneide aus dem Material austritt (also in die gleiche Richtung, in die die Späne geschleudert werden). Wird das Werkzeug in die falsche Richtung geführt, klettert die Schneide des Bohrers aus dem Werkstück und zieht das Werkzeug in diese Richtung.

e) Bei der Verwendung von Rotationsfeilen, Trennscheiben, Schnellschneidern oder Hartmetallfräsern muss das Werkstück immer gut eingespannt sein. Diese Scheiben blockieren, wenn sie in der Nut leicht verkanten, und können einen Rückschlag verursachen.

Wenn eine Trennscheibe klemmt, bricht in der Regel die Scheibe selbst. Wenn eine Rotationsfeile, ein Hochgeschwindigkeitsschneider oder ein Hartmetallfräser klemmt, kann dieser aus der Nut springen und Sie könnten die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

6) Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleif- und Trennarbeiten

Spezifische Sicherheitshinweise für Schleif- und Trennarbeiten:

a) Verwenden Sie nur die für Ihr Elektrowerkzeug empfohlenen Scheibentypen und nur für die empfohlenen Anwendungen. Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite einer Trennscheibe. Trennscheiben sind für das Umfangsschleifen vorgesehen. Seitenkräfte, die auf diese Scheiben einwirken, können zu deren Bruch führen.

b) Für Schleifkegel und -stopfen mit Gewinde verwenden Sie nur unbeschädigte Schleifscheibendorne mit ungekürztem Flansch in der richtigen Größe und Länge. Geeignete Dorne verringern die Bruchgefahr.

c) Vermeiden Sie es, die Trennscheibe zu blockieren oder übermäßigen Druck auszuüben. Versuchen Sie nicht, eine zu tiefe Schnittiefe zu erzielen. Überbeanspruchung der Scheibe erhöht die Belastung und die Gefahr eines Verdrehens oder Hängenbleibens der Scheibe im Schnitt sowie die Gefahr eines Rückschlags oder Scheibenbruchs.

d) Halten Sie Ihre Hand nicht in einer Linie mit und hinter der rotierenden Scheibe. Wenn sich die Scheibe im Betriebszustand von Ihrer Hand wegbewegt, kann ein möglicher Rückschlag die sich drehende Scheibe und das Elektrowerkzeug direkt auf Sie zuschleudern.

e) Wenn die Trennscheibe eingeklemmt oder verklemmt ist oder wenn Sie den Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie es ruhig, bis die Trennscheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Trennscheibe aus dem Schnitt zu entfernen, während sie sich noch in Bewegung befindet. Andernfalls

Es kann zu einem Rückschlag kommen. Untersuchen Sie die Ursache für das Festklemmen oder Hängenbleiben des Rads und ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen, um diese zu beseitigen.

f) Starten Sie den Schneidvorgang nicht im Werkstück neu. Lassen Sie die Scheibe ihre volle Drehzahl erreichen und führen Sie den Schnitt vorsichtig erneut durch. Die Scheibe kann klemmen, wandern oder einen Rückschlag verursachen, wenn das Elektrowerkzeug im Werkstück erneut gestartet wird.

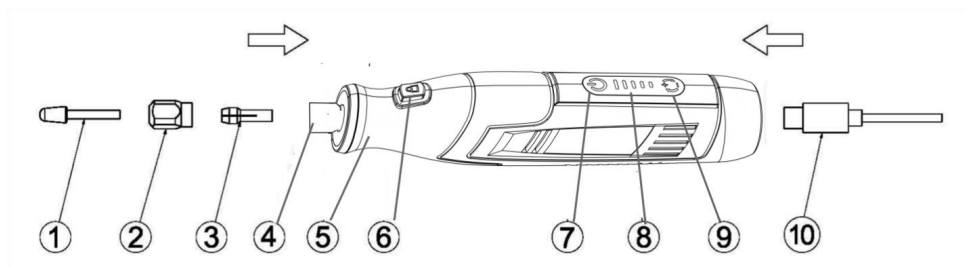
g) Stützen Sie Platten oder übergroße Werkstücke ab, um das Risiko eines Einklemmens und Rückschlags der Scheibe zu minimieren. Große Werkstücke neigen dazu, unter ihrem Eigengewicht durchzuhängen. Unter dem Werkstück müssen Stützen in der Nähe der Schnittlinie und in der Nähe der Werkstückkante auf beiden Seiten der Scheibe angebracht werden.

h) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen „Taschenschnitt“ in bestehende Wände oder andere unübersichtliche Bereiche machen. Das hervorstehende Rad könnte Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder Gegenstände durchschneiden, die einen Rückschlag verursachen können.

Product Description and Specifications



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Hinweise und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.



1. Zubehör
2. Sicherungsring/Mutter
3. Spannzange
4. Abtriebswelle
5. Griff
6. Spindelverriegelungstaste
7. Ein-/Ausschalter
8. Bildschirm für Geschwindigkeitsstufe
9. Geschwindigkeitsregulierungstaste
10. USB Typ C Draht

HINWEIS: Dieses Produkt wird ohne Ladegerät geliefert.

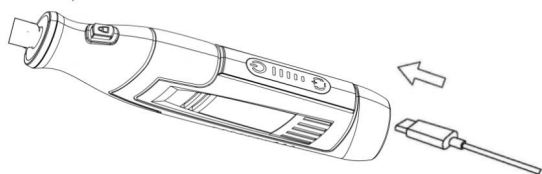
Technische Daten

Akku:	4 V Li-Ionen 2000 mAh
Ladespannung:	USB 5 V DC
Ladekabel:	USB-Kabel Typ C
Akkuladezeit:	ca. 1,5-2,5 Stunden
Leerlaufdrehzahl:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) U/min
Spannzangengröße:	2,3 mm (3/32 Zoll) / 3,2 mm (1/8 Zoll)

Operation

Aufladen des Werkzeugs

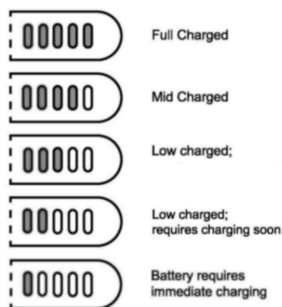
Hinweis! Der Mini Grinder wird werkseitig nicht vollständig geladen geliefert. Laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung unbedingt auf.



Schließen Sie das Netzteil (DC 5 V-Ausgang) an und stecken Sie das USB-Kabel Typ C in die Ladebuchse des Geräts. Die weißen LEDs auf der Oberseite des Werkzeuggehäuses leuchten auf und beginnen nach hinten/vorne zu scrollen, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird. Wenn alle weißen LEDs dauerhaft leuchten, ist der Ladevorgang abgeschlossen. Der Ladevorgang wird automatisch beendet, sobald das Werkzeug vollständig geladen ist. Sie können das Werkzeug dauerhaft am Ladegerät lassen.

Batteriestatusanzeige

Dieses Werkzeug ist mit einer Akkustandsanzeige ausgestattet, die Ihnen den Ladezustand Ihres Akkus anzeigt. Schalten Sie das Werkzeug ein und achten Sie darauf, welche weiße LED leuchtet, um den Ladezustand zu ermitteln. Wenn fünf weiße LEDs dauerhaft leuchten, ist der Akku voll. Mit abnehmender Akkukapazität erlöschen die weißen LEDs nacheinander. Ist der Akku vollständig entladen, schaltet sich das Werkzeug automatisch ab. Alle weißen LEDs erlöschen.

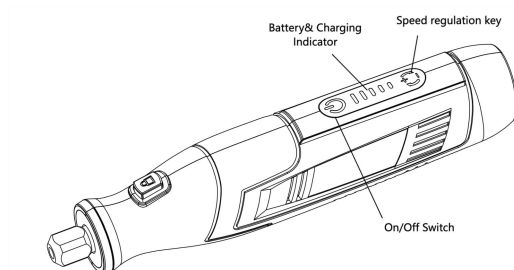


Ein-/Ausschalten des Werkzeugs und Einstellen des Geschwindigkeitsbereichs

Um für jede Arbeit die richtige Geschwindigkeit auszuwählen, verwenden Sie ein Übungsstück.

Werkzeug ein-/ausschalten

Der Einschaltknopf befindet sich auf der Oberseite des Motorgehäuses. Drücken Sie den Einschaltknopf 0,5 Sekunden lang, um das Werkzeug einzuschalten und zu arbeiten. Wenn Sie den Einschaltknopf dann bei jeder Geschwindigkeitseinstellung 0,5 Sekunden lang drücken, wird das Werkzeug ausgeschaltet.



Einstellen des Geschwindigkeitsbereichs

Nach dem Einschalten des Werkzeugs wird auf dem Display vor dem Schalter die Geschwindigkeitsstufe angezeigt. Die Stufe kann während des Betriebs durch einmaliges kurzes Drücken des Schalters angepasst werden. Die Werkzeuggeschwindigkeit wird entsprechend angepasst. Das Werkzeug verfügt über 5 Geschwindigkeitsstufen. Bei wiederholtem kurzen Drücken des Schalters beginnt die Zahl kreisförmig von Stufe 1 bis 5 zu scrollen. Die Geschwindigkeit wird von 7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) U/min geändert. Wählen Sie die gewünschte Geschwindigkeit für Ihre Anwendung.

Intelligente Geschwindigkeitsspeicherfunktion

Das Gerät verfügt über eine intelligente Geschwindigkeitsspeicherfunktion. Es merkt sich die Geschwindigkeitseinstellung innerhalb von 5 Minuten. Sie müssen die Geschwindigkeit während kurzer Arbeitspausen nicht ständig anpassen, um die Wirkung zu überprüfen oder eine Pause einzulegen. Nach 5 Minuten kehrt es zur standardmäßigen mittleren Stufe mit 3 Geschwindigkeiten (13.000 U/min) zurück.

Überhitzungsschutz

Hinweis! Bei diesem Werkzeug handelt es sich um einen Mini-Schleifer für leichte

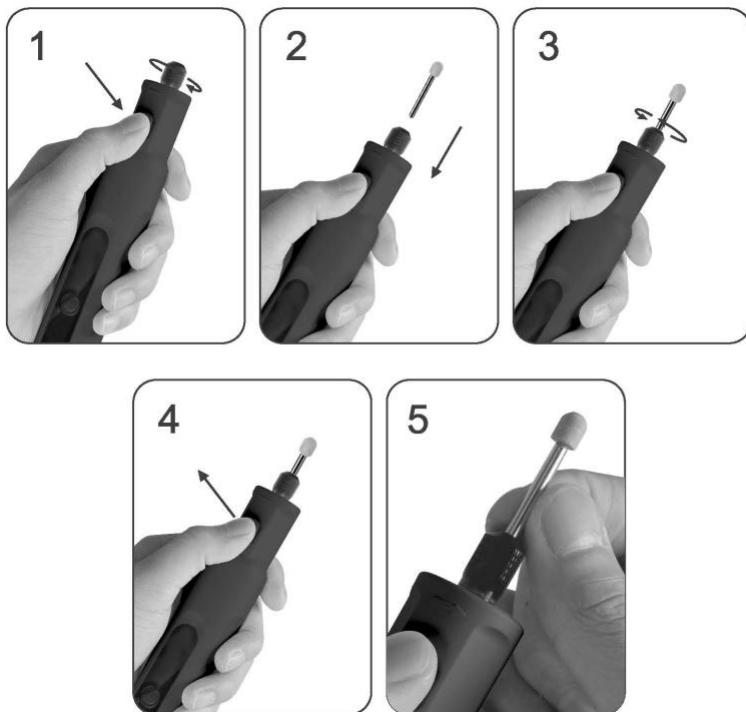
Anwendungen. Missbrauchen Sie ihn nicht für schwere Arbeiten oder für Dauerbetrieb.

Das Werkzeug ist als eines der leistungsstärksten Werkzeuge seiner Klasse konzipiert. Es eignet sich perfekt für leichte Heim- und Bastelarbeiten und eignet sich auch für kurze Arbeiten zum Schneiden, Bohren oder Fräsen. Es wird jedoch nicht für dauerhafte Langzeitarbeiten oder schwere Arbeiten empfohlen, da es sich um einen Mini-Schleifapparat für leichte Anwendungen handelt. Um Missbrauch zu vermeiden, ist ein Überhitzungsschutz eingebaut. Bei übermäßiger Beanspruchung und schneller Erwärmung schaltet der Überhitzungsschutz das Werkzeug ab, um Schäden zu vermeiden. Nachdem das Werkzeug ruht und auf Normaltemperatur abgekühlt ist, Starten Sie es für Ihre Arbeit neu.

Zubehör installieren oder wechseln

Hinweis! Schalten Sie das Werkzeug aus und stellen Sie sicher, dass das rotierende Teil zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den nächsten Schritt ausführen.

1. Drücken Sie den Spindelverriegelungsknopf nach unten und drehen Sie das Bohrfutter, bis der Knopf vollständig eingerastet ist, dann den Sicherungsring abschrauben.
 2. Nach dem Verschlussring lösen Sie die Spannzange, legen Sie ein Zubehör ein oder ändern Sie es in die Spannzange wollte.
 3. Drücken Sie den Spindelarretierknopf erneut nach unten und schrauben Sie den Arretierring fest, bis die Spannzange zieht die Zubehörstange fest an.
 4. Lassen Sie abschließend die Spindelverriegelungstaste los und Sie können das Gerät verwenden.
 5. Hinweis: Deinstallieren Sie das Zubehör, wenn Sie mit der Arbeit fertig sind, und nehmen Sie es immer ab
- Verwenden Sie das Taschentuch, um das Accessoire zum Schutz Ihrer Hand zu entnehmen.



Warnung!

1. Stellen Sie vor der Verwendung des Werkzeugs sicher, dass es einsatzbereit und sicher ist!
2. Nicht in feuchter Umgebung verwenden!
3. Verwenden Sie das Werkzeug niemals in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.
4. Tragen Sie während der Verwendung des Werkzeugs eine Brille.
5. Berühren Sie die Bohr-/Schleifspitze während des Betriebs nicht, auch nicht bei niedriger Geschwindigkeit), da es zu Verletzungen kommen kann!
6. Betätigen Sie das Gerät nicht mit Gewalt, wenn es langsamer wird oder sich nicht mehr dreht.
ab und beenden Sie den Arbeitsvorgang.
7. Ziehen Sie den Sicherungsring nicht mit zu viel Kraft an, um zu vermeiden Beschädigung der Maschinenkomponenten während der Installation des Zubehörs, da

Dies ist ein Mini-Tool ohne allzu große Kraft.

Bedienungsanleitung zur Verwendung des Rotationswerkzeugs

Der erste Schritt beim Erlernen der Verwendung des Rotationswerkzeugs besteht darin, ein „Gefühl“ dafür zu bekommen.

Halten Sie es in der Hand und spüren Sie sein Gewicht und seine Balance. Fühlen Sie die Verjüngung des Gehäuses. Halten Sie das Gerät immer vom Gesicht weg. Zubehör

können bei der Handhabung beschädigt werden und bei hoher Drehzahl auseinanderfliegen. Dies ist zwar nicht üblich, kommt aber vor. Achten Sie beim Halten des Werkzeugs darauf, die Lüftungsschlitze nicht mit der Hand zu verdecken. Dies blockiert den Luftstrom und führt zur Überhitzung des Motors. Für optimale Kontrolle bei Arbeiten im Nahbereich halten Sie das Rotationswerkzeug wie einen Bleistift zwischen Daumen und vier Fingern.

(Siehe Abbildung links). Die „Golfgriff“-Haltemethode eignet sich für

anspruchsvollere Arbeiten wie das Schleifen ebener Flächen oder die Verwendung von Trennscheiben. (Siehe Abbildung rechts)



Üben Sie zunächst an Abfallmaterialien, um die Leistung des Rotationswerkzeugs bei hoher Geschwindigkeit zu testen. Bedenken Sie, dass die Arbeit durch die Geschwindigkeit des Werkzeugs und das Zubehör in der Spannzange erfolgt. Stützen Sie sich während des Gebrauchs nicht auf das Werkzeug und schieben Sie es nicht. Senken Sie stattdessen das rotierende Zubehör leicht auf das Werkstück ab und lassen Sie es die Stelle berühren, an der Sie mit dem Schneiden (oder Schleifen, Ätzen usw.) beginnen möchten. Konzentrieren Sie sich darauf, das Werkzeug mit nur geringem Druck über das Werkstück zu führen.

Überlassen Sie dem Zubehör die Arbeit. Normalerweise ist es besser, mehrere Durchgänge mit dem Werkzeug zu machen, als zu versuchen, die gesamte Arbeit in einem Durchgang zu erledigen. Um beispielsweise einen Schnitt zu machen, Führen Sie das Werkzeug wie einen kleinen Pinsel über das Werkstück. Schneiden Sie bei jedem Durchgang etwas Material ab, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist. Für die meisten Arbeiten ist ein sanfter Schnitt am besten geeignet. So haben Sie die beste Kontrolle, vermeiden Fehler und erzielen die effizienteste Arbeit mit dem Zubehör.

Geschwindigkeitseinstellung für Zubehör:

Achtung! Empfohlene Höchstgeschwindigkeit für die Tierpflege nicht über 12.000 U/min (Geschwindigkeitsstufe 3).

Hinweis! Bitte überprüfen Sie die Referenzliste und wählen Sie die richtige Geschwindigkeit für jeden Auftrag, bevor Sie die Artikel entsprechend verwenden. Die Anzahl der Geschwindigkeitsstufen liegt zwischen 1 und 5, die Geschwindigkeit zwischen 5.000 und 20.000 U/min.

Hinweis! Die folgende Tabelle beschreibt lediglich die Verwendung aller Zubehörteile für dieses Werkzeug, z. B. Anwendungsszenarien, Verarbeitungsmaterialien, empfohlene Geschwindigkeitsauswahl usw. Dies bedeutet nicht, dass das Verkaufspaket alle diese Zubehörteile enthält. Das tatsächlich im Verkaufspaket enthaltene Zubehör finden Sie in der Beschreibung des Verkaufslinks.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Schleifbänder und -schaft: Zum Schleifen von Tierkrallen oder Werkstücken aus Metall, Holz, Stein und Kunststoff. Vor Gebrauch müssen sie zusammengebaut werden.

Schleifpapier: Zum Detailschleifen oder Polieren von Werkstücken aus Metall, Holz, Ton und Kunststoff. Vor Gebrauch muss es mit einer Schraube auf den Dornen montiert werden.

Schleifsteine: Zur Oberflächenbearbeitung von Metallteilen, Gussteilen, Schweißnähten und zum Entfernen von Rost. Verschiedene Formen erhältlich.

Diamantbohrer: Für feine Detailarbeiten, Gravuren, Schnitzereien, Ausbesserungen und Endbearbeitungen. Geeignet für Holz, Jade, Keramik, Glas, gehärteten Stahl, Halbedelsteine und andere harte Materialien. Die Bohrer sind mit Diamantpartikeln beschichtet.

Mehrzweck-Schneidbit: Ideal zum Formen, Aushöhlen, Rillen, Schlitzen, Einlegen und Herstellen von konischen Löchern in Weichmetallen, Kunststoffen und Hölzern, insbesondere auf gekrümmten Oberflächen.

Bohrer: Zum Bohren von Löchern in Werkstücke aus Kunststoff, Holz oder Stein.
Wollpolier- und Filzscheibe: Zum Polieren von Werkstücken aus Metall und Kunststoff. Muss das Filzrad auf den Dornen mit Gewindekopf montieren vor Gebrauch.

Gummirad mit Schaft: Polieren für verschiedenes Metall, Eisen, Jade, Achat, Glas, Stein und Tiernägel usw.

Borstenbürste : Zum Reinigen von Werkstücken.

Dorne: Schäfte mit Schraub- oder Gewindekopf, die zur Aufnahme von Schleif- und Polierscheiben bestimmt sind.

Diamant-Krallenschleifscheibe für Haustiere: Zum Krallenpflegen, Krallenschleifen und Schleifen von Haustieren. Die empfohlene Höchstgeschwindigkeit für die Tierpflege liegt nicht über 12.000 U/min (Geschwindigkeitsstufe 3).

Cleaning&maintenance

Ziehen Sie vor Beginn aller Reinigungsarbeiten immer den Netzstecker.

Reinigung

Halten Sie alle Sicherheitseinrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse frei von Schmutz und Staub so weit wie möglich.

Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft aus.

Niederdruck.

Wir empfehlen Ihnen, das Gerät nach jedem Gebrauch sofort zu reinigen. habe es nicht mehr benutzt.

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife.

Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel, diese könnten die Kunststoffteile angreifen

des Gerätes. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Gerät eindringen kann.

Wartung

Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die einer zusätzlichen Wartung bedürfen.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Utensile rotante

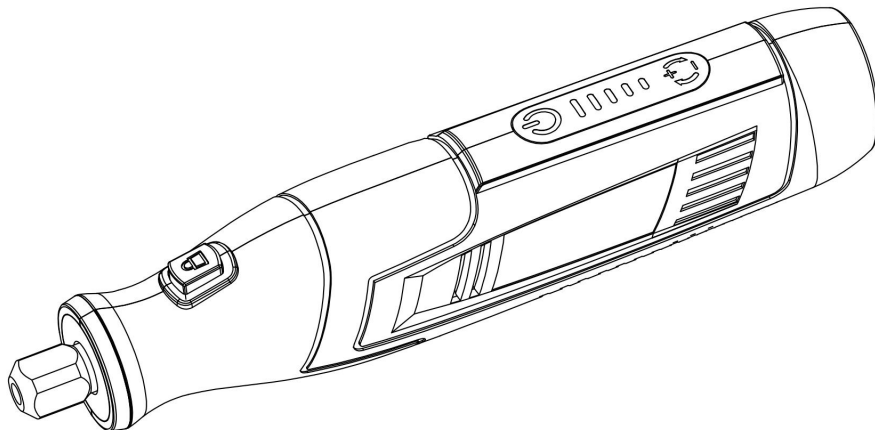
Modello: S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Modello: S0J-FE17-10



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Attenzione - marcatura relativa al rischio di lesioni agli occhi

	Attenzione - marcatura relativa al rischio di perdita dell'udito
	SMALTIMENTO CORRETTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
	Per preservare le risorse naturali, riciclare o smaltire correttamente la batteria. Questo pacco batteria contiene batterie agli ioni di litio. Consultare l'autorità locale per i rifiuti per informazioni sui rifiuti disponibili opzioni di riciclaggio e/o smaltimento. Scaricare la batteria azionando l'utensile, quindi rimuovere la batteria dall'alloggiamento dell'utensile e coprire i collegamenti della batteria con adesivo resistente nastro adesivo per evitare cortocircuiti e scariche di energia. Non tentare di aprire o rimuovere nessuno dei componenti.

Safety Notes

Si prega di non premere il blocco del mandrino mentre la macchina è in funzione per evitare danni alla macchina o incidenti di sicurezza.

Istruzioni di sicurezza

Attenzione: leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza seguire le avvertenze e le istruzioni può causare scosse elettriche, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

1) Sicurezza sul posto di lavoro

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

b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero incendiare la polvere o i fumi.

c) tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'utilizzo di un elettro utensile. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica

a) Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.

Spine non modificate e prese adatte. Ridurranno il rischio di scosse elettriche.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il corpo è collegato a terra.

c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che penetra

un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

d) Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettro utensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, oggetti taglienti bordi o parti mobili. Danneggiati o aggrovigliati. I cavi aumentano la rischio elettrico shock.

e) Quando si utilizza un elettro utensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno. L'utilizzo di un cavo adatto all'uso esterno riduce l' rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza personale

a) Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando utilizzare un elettro utensile. Non utilizzare un elettro utensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di la disattenzione durante l'utilizzo

di utensili elettrici può causare gravi danni personali infortunio.

b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.

Dispositivi di protezione individuale quali maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, cappello o protezione acustica utilizzata per condizioni appropriate ridurrà lesioni personali.

c) Evitare l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento. prima di collegare alla fonte di alimentazione e/o al pacco batteria, sollevarlo o trasportare l'utensile. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore oppure alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso può provocare incidenti.

d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico acceso. Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'alimentazione strumento può provocare lesioni personali.

e) Non sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Questo

consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, indumenti e guanti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli oppure i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'aspirazione della polvere e impianti di raccolta, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre le emissioni di polvere pericoli.

4) Uso e cura degli utensili a batteria

a) Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di inserire la batteria.

L'inserimento della batteria in utensili elettrici con l'interruttore acceso può causare incidenti.

b) Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria.

c) Utilizzare gli elettro utensili solo con batterie specificamente progettate. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di lesioni e incendio.

d) Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero

causare un collegamento tra un terminale e l'altro. Cortocircuitare i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.

e) In condizioni di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto; in caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. In caso di contatto del liquido con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

5) Istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni

Avvertenze di sicurezza comuni per la molatura, la levigatura, la spazzolatura metallica, operazioni di lucidatura, intaglio o taglio abrasivo:

a) Questo elettroutensile è destinato a funzionare come smerigliatrice, levigatrice, spazzola metallica, lucidatrice, utensile da intaglio o da taglio. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettroutensile. Guasto seguire tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Nota! Elencare solo le operazioni applicabili.

b) Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e consigliati dal produttore dell'utensile. Solo perché l'accessorio può essere collegato al tuo elettroutensile, ma non ne garantisce un funzionamento sicuro. se corrono più velocemente della loro velocità nominale possono rompersi e volare a pezzi.

d) Il diametro esterno e lo spessore del tuo accessorio devono essere entro la capacità nominale del tuo elettroutensile. Accessori di dimensioni errate non può essere adeguatamente controllato.

e) La dimensione dell'albero delle ruote, dei tamburi di levigatura o di qualsiasi altro accessorio deve montare correttamente il mandrino o la pinza dell'utensile elettrico. Accessori che non non corrisponde all'hardware di montaggio dell'utensile elettrico che si esaurirà equilibrio, vibrano eccessivamente e possono causare la perdita di controllo.

f) Ruote montate su mandrino, tamburi abrasivi, frese o altri accessori deve essere completamente inserito nella pinza o nel mandrino. Se il mandrino non è sufficientemente trattenuto e/o lo sbalzo della ruota è troppo lungo, la ruota montata potrebbe allentarsi ed essere espulso ad alta velocità.

g) Non utilizzare un accessorio danneggiato. Ispezionare l'accessorio prima ogni utilizzo come mole abrasive per scheggiature e crepe, tamburo abrasivo per crepe,

strappi o usura eccessiva, utilizzare una spazzola metallica per fili allentati o crepati.

Se l'utensile elettrico o l'accessorio cade, ispezionarlo per verificare la presenza di danni o installarne uno nuovo. accessorio non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionatevi e posizionate gli astanti lontano dal piano di rotazione accessorio e far funzionare l'utensile elettrico alla massima velocità a vuoto per un minuto. Solitamente gli accessori danneggiati si romperanno durante questo periodo di prova.

h) Indossare dispositivi di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare protezioni per il viso scudo, occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza. Se appropriato, indossare una maschera antipolvere, protezioni acustiche, guanti e grembiule da officina in grado di fermare piccoli frammenti abrasivi o di pezzi in lavorazione. La protezione degli occhi deve essere in grado di fermare i detriti volanti generati dalle varie operazioni. La maschera antipolvere o il respiratore deve essere in grado di filtrare le particelle generate durante l'operazione. L'esposizione prolungata a rumori ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.

i) Mantenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro è obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale. Frammenti del pezzo in lavorazione o di un accessorio rotto può volare via e causare lesioni oltre l'area operativa immediata.

c) La velocità nominale degli accessori di macinazione deve essere almeno uguale al velocità massima indicata sull'elettro utensile. Accessori per la molatura

j) Tenere l'elettro utensile solo dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un operazione in cui l'accessorio di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio

Cavo. L'accessorio da taglio che entra in contatto con un filo "live" può esporre il metallo

parti dell'utensile elettrico sono "sotto tensione" e potrebbero provocare una scossa elettrica all'operatore.

k) Tenere sempre saldamente l'utensile in mano/i durante l'avviamento.

la coppia di reazione del motore, mentre accelera alla massima velocità, può causare

lo strumento per torcere.

l) Utilizzare morsetti per sostenere il pezzo in lavorazione ogniqualvolta sia possibile. Non tenere mai un piccolo pezzo in una mano e l'utensile nell'altra mano mentre sei in utilizzare. Il serraggio di un piccolo pezzo consente di utilizzare la/le mano/i per controllare l'utensile. Materiale rotondo come barre di ancoraggio, tubi o tubazioni ha la tendenza a rotolare durante il taglio e può causare il bloccaggio della punta o saltare verso di te.

M) Posizionare il cavo lontano dall'accessorio rotante. Se si perde il controllo, il cavo potrebbe essere tagliato o impigliato e la tua mano o il tuo braccio potrebbero essere tirati nell'accessorio rotante.

n) Non appoggiare mai l'elettro utensile finché l'accessorio non è giunto a fine corsa. arresto completo. L'accessorio rotante potrebbe afferrare la superficie e tirare l'utensile elettrico fuori dal tuo controllo.

O) Dopo aver cambiato i bit o aver effettuato delle regolazioni, assicurarsi che il dado di serraggio, il mandrino o qualsiasi altro dispositivo di regolazione siano serrati saldamente.

I dispositivi di regolazione allentati possono spostarsi inaspettatamente, causando la perdita di controllo, i componenti rotanti allentati verranno lanciati violentemente.

p) Non utilizzare l'elettro utensile mentre lo si trasporta al fianco. Pericolo accidentale il contatto con l'accessorio rotante potrebbe impigliarsi nei vestiti, tirandoli l'accessorio nel tuo corpo.

q) Pulire regolarmente le prese d'aria dell'elettro utensile. La ventola del motore aspirerà la polvere all'interno dell'alloggiamento e l'accumulo eccessivo di polvere il metallo può causare pericoli elettrici.

r) Non utilizzare l'elettro utensile in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare tali materiali.

s) Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'utilizzo di acqua o altri liquidi refrigeranti possono provocare folgorazioni o scosse elettriche.

6) Ulteriori istruzioni di sicurezza per tutte le operazioni

Contraccolpo e avvertenze correlate:

Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una mola rotante, un nastro abrasivo, una spazzola o qualsiasi altro accessorio incastrato o inceppato. Lo schiacciamento o l'inceppamento causano il rapido arresto dell'accessorio rotante,

che a sua volta fa sì che l'utensile elettrico incontrollato venga spinto nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio. Ad esempio, se una mola abrasiva viene incastrata o inceppata dal pezzo in lavorazione, il bordo della mola che entra nel punto di schiacciamento può scavare nella superficie del materiale, causando

la ruota per uscire o per staccarsi. La ruota può saltare verso o allontanarsi dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota nel punto di incastro. Anche le mole abrasive possono rompersi in queste condizioni. Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'utensile elettrico e/o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato adottando le dovute precauzioni come indicato di seguito.

a) Mantenere una presa salda sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e le braccia in modo da resistere alle forze di contraccolpo. L'operatore può controllare le forze di contraccolpo, se vengono prese le dovute precauzioni.

b) Prestare particolare attenzione quando si lavora su angoli, bordi taglienti, ecc. Evitare di far rimbalzare o impigliare l'accessorio. Angoli, bordi taglienti o rimbalzi tendono a impigliare l'accessorio rotante e a causare la perdita di controllo o un contraccolpo.

c) Quando si monta una lama dentata, poiché tali lame creano frequenti contraccolpi, assicurarsi di tenere saldamente l'utensile rotante e di posizionare il corpo e il braccio in modo da resistere alle forze di contraccolpo.

d) Alimentare sempre la punta nel materiale nella stessa direzione in cui il tagliente esce dal materiale (ovvero la stessa direzione in cui vengono proiettati i trucioli). Alimentare l'utensile nella direzione sbagliata fa sì che il tagliente della punta fuoriesca dal pezzo e tiri l'utensile nella direzione di questa alimentazione.

e) Quando si utilizzano lime rotative, dischi da taglio, frese ad alta velocità o frese in carburo di tungsteno, assicurarsi sempre che il pezzo da lavorare sia saldamente fissato. Queste mole potrebbero incepparsi se leggermente inclinate nella scanalatura e potrebbero dare origine a contraccolpi.

Quando un disco da taglio si inceppa, di solito si rompe. Quando una lima rotante, una fresa ad alta velocità o una fresa in carburo di tungsteno si inceppano, potrebbero saltare fuori dalla scanalatura e perdere il controllo dell'utensile.

6) Ulteriori istruzioni di sicurezza per le operazioni di molatura e taglio

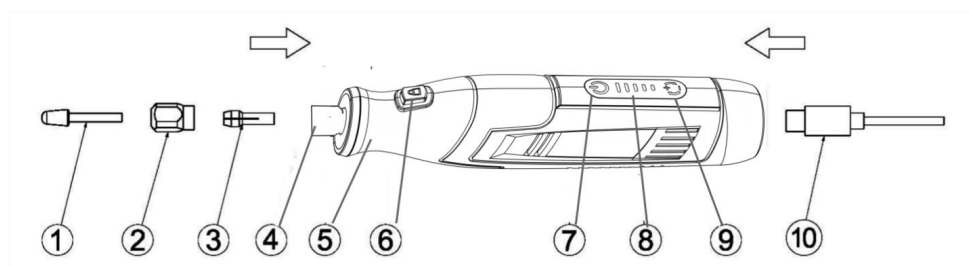
Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di molatura e taglio abrasivo:

- a) Utilizzare solo i tipi di mole consigliati per il proprio elettroutensile e solo per le applicazioni consigliate. Ad esempio: non smerigliare con il lato di un disco da taglio. I dischi da taglio abrasivi sono destinati alla smerigliatura periferica; le forze laterali applicate a questi dischi potrebbero causarne la frantumazione.
- b) Per i coni e i tappi abrasivi filettati, utilizzare solo mandrini portamola integri, con flangia di spallamento non scaricata, di dimensioni e lunghezza corrette. L'uso di mandrini adeguati riduce il rischio di rottura.
- c) Non "inceppare" il disco da taglio né applicare una pressione eccessiva. Non tentare di eseguire un taglio a profondità eccessiva. Una sollecitazione eccessiva sul disco aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o all'inceppamento del disco nel taglio, con il rischio di contraccolpo o rottura del disco.
- d) Non posizionare la mano in linea con la ruota in rotazione e dietro di essa. Quando la ruota, nel punto di lavoro, si allontana dalla mano, il possibile contraccolpo potrebbe proiettare la ruota in rotazione e l'utensile elettrico direttamente verso di voi.
- e) Quando il disco è incastrato, incastrato o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere l'elettroutensile e tenerlo immobile finché il disco non si arresta completamente. Non tentare mai di rimuovere il disco da taglio dal taglio mentre il disco è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un contraccolpo. Indagare e adottare misure correttive per eliminare la causa del pizzicamento o dell'inceppamento della ruota.
- f) Non riavviare l'operazione di taglio nel pezzo in lavorazione. Lasciare che il disco raggiunga la massima velocità e rientrare con cautela nel taglio. Il disco potrebbe incepparsi, sollevarsi o dare un contraccolpo se l'elettroutensile viene riavviato nel pezzo in lavorazione.
- g) Supportare i pannelli o qualsiasi pezzo di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di inceppamento del disco e di contraccolpo. I pezzi di grandi dimensioni tendono a cedere sotto il proprio peso. È necessario posizionare dei supporti sotto il pezzo in lavorazione, vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo su entrambi i lati del disco.
- h) Prestare particolare attenzione quando si esegue un "taglio a tasca" in pareti esistenti o altre aree cieche. La ruota sporgente potrebbe tagliare tubi del gas o dell'acqua, cavi elettrici o oggetti che potrebbero causare contraccolpi.

Product Description and Specifications



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



1. Accessorio
2. Collare/Dado di bloccaggio
3. Collet
4. Albero di uscita
5. Maniglia
6. Pulsante di blocco del mandrino
7. Interruttore on/off
8. Schermo per il livello di velocità
9. Tasto di regolazione della velocità
10. USB di tipo C Filo

NOTA: questo prodotto non è dotato di caricabatterie.

Dati tecnici

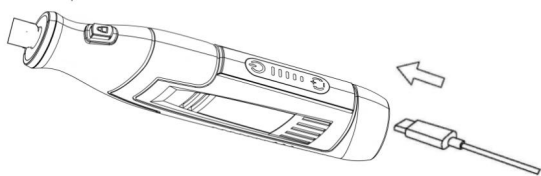
Batteria ricaricabile:	Batteria agli ioni di litio da 4 V, 2000 mAh
Tensione di carica:	USB 5V CC
Cavo di ricarica:	Cavo USB di tipo C
Tempo di ricarica della batteria:	circa 1,5-2,5 ore

Velocità a vuoto:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) giri/min
Dimensioni della pinza:	2,3 mm (3/32") / 3,2 mm (1/8")

Operation

Caricamento dello strumento

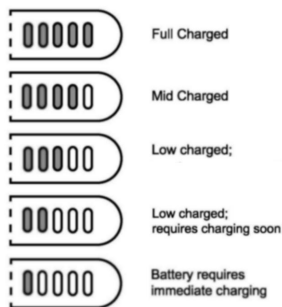
Nota! Il Mini Grinder non viene fornito completamente carico dalla fabbrica. Assicurarsi di caricare l'utensile prima del primo utilizzo.



Collegare l'alimentatore (uscita DC5V), inserire il cavo USB di tipo C nella presa di ricarica della macchina. Le luci LED bianche situate sulla parte superiore dell'alloggiamento dell'utensile si illumineranno e inizieranno a scorrere avanti e indietro per indicare che la batteria è in carica. Quando tutte le luci LED bianche sono accese, la carica è completa. La carica si interromperà automaticamente quando l'utensile sarà completamente carico. È possibile lasciare l'utensile in carica ininterrottamente.

Indicatore di stato della batteria

Questo utensile è dotato di un indicatore di stato della batteria che ne indica il livello di carica. Accendete l'utensile e verificate quale LED bianco si accende per valutarne lo stato. Quando cinque luci bianche sono sempre accese, la batteria è carica. Man mano che la capacità della batteria diminuisce, le luci bianche si spengono una alla volta. Quando la batteria è completamente scarica, l'utensile si spegne automaticamente. Tutte le luci bianche si spengono.

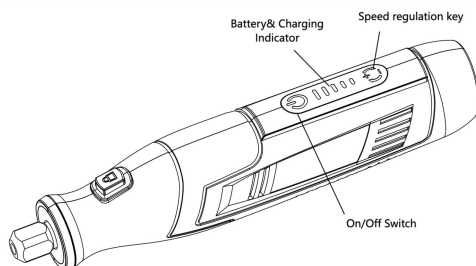


Accensione/spegnimento dell'utensile e impostazione della gamma di velocità

Per selezionare la velocità giusta per ogni lavoro, utilizzare un pezzo di materiale di prova.

Accendi/Spegni lo strumento

Il pulsante di accensione si trova sulla parte superiore dell'alloggiamento del motore. Premendo il pulsante di accensione per 0,5 secondi, l'utensile si accenderà e inizierà a lavorare. Quindi, a qualsiasi velocità, premendo direttamente il pulsante di accensione per 0,5 secondi, l'utensile si spegnerà.



Impostazione dell'intervallo di velocità

Dopo aver acceso l'utensile, lo schermo situato nella parte anteriore del pulsante di commutazione mostrerà il numero del livello di velocità. Il numero può essere regolato durante il funzionamento premendo rapidamente il pulsante di commutazione una volta, la velocità dell'utensile verrà modificata di conseguenza. L'utensile ha 5 livelli di velocità, il numero inizierà a scorrere circolarmente dal livello 1 al livello 5 continuando a premere rapidamente il pulsante di commutazione e la velocità verrà modificata da 7000 (1) / 10000 (2) / 13000 (3) /

16000 (4) / 20000 (5) giri/min, selezionare la velocità prevista per l'applicazione.

Funzione di memoria intelligente della velocità

L'utensile è dotato di una funzione di memoria intelligente della velocità, che memorizza l'impostazione del livello di velocità in 5 minuti, evitando di dover regolare costantemente la velocità durante brevi intervalli di pausa o di riposo per verificarne l'effetto. Dopo 5 minuti, torna al livello medio predefinito a 3 velocità (13000 giri/min).

Protezione dal surriscaldamento

Nota! Questo utensile è una mini smerigliatrice per applicazioni leggere, non utilizzarlo eccessivamente per lavori pesanti o per un utilizzo continuo e prolungato.

L'utensile è progettato per essere uno degli utensili più potenti della stessa categoria. È perfetto per lavori di bricolage e artigianato leggeri, e può essere utilizzato anche per brevi periodi di tempo per tagliare, forare o fresare, ma non è raccomandato per lavori continuativi di lunga durata o per impieghi gravosi, poiché si tratta pur sempre di una mini smerigliatrice per applicazioni leggere. Per evitare che l'utente ne abusi, è dotato di una funzione di protezione dal surriscaldamento: in caso di utilizzo eccessivo e rapido surriscaldamento, la funzione di protezione dal surriscaldamento spegne l'utensile per evitare danni. Dopo che l'utensile si è raffreddato e ha raggiunto la temperatura normale, riavvialo per il tuo lavoro.

Installazione o sostituzione dell'accessorio

Nota! Prima di procedere con il passaggio successivo, spegnere l'utensile e assicurarsi che la parte rotante sia ferma.

1. Premere il pulsante di blocco del mandrino e ruotare il mandrino finché il pulsante non è completamente inserito, quindi svitare il collare di bloccaggio.
2. Dopo aver allentato il collare di bloccaggio, inserire o sostituire un accessorio voluto nella pinza.
3. Premere nuovamente il pulsante di blocco del mandrino e avvitare il collare di

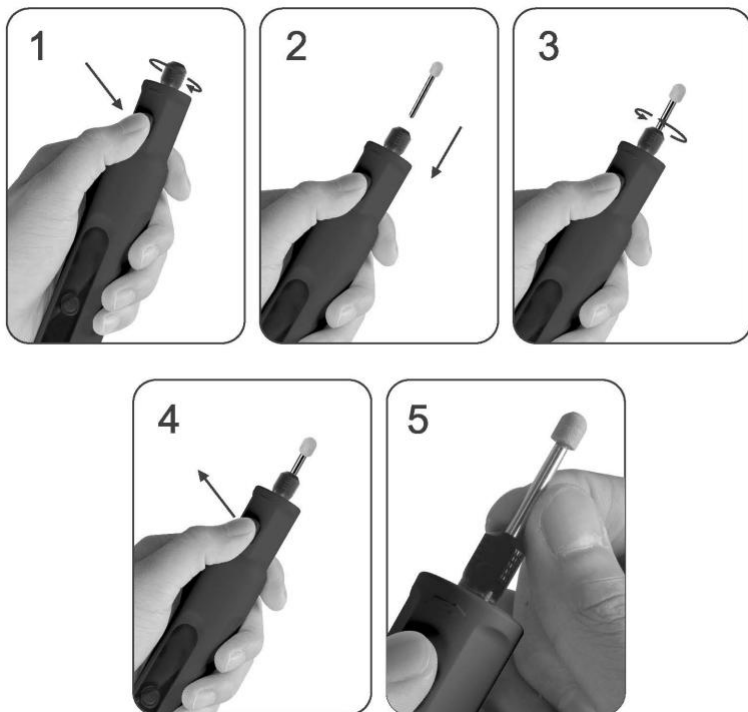
bloccaggio fino a quando

la pinza stringere saldamente l'asta accessoria.

4. Infine, rilasciare il pulsante di blocco del mandrino ed è pronto per l'uso.

5. Consiglio: disinstallare per togliere l'accessorio una volta terminato il lavoro e sempre

utilizzando il fazzoletto per prendere l'accessorio per proteggere la mano.



Avvertimento!

1. Prima di utilizzare lo strumento, assicurarsi che sia pronto e sicuro da usare!
2. Non utilizzare in condizioni e ambienti umidi!
3. Non utilizzare mai l'utensile in prossimità di gas o liquidi infiammabili.
4. Indossare gli occhiali durante l'utilizzo dello strumento.
5. Non toccare la punta del trapano/mola durante il funzionamento anche se è in condizioni di bassa velocità), perché può causare lesioni!
6. Non forzare l'uso del dispositivo quando rallenta o smette di girare spegnerlo e terminare il processo di lavoro.

7. Non stringere eccessivamente il collare di bloccaggio con troppa forza per evitare danni ai componenti della macchina durante l'installazione dell'accessorio perché questo è un mini-utensile senza troppa potenza.

Istruzioni per l'uso dell'utensile rotante

Il primo passo per imparare a usare l'utensile rotante è prenderne confidenza. Tienilo in mano e sentine il peso e l'equilibrio. Senti la forma conica dell'alloggiamento. Tieni sempre l'utensile lontano dal viso. Accessori possono danneggiarsi durante l'uso e possono staccarsi man mano che aumentano la velocità. Questo non è comune, ma può accadere. Ogni volta che si impugna l'utensile, fare attenzione a non coprire le prese d'aria con la mano. Questo blocca il flusso d'aria e causa il surriscaldamento del motore. Per un controllo ottimale nei lavori ravvicinati, impugnare l'utensile rotante come una matita tra il pollice e quattro dita.

(Vedi figura a sinistra). Il metodo "Golf Grip" per impugnare l'utensile può essere utilizzato per operazioni più aggressive, come la molatura di una superficie piana o l'uso di dischi da taglio. (Vedi figura a destra)



Esercitatevi prima su materiali di scarto per vedere come funziona l'azione ad alta velocità dell'utensile rotante. Tenete presente che il lavoro è svolto dalla velocità dell'utensile e dall'accessorio nella pinza. Non appoggiatevi o spingete l'utensile durante l'uso. Piuttosto, abbassate leggermente l'accessorio rotante sul pezzo da lavorare e lasciatelo toccare il punto in cui desiderate che inizi il taglio (o la levigatura o l'incisione, ecc.). Concentratevi sulla guida dell'utensile sul pezzo da lavorare esercitando pochissima pressione con la mano. Lasciate che l'accessorio esegua il lavoro. Di solito, è meglio eseguire una serie di passaggi con l'utensile piuttosto che tentare di eseguire tutto il lavoro in una sola passata. Per eseguire

un taglio, ad esempio,

Passa l'utensile avanti e indietro sul pezzo da lavorare, proprio come faresti con un piccolo pennello. Taglia un po' di materiale a ogni passata fino a raggiungere la profondità desiderata. Per la maggior parte dei lavori, il tocco delicato è la soluzione migliore. In questo modo, avrai il massimo controllo, sarai meno propenso a commettere errori e otterrai il lavoro più efficiente dall'accessorio.

Impostazione della velocità per gli accessori:

Attenzione! La velocità massima consigliata per la toelettatura degli animali domestici non deve superare i 12000 giri/min (livello di velocità 3).

Nota! Si prega di consultare l'elenco di riferimento e di selezionare la velocità corretta per ogni lavoro prima di utilizzare gli articoli in modo appropriato. Il numero di livelli di velocità va da 1 a 5, la velocità varia da 5.000 a 20.000 giri/min. Promemoria! La tabella seguente è solo una descrizione delle modalità di utilizzo di tutti gli accessori che possono essere utilizzati con questo utensile, come scenari applicativi, materiali di lavorazione, selezione della velocità consigliata, ecc. Ciò non significa che la confezione di vendita contenga tutti questi accessori. Per gli accessori effettivamente inclusi nella confezione di vendita, fare riferimento alla descrizione del link di vendita.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Nastri abrasivi e gambo: da utilizzare per levigare unghie di animali domestici o pezzi lavorati in metallo, legno, pietra e plastica. È necessario assemblarli prima dell'uso.

Carta abrasiva: da utilizzare per la levigatura o la lucidatura di dettagli di pezzi in metallo, legno, metallo e plastica. È necessario montarla sui mandrini con la vite prima dell'uso.

Mole abrasive: utilizzate per il trattamento superficiale di parti metalliche, parti in metallo fuso, cordoni di saldatura e per la rimozione della ruggine. Disponibili in diverse forme.

Punte diamantate: per lavori di precisione, incisione, intaglio, ritocchi e finiture. Da utilizzare su legno, giada, ceramica, vetro, acciaio temprato, pietre semipreziose e altri materiali duri. Le punte sono ricoperte di particelle di diamante.

Punta da taglio multiuso: ideale per sagomare, scavare, scanalare, intagliare, intarsiare e realizzare fori conici in metalli teneri, plastica e legno, in particolare su superfici curve.

Punte da trapano: utilizzate per praticare fori in pezzi di plastica, legno o pietra. Ruota lucidante in lana e feltro: da utilizzare per lucidare pezzi in metallo e plastica. Bisogna montare la ruota in feltro sui mandrini con testa filettata prima dell'uso.

Ruota in gomma con gambo: lucidatura di vari metalli, ferro, giada, agata, vetro, pietra e unghie di animali domestici ecc.

Spazzola a setole : per la pulizia dei pezzi in lavorazione.

Mandrini: alberi con testa filettata o a vite, progettati per trattenere le mole per rettifica e lucidatura.

Mola diamantata per unghie di animali domestici: per la toelettatura delle unghie degli animali domestici, la levigatura e la levigatura. La velocità massima consigliata per la toelettatura degli animali domestici non deve superare i 12.000 giri/min (livello di velocità 3).

Cleaning&maintenance

Prima di iniziare qualsiasi lavoro di pulizia, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

Pulizia

Mantenere tutti i dispositivi di sicurezza, le prese d'aria e l'alloggiamento del motore liberi da sporco e polvere il più lontano possibile.

Pulire l'apparecchiatura con un panno pulito o soffiarla con aria compressa a bassa pressione.

Si consiglia di pulire immediatamente il dispositivo ogni volta che si ho finito di usarlo.

Pulisci regolarmente l'attrezzatura con un panno umido e un po' di sapone morbido.

non utilizzare detergenti o solventi; potrebbero attaccare le parti in plastica dell'apparecchiatura. Assicurarsi che non possa penetrare acqua nel dispositivo.

Manutenzione

All'interno dell'apparecchiatura non ci sono parti che richiedono ulteriore manutenzione.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Herramienta rotativa

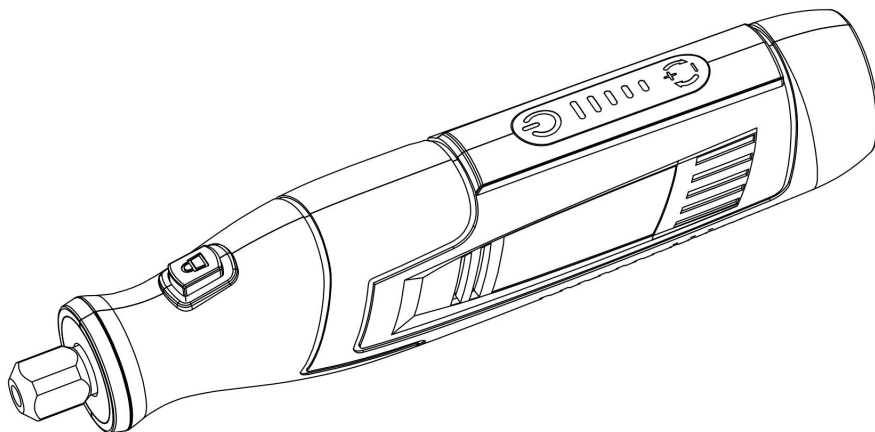
Modelo: S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Modelo: S0J-FE17-10



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Advertencia : marcado sobre el riesgo de lesiones oculares .

	Advertencia : marcado sobre el riesgo de pérdida auditiva
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto limpio para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
 Li-ion	Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche la batería correctamente. Esta batería... Contiene baterías de iones de litio. Consulte a su autoridad local de gestión de residuos para obtener información sobre las baterías disponibles. Opciones de reciclaje y/o eliminación. Descargue la batería operando la herramienta y luego retire la paquete de baterías de la carcasa de la herramienta y cubra las conexiones de la batería con adhesivo resistente cinta para evitar cortocircuitos y descargas de energía. No intente abrir ni retirar ninguna de las componentes.

Safety Notes

No presione el bloqueo del husillo mientras la máquina esté en funcionamiento. Evite daños a la máquina o accidentes de seguridad.

Instrucciones de seguridad

Advertencia: lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. En caso de incumplimiento No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica. incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.

b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en Presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que puedan encender el polvo o los humos.

c) Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en ningún caso. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Enchufes sin modificar y tomas de corriente compatibles. Reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. Entrada de agua

Una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o Desconectar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, aceite y objetos afilados. bordes o piezas móviles. Dañadas o enredadas. Los cables aumentan la riesgo de electricidad choque.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado. Para uso en exteriores. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

a) Mantente alerta, observa lo que haces y usa el sentido común cuando operas una herramienta eléctrica. No utilices una herramienta eléctrica si estás cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves. lesión.

b) Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. Equipo de protección como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, El uso de un sombrero o protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá lesiones personales.

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado. Antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantarlo o Llevar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor. o energizar herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido invita a que se produzcan accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de girar la herramienta eléctrica. encendido. Una llave inglesa o una llave que queda sujeta a una parte giratoria del poder El uso de la herramienta puede provocar lesiones personales.

e) 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 inesperadas.

f) Vístase apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, Ropa y guantes alejados de las piezas móviles. Ropa suelta, joyas o el cabello largo puede quedar atrapado en las partes móviles.

g) Si se prevén dispositivos para la conexión de extracción de polvo y Instalaciones de recolección, asegúrese de que estén conectadas y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir el polvo relacionado peligros.

4) Uso y cuidado de las herramientas a batería

a) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar el paquete de baterías.

Insertar el paquete de baterías en herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.

- b) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador compatible con un tipo de batería.
- c) Utilice herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicamente designadas. El uso de otras baterías puede suponer un riesgo de lesiones e incendio.
- d) Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectar una terminal con otra. Un cortocircuito entre las terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- e) En condiciones de uso abusivo, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

5) Instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Advertencias de seguridad comunes para esmerilado, lijado y cepillado con alambre, Operaciones de pulido, tallado o corte abrasivo:

- a) Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como amoladora, lijadora, cepillo de alambre, Pulidora, herramienta de tallado o corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. Falla No seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. y/o lesiones graves.
¡Nota! Enumere únicamente las operaciones que correspondan.
- b) No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendado por el fabricante de la herramienta. Solo porque el accesorio se puede conectar a su herramienta eléctrica, no garantiza un funcionamiento seguro. correr más rápido que su velocidad nominal puede romperse y volar en pedazos.
- d) El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben ser dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Accesorios de tamaño incorrecto. no se puede controlar adecuadamente.
- e) El tamaño del eje de las ruedas, tambores de lijado o cualquier otro accesorio debe Ajuste correctamente el husillo o la pinza de la herramienta eléctrica. Accesorios que no Si no coincide con el hardware de montaje, la herramienta

eléctrica se agotará. equilibrio, vibrar excesivamente y puede provocar pérdida de control.

f) Ruedas montadas sobre mandril, tambores de lijado, cortadores u otros accesorios debe estar completamente insertado en la pinza o mandril. Si el mandril no está lo suficientemente sujeta y/o el voladizo de la rueda es demasiado largo, la rueda montada puede aflojarse y salir expulsado a alta velocidad.

g) No utilice un accesorio dañado. Inspeccione el accesorio antes de... cada uso como ruedas abrasivas para astillas y grietas, tambor de lijado para grietas, desgarras o desgaste excesivo, cepillo de alambre para cables sueltos o agrietados.

Si se cae la herramienta eléctrica o el accesorio, inspecciónelo para ver si hay daños o instale un Accesorio sin daños. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, Colóquese usted y coloque a los transeúntes lejos del plano de rotación. accesorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.

h) Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protección facial. pantalla, gafas protectoras o gafas de seguridad. Según corresponda, use mascarilla antipolvo. protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños abrasivos o fragmentos de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de Detener los escombros que se generan en diversas operaciones. La máscara antipolvo o El respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por su operación.

La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede provocar pérdida de audición.

i) Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que entre El área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Fragmentos de una pieza de trabajo o de un accesorio roto puede salir volando y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

c) La velocidad nominal de los accesorios de molienda debe ser al menos igual hacia Velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Accesorios de amolado.

j) Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación.

Operación en la que el accesorio de corte puede entrar en contacto con cableado oculto o su propio

El contacto del accesorio de corte con un cable "vivo" puede dejar expuesto el metal.

partes de la herramienta eléctrica están "activas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

k) Siempre sostenga la herramienta firmemente en su(s) mano(s) durante el arranque.

El par de reacción del motor, al acelerar a la velocidad máxima, puede provocar La herramienta para torcer.

l) Utilice abrazaderas para sujetar la pieza de trabajo siempre que sea posible. Nunca sujete una pieza de trabajo pequeña en una mano y la herramienta en la otra mano mientras uso. Sujetar una pieza de trabajo pequeña le permite usar su(s) mano(s) para Controlar la herramienta. Materiales redondos como varillas, tubos o tuberías. Tiene tendencia a rodar mientras se corta y puede provocar que la broca se atasque. o saltar hacia ti.

metro) Coloque el cable lejos del accesorio giratorio. Si pierde el control, El cordón puede cortarse o engancharse y puede tirar de su mano o brazo. en el accesorio giratorio.

n) Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido. Parada completa. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y tirar. La herramienta eléctrica fuera de su control.

o) Después de cambiar las brocas o realizar cualquier ajuste, asegúrese de que La tuerca de la pinza, el mandril o cualquier otro dispositivo de ajuste estén bien apretados.

Los dispositivos de ajuste sueltos pueden moverse inesperadamente, causando pérdida de control, los componentes giratorios sueltos serán arrojados violentamente.

p) No utilice la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. Accidental El contacto con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y tirar de ella. el accesorio en tu cuerpo.

q) Limpie periódicamente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor aspirará... El polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo El metal puede provocar riesgos eléctricos.

- r) No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encenderlos.
- s) No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua o Otros refrigerantes líquidos pueden provocar electrocución o descarga eléctrica.

6) Instrucciones de seguridad adicionales para todas las operaciones

Retroceso y advertencias relacionadas:

El contragolpe es una reacción repentina al atascamiento o atrapamiento de una rueda giratoria, una banda de lijado, un cepillo o cualquier otro accesorio. Este atascamiento o atrapamiento provoca el bloqueo rápido del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica descontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio. Por ejemplo, si una rueda abrasiva se atasca o atrapa con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que entra en el punto de atrapamiento puede clavarse en la superficie del material, causando... La rueda puede salirse o salirse bruscamente. La rueda puede saltar hacia el operador o alejarse de él, dependiendo de su dirección de movimiento en el punto de atrapamiento. Las ruedas abrasivas también pueden romperse en estas condiciones. El rebote es resultado del mal uso de la herramienta eléctrica o de procedimientos o condiciones de operación incorrectos, y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

- a) Sujete firmemente la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo de forma que pueda resistir las fuerzas de contragolpe. El operador puede controlar las fuerzas de contragolpe si toma las precauciones adecuadas.
- b) Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote o se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso.
- c) Al colocar una hoja de sierra dentada, dado que dichas hojas generan contragolpes frecuentes, asegúrese de mantener un agarre firme en la herramienta giratoria y posicionar su cuerpo y brazo de manera que le permitan resistir las fuerzas de contragolpe.
- d) Introduzca siempre la broca en el material en la misma dirección en que el filo sale del material (la misma dirección en que se proyectan las virutas). Introducir la herramienta en la dirección incorrecta hace que el filo de la broca se salga de la pieza y tire de la herramienta en la dirección de este avance.

e) Al utilizar limas rotativas, discos de corte, fresas de alta velocidad o fresas de carburo de tungsteno, sujete siempre la pieza firmemente. Estos discos se atascarán si se inclinan ligeramente en la ranura y podrían retroceder.

Cuando un disco de corte se atasca, suele romperse. Si una lima rotatoria, una fresa de alta velocidad o una fresa de carburo de tungsteno se atasca, puede salirse de la ranura y perder el control de la herramienta.

6) Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de rectificado y corte
Advertencias de seguridad específicas para operaciones de esmerilado y corte abrasivo:

a) Utilice únicamente los tipos de discos recomendados para su herramienta eléctrica y solo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no afile con el lateral de un disco de corte. Los discos de corte abrasivos están diseñados para el amolado periférico; las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden romperlos.

b) Para conos y tapones abrasivos roscados, utilice únicamente mandriles de rueda intactos con brida de hombro sin alivio y del tamaño y la longitud adecuados. El uso de mandriles adecuados reducirá la posibilidad de rotura.

c) No atasque el disco de corte ni aplique presión excesiva. No intente realizar un corte demasiado profundo. Exigir demasiado al disco aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o engancharse en el corte, lo que aumenta la posibilidad de retroceso o rotura.

d) No coloque la mano alineada con ni detrás de la rueda giratoria. Cuando la rueda, en el punto de operación, se aleja de su mano, el posible contragolpe podría impulsar la rueda giratoria y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.

e) Si el disco de corte se atasca, se engancha o se interrumpe un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que el disco se detenga por completo. Nunca intente retirar el disco de corte del corte mientras esté en movimiento.

Puede producirse un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atrapamiento o enganche de la rueda.

f) No reinicie el corte en la pieza. Deje que la muela alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte. La muela podría atascarse, desplazarse o contragolpear si se reinicia la herramienta eléctrica en la pieza.

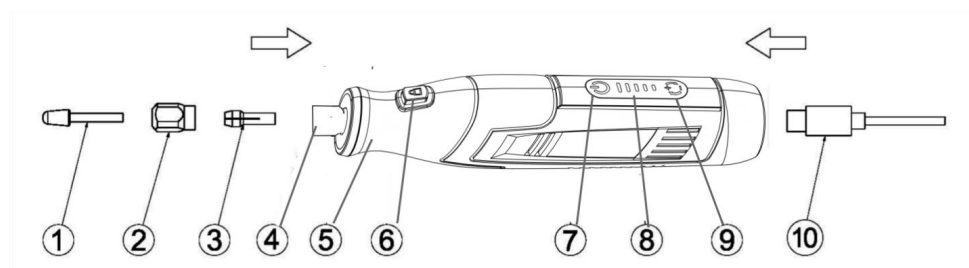
g) Apoye los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de aplastamiento y retroceso de la muela. Las piezas de trabajo grandes tienden a combarse por su propio peso. Se deben colocar soportes debajo de la pieza de trabajo, cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza, a ambos lados de la muela.

h) Tenga mucho cuidado al realizar cortes de bolsillo en paredes existentes u otras zonas ciegas. La rueda saliente podría cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que puedan causar un contragolpe.

Product Description and Specifications



Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguirlas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.



1. Accesorio
2. Collar/tuerca de bloqueo
3. Pinza
4. Eje de salida
5. Mango
6. Botón de bloqueo del husillo
7. Interruptor de encendido/apagado
8. Pantalla de nivel de velocidad
9. Tecla de regulación de velocidad
10. USB tipo C Cable

NOTA: Este producto no viene con cargador.

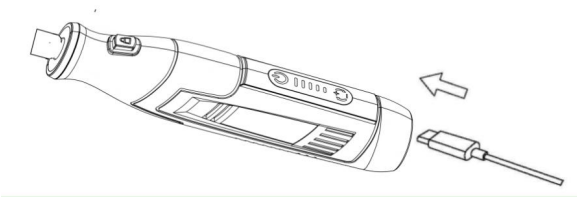
Datos técnicos

Batería recargable:	Batería de iones de litio de 4 V y 2000 mAh
Voltaje de carga:	USB 5 V CC
Cable de carga:	Cable USB tipo C
Tiempo de carga de la batería:	alrededor de 1,5 a 2,5 horas
Velocidad sin carga:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) RPM
Tamaño de la pinza:	2,3 mm (3/32") / 3,2 mm (1/8")

Operation

Cargando la herramienta

¡Nota! La miniamoladora no viene completamente cargada de fábrica. Asegúrese de cargar la herramienta antes de usarla por primera vez.

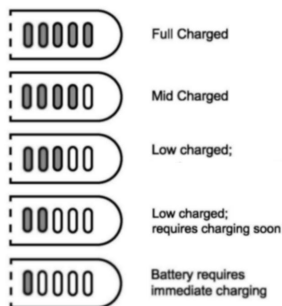


Conecte la fuente de alimentación (salida de 5 V CC) e inserte el cable USB tipo C en el puerto de carga de la máquina. Las luces LED blancas, ubicadas en la parte superior de la carcasa de la herramienta, se iluminarán y comenzarán a parpadear para indicar que la batería se está cargando. Cuando todas las luces LED blancas estén encendidas, la carga estará completa. La carga se detendrá automáticamente cuando la herramienta esté completamente cargada. Puede dejar la herramienta conectada al cargador continuamente.

Indicador de estado de la batería

Esta herramienta cuenta con un indicador de estado de batería que indica su nivel de carga. Encienda la herramienta y observe qué LED blanco se enciende para evaluar el estado. Cuando las cinco luces blancas están siempre encendidas, la batería está llena. A medida que disminuye la capacidad de la batería, las luces

blancas se apagan una a una. Cuando la batería está completamente descargada, la herramienta se apaga automáticamente. Todas las luces blancas se apagan.

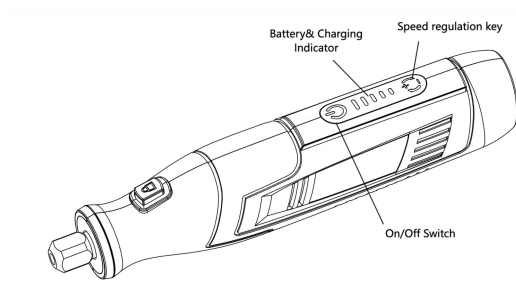


Encender/apagar la herramienta y configurar el rango de velocidad

Para seleccionar la velocidad adecuada para cada trabajo, utilice un trozo de material de práctica.

Encender/Apagar la herramienta

El botón del interruptor se encuentra en la parte superior de la carcasa del motor. Al presionarlo durante 0,5 segundos, la herramienta se encenderá y comenzará a funcionar. En cualquier configuración de velocidad, si se presiona el botón del interruptor durante 0,5 segundos, la herramienta se apagará.



Configuración del rango de velocidad

Tras encender la herramienta, la pantalla frontal del interruptor mostrará el nivel de velocidad. Este número se puede ajustar durante el funcionamiento presionando brevemente el interruptor una vez; la velocidad de la herramienta cambiará según corresponda. La herramienta cuenta con 5 niveles de velocidad. Al presionar brevemente el interruptor, el número se desplazará circularmente del

1 al 5 y la velocidad cambiará de 7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) RPM. Seleccione la velocidad deseada para su aplicación.

Función de memoria de velocidad inteligente

La herramienta cuenta con memoria de velocidad inteligente, que memoriza el nivel de velocidad en 5 minutos, evitando así tener que ajustar la velocidad constantemente durante breves intervalos de inactividad para comprobar el efecto o descansar. Después de 5 minutos, volverá a la velocidad media predeterminada a 3 (13000 rpm).

Protección contra sobrecalentamiento

¡ Nota! Esta mini amoladora es para trabajos ligeros. No la maltrate ni la utilice para trabajos pesados ni de forma continua durante largos periodos. Esta herramienta está diseñada como una de las más potentes del mismo nivel. Es perfecta para trabajos ligeros de bricolaje y manualidades, y también puede utilizarse para cortar, taladrar o fresar durante periodos cortos. Sin embargo, no se recomienda para trabajos continuos o intensivos, ya que se trata de una mini amoladora para aplicaciones ligeras. Para evitar el mal uso de la herramienta, incorpora una función de protección contra sobrecalentamiento. Si se usa demasiado y se calienta rápidamente, la función la apagará para evitar daños. Después de que la herramienta descanse y se enfríe a su temperatura normal, reinícialo para tu trabajo.

Instalación o cambio del accesorio

¡ Nota! Apague la herramienta y asegúrese de que la parte giratoria se haya detenido antes de realizar el siguiente paso.

1. Presione el botón de bloqueo del husillo y gire el mandril hasta que el botón quede bloqueado.

completamente encajado, luego desatornille el collar de bloqueo.

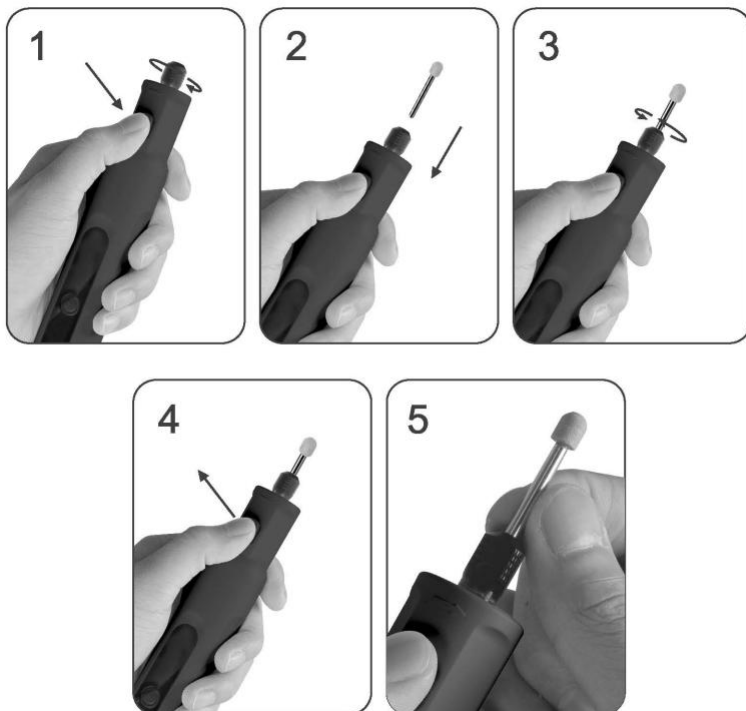
2. Después de aflojar el collar de bloqueo, inserte o cambie un accesorio que quería entrar en el collar.

3. Presione nuevamente el botón de bloqueo del husillo y atornille el collar de bloqueo hasta que

La pinza aprieta firmemente la varilla del accesorio.

4. Finalmente, suelte el botón de bloqueo del eje y estará listo para usar.

5. Consejo: desinstalar para retirar el accesorio al terminar el trabajo y siempre usando el pañuelo para tomar el accesorio para proteger tu mano.



¡ Advertencia!

1. Antes de utilizar la herramienta, asegúrese de que esté lista y sea segura para usar.

2. ¡ No utilizar en condiciones y entornos húmedos!

3. Nunca utilice la herramienta cerca de gases o líquidos inflamables.

4. Use gafas mientras utiliza la herramienta.

5. No toque la punta del taladro/amoladora durante el funcionamiento, incluso si está en baja potencia.

velocidad), ¡ya que puede causar lesiones!

6. No fuerce el dispositivo para operar cuando disminuya la velocidad o deje de girar.

Apágalo y termina el proceso de trabajo.

7. No apriete demasiado el collar de bloqueo con demasiada fuerza para evitar Daños a los componentes de la máquina al instalar el accesorio debido a Esta es una mini-herramienta sin demasiada fuerza.

Instrucciones de funcionamiento para el uso de la herramienta rotativa

El primer paso para aprender a utilizar la herramienta rotativa es familiarizarse con ella.

Sosténgala en la mano y sienta su peso y equilibrio. Sienta la forma cónica de la carcasa. Mantenga siempre la herramienta alejada de la cara. Accesorios Pueden dañarse durante la manipulación y desintegrarse al alcanzar la velocidad. Esto no es común, pero ocurre. Al sujetar la herramienta, tenga cuidado de no tapar las rejillas de ventilación con la mano. Esto bloquea el flujo de aire y provoca el sobrecalentamiento del motor. Para un mejor control en trabajos de cerca, sujete la herramienta rotativa como un lápiz entre el pulgar y cuatro dedos. (Ver figura izquierda). El método de agarre de golf permite sujetar la herramienta para operaciones más agresivas, como el rectificado de superficies planas o el uso de discos de corte. (Ver figura derecha)



Practique primero con materiales de desecho para ver cómo funciona la alta velocidad de la herramienta rotativa. Tenga en cuenta que el trabajo se realiza mediante la velocidad de la herramienta y el accesorio en la pinza. No se apoye ni empuje la herramienta durante su uso. En su lugar, baje el accesorio giratorio

ligeramente hacia la pieza y deje que toque el punto donde desea comenzar el corte (lijado, grabado, etc.). Concéntrese en guiar la herramienta sobre la pieza con muy poca presión de la mano. Deje que el accesorio haga el trabajo. Por lo general, es mejor realizar varias pasadas con la herramienta en lugar de intentar hacer todo el trabajo de una sola vez. Para realizar un corte, por ejemplo, Pase la herramienta de un lado a otro sobre la pieza, como si fuera un pincel pequeño. Corte un poco de material en cada pasada hasta alcanzar la profundidad deseada. Para la mayoría de los trabajos, lo mejor es un toque suave. Con este, tendrá un mejor control, será menos propenso a cometer errores y obtendrá el trabajo más eficiente con el accesorio.

Ajuste de velocidad para accesorios:

¡ Advertencia! La velocidad máxima recomendada para el aseo de mascotas no debe superar las 12 000 rpm (nivel de velocidad 3).

¡ Nota! Consulte la lista de referencia y seleccione la velocidad adecuada para cada trabajo antes de usar los artículos. El nivel de velocidad va del 1 al 5, y la velocidad varía de 5000 a 20 000 rpm, respectivamente.

¡ Recordatorio! La siguiente tabla describe únicamente el uso de todos los accesorios que pueden utilizarse con esta herramienta, como escenarios de aplicación, materiales de procesamiento, selección de velocidad recomendada, etc. Esto no significa que el paquete de venta incluya todos estos accesorios. Para conocer los accesorios incluidos en el paquete de venta, consulte la descripción del enlace de venta.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Bandas de lija y vástago: Se utilizan para lijar uñas de mascotas o piezas de metal, madera, piedra y plástico. Es necesario ensamblarlas antes de usarlas.

Papel de lija: Se utiliza para lijar o pulir piezas de metal, madera, piedra y plástico. Es necesario montarlo en los mandriles con un tornillo antes de usarlo.

Piedras de amolar: Se utilizan para el tratamiento de superficies de piezas metálicas, piezas de fundición, cordones de soldadura y para la eliminación de óxido. Disponibles en diferentes formas.

Brocas de diamante: Para trabajos de detalle fino, grabado, tallado, retoques y acabados. Se utilizan en madera, jade, cerámica, vidrio, acero endurecido, piedras semipreciosas y otros materiales duros. Las brocas están recubiertas de partículas de diamante.

Broca de corte multiusos: ideal para dar forma, ahuecar, ranurar, hacer ranuras, incrustar y realizar agujeros cónicos en metales blandos, plásticos y maderas, especialmente en superficies curvas.

Brocas: Se utilizan para realizar perforaciones en piezas de trabajo de plástico, madera o piedra.

Rueda de fieltro y pulido de lana: Se utiliza para pulir piezas de trabajo hechas de metal y

Plástico. Es necesario montar la rueda de fieltro en los mandriles con cabezal roscado.

Antes de usar.

Rueda de goma con vástago: Pulido de diversos metales, hierro, jade, ágata, vidrio, piedra y uñas de mascotas, etc.

Cepillo de cerdas : Para limpieza de piezas de trabajo.

Mandriles: Ejes con cabeza roscada o de tornillo, que están diseñados para retener las muelas de esmerilado y pulido.

Disco de diamante para amolar uñas de mascotas: Para el cuidado de uñas, limado y lijado de uñas. Velocidad máxima recomendada: no más de 12000 rpm (nivel 3).

Cleaning&maintenance

Desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica antes de iniciar cualquier trabajo de limpieza.

Limpieza

Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y Quitar el polvo lo máximo posible.

Limpie el equipo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido.

baja presión.

Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente cada vez que lo utilice.

He terminado de usarlo.

Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave.

No utilice productos de limpieza ni disolventes, ya que podrían atacar las piezas de plástico.

del equipo. Asegúrese de que no entre agua en el dispositivo.

Mantenimiento

No hay piezas dentro del equipo que requieran mantenimiento adicional.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Narzędzie obrotowe

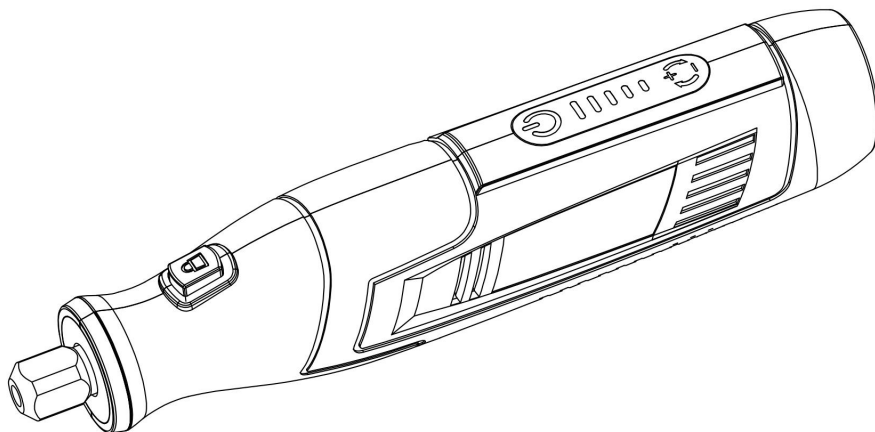
Model: S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Model: S0J-FE17-10



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.



Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Ostrzeżenie - oznaczenie dotyczące ryzyka uszkodzenia oczu

	Ostrzeżenie – oznaczenie dotyczące ryzyka utraty słuchu
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.
	Aby chronić zasoby naturalne, należy poddać baterię recyklingowi lub zutylizować ją w odpowiedni sposób. Ten zestaw baterii Zawiera baterie litowo-jonowe. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych baterii, skontaktuj się z lokalnym urzędem ds. odpadów. opcje recyklingu i/lub utylizacji. Rozładuj akumulator, używając narzędzia, a następnie wyjmij wyjmij akumulator z obudowy narzędzia i zakryj złącza akumulatora wytrzymałym klejem taśmę, aby zapobiec zwarciom i wyładowaniom energii. Nie próbuj otwierać ani wyjmować żadnego z komponenty.

Safety Notes

Nie należy naciskać blokady wrzeczona podczas pracy maszyny. uniknąć uszkodzenia maszyny lub wypadku zagrażającego bezpieczeństwu.

Instrukcje bezpieczeństwa

Ostrzeżenie: należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Nieprzestrzeganie przestrzegania ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Bałagan lub ciemność sprzyjają wypadkom.
- b) Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, np. obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne tworzą iskier, które mogą zapalić pył lub opary.
- c) trzymać dzieci i osoby postronne z dala od narzędzia elektrycznego. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żadnym. Nie należy używać żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdko. Zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- c) Nie wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Wnikanie wody. Używanie elektronarzędzi zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy nadmiernie eksploatować przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia, ciągnięcia lub Odłącz elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych przedmiotów. krawędzie lub ruchome części. Uszkodzone lub zaplątane. Przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem zaszokować.
- e) Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Zastosowanie przewodu nadającego

się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem, gdy obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi może skutkować poważnymi obrażeniami ciała obrażenia.

b) Stosuj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, twarde kapelusze lub ochrona słuchu stosowana w odpowiednich warunkach zmniejszą obrażenia ciała.

c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnieś lub noszenie narzędzia. Noszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub używanie elektronarzędzi z włączonym przełącznikiem jest przyczyną wypadków.

d) Przed rozpoczęciem obracania elektronarzędzia należy wyjąć klucz regulacyjny lub klucz francuski. włączony. Klucz lub kluczyk pozostawiony na obracającej się części urządzenia zasilającego narzędzie może spowodować obrażenia ciała.

e) Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze utrzymuj równowagę i równowagę. umożliwi lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, Ubrania i rękawice należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

g) Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia odpylacza i punktów zbiórki, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użytkowane. Korzystanie z tych urządzeń może zmniejszyć ilość pyłu zagrożenia.

4) Użytkowanie i konserwacja narzędzi akumulatorowych

a) Przed włożeniem akumulatora należy upewnić się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej.

Wkładanie akumulatora do elektronarzędzi, które mają włączony przełącznik, grozi wypadkiem.

- b) Ładuj wyłącznie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta. Ładowarka powinna być odpowiednia do jednego typu akumulatora.
- c) Używaj elektronarzędzi wyłącznie z przeznaczonymi do tego akumulatorami.

Użycie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń ciała i pożaru.

- d) Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne drobne metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie między zaciskami akumulatora. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- e) W przypadku niewłaściwego użytkowania, z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać kontaktu, a w razie przypadkowego kontaktu przemyć wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami, należy dodatkowo zwrócić się o pomoc lekarską. Ciecz wyrzucona z akumulatora może spowodować podrażnienie lub oparzenia.

5) Instrukcje bezpieczeństwa dla wszystkich operacji

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa typowe dla szlifowania, piaskowania, szczotkowania drucianego, operacje polerowania, rzeźbienia lub cięcia ściernego:

- a) To elektronarzędzie przeznaczone jest do pracy jako szlifierka, polerka, szczotka druciana, polerki, narzędzia do rzeźbienia lub cięcia. Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Awaria nieprzestrzegania wszystkich poniższych instrukcji może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważne obrażenia.

Uwaga! Wypisz tylko te operacje, które mają zastosowanie.

- b) Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia. Tylko dlatego, że akcesorium można go przymocować do elektronarzędzia, nie gwarantuje to jednak bezpiecznej pracy. Biegające szybciej niż ich znamionowa prędkość mogą się złamać i rozpaść.
- d) Średnica zewnętrzna i grubość akcesorium muszą być w zakresie mocy znamionowej elektronarzędzia. Akcesoria o niewłaściwym rozmiarze nie może być odpowiednio kontrolowany.
- e) Rozmiar trzpienia kół, bębnow szlifierskich lub jakiegokolwiek innego

akcesorium musi prawidłowo dopasować wrzeciono lub tuleję zaciskową elektronarzędzia. Akcesoria, które nie pasują do osprzętu montażowego elektronarzędzia, co spowoduje jego wyczerpanie równowagi, nadmiernie wibrują i mogą spowodować utratę kontroli.

f) Koła mocowane na trzpieniu, bębny szlifierskie, frezy lub inne akcesoria musi być całkowicie wsunięty do tulei zaciskowej lub uchwytu. Jeśli trzpień jest niewystarczająco trzymane i/lub wystające koło jest zbyt długie, zamontowane koło mogą się poluzować i zostać wyrzucone z dużą prędkością.

g) Nie używaj uszkodzonego akcesorium. Przed użyciem sprawdź akcesorium. każde zastosowanie, takie jak tarcze ściernie do usuwania odprysków i pęknięć, bęben szlifierski W przypadku pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia należy użyć szczotki drucianej do czyszczenia luźnych lub pękniętych drutów.

W przypadku upuszczenia elektronarzędzia lub akcesorium należy sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń lub zainstalować nieuszkodzonego akcesorium. Po sprawdzeniu i zainstalowaniu akcesorium, ustawić siebie i osoby postronne z dala od płaszczyzny obracającego się obiektu akcesorium i uruchomić elektronarzędzie z maksymalną prędkością bez obciążenia przez jeden chwila. Uszkodzone akcesoria zazwyczaj ulegają rozpadowi w trakcie tego okresu testowego.

h) Nosić środki ochrony indywidualnej. W zależności od zastosowania stosować maski na twarz. tarczę, okulary ochronne lub okulary ochronne. W razie potrzeby należy nosić maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch warsztatowy zatrzymujący małe ściernych lub fragmentów obrabianego przedmiotu. Ochrona oczu musi być zdolna do Zatrzymywanie latających odłamków generowanych przez różne operacje. Maską przeciwpyłową lub respirator musi być zdolny do filtrowania cząsteczek wytwarzanych w trakcie prowadzonej działalności.

Długotrwałe narażenie na hałas o dużym natężeniu może spowodować utratę słuchu.

i) Utrzymuj osoby postronne w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca w miejscu pracy należy nosić środki ochrony indywidualnej. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub uszkodzonego akcesorium może odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem działania.

c) Prędkość znamionowa akcesoriów szlifierskich musi być co najmniej równa do Maksymalna prędkość podana na elektronarzędziu. Akcesoria szlifierskie

- j) Podczas wykonywania prac elektrycznych należy trzymać elektronarzędzie wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne.
operacja, w której narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym okablowaniem lub własnym przewód. Akcesoria tnące stykające się z przewodem „żywym” mogą spowodować odsłonięcie metalu części elektronarzędzia są pod napięciem i mogą spowodować porażenie operatora prądem.
- k) Podczas uruchamiania zawsze trzymaj narzędzie mocno w dłoniach. moment reakcji silnika podczas przyspieszania do pełnej prędkości może spowodować narzędzie do skręcania.
- l) W miarę możliwości używaj zacisków do podtrzymywania przedmiotu obrabianego. Nigdy nie trzymaj mały przedmiot obrabiany w jednej ręce i narzędzie w drugiej ręce, podczas gdy użycie. Zaciskanie małego przedmiotu obrabianego pozwala na użycie rąk do kontrolować narzędzie. Materiały okrągłe, takie jak kołki, rury lub przewody ma tendencję do zwijania się podczas cięcia i może powodować zakleszczanie się wiertła lub skoczyć w twoim kierunku.
- M) Umieść przewód z dala od wirującego akcesorium. Jeśli stracisz kontrolę, przewód może zostać przecięty lub zaplątany, a twoja ręka lub ramię może zostać pociągnięte do wirującego akcesorium.
- n) Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki element dodatkowy nie osiągnie odpowiedniej temperatury. całkowite zatrzymanie. Wirujący element może chwycić powierzchnię i pociągnąć elektronarzędzie poza Twoją kontrolą.
- O) Po zmianie bitów lub dokonaniu jakichkolwiek regulacji, upewnij się, że nakrętka tulei zaciskowej, uchwyt lub inne urządzenia regulacyjne są mocno dokręcone. Luźne urządzenia regulacyjne mogą się nieoczekiwanie przesunąć, powodując utratę kontrola, luźne, obracające się elementy zostaną gwałtownie wyrzucone.
- p) Nie uruchamiaj elektronarzędzia, trzymając je przy sobie. Przypadkowe kontakt z wirującym akcesorium może spowodować zaczepienie ubrania i pociągnięcie akcesorium do swojego ciała.
- q) Regularnie czyść otwory wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator silnika będzie zasysał kurz wewnątrz obudowy i nadmierne gromadzenie się pyłu metal może powodować zagrożenie elektryczne.

- r) Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować zapłon tych materiałów.
- s) Nie używaj akcesoriów wymagających płynnego chłodziwa. Używanie wody lub stosowanie innych płynów chłodzących może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub wstrząs elektryczny.

6) Dalsze instrukcje bezpieczeństwa dla wszystkich operacji

Odrzut i związane z nim ostrzeżenia:

Odrzut to nagła reakcja na zakleszczenie lub zablokowanie obracającej się tarczy, taśmy szlifierskiej, szczotki lub innego akcesorium. Zakleszczenie lub zablokowanie powoduje gwałtowne zatrzymanie obracającego się akcesorium, co z kolei powoduje niekontrolowany ruch elektronarzędzia w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów akcesorium. Na przykład, jeśli tarcza ścierna zostanie zablokowana lub zablokowana przez obrabiany przedmiot, krawędź tarczy, która wchodzi w punkt zablokowania, może wbić się w powierzchnię materiału, powodując

Koło może wyskoczyć lub odskoczyć. Koło może odskoczyć w kierunku operatora lub od niego, w zależności od kierunku ruchu koła w punkcie zacisku. Tarcze ściernie mogą również pęknąć w takich warunkach. Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użycia elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków obsługi i można go uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności, zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- a) Mocno trzymaj elektronarzędzie i ułóż ciało i ramię tak, aby przeciwdziałać odrzutowi. Operator może kontrolować siły odrzutu, jeśli zachowa odpowiednie środki ostrożności.
- b) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w narożnikach, przy ostrych krawędziach itp. Unikaj podskakiwania i zaczepiania się o akcesorium. Narożniki, ostre krawędzie lub podskakiwanie mogą powodować zaczepianie się obracającego się akcesorium i utratę kontroli lub odrzut.
- c) Podczas mocowania zębatego ostrza piły, należy pamiętać o tym, aby mocno trzymać narzędzie obrotowe i ustawić ciało i ramię w taki sposób, aby móc przeciwstawić się sile odrzutu. Ponieważ takie ostrza często powodują odrzut, należy to robić, trzymając mocno narzędzie obrotowe i ustawiając je w taki sposób, aby móc przeciwstawić się sile odrzutu.

d) Zawsze wprowadzaj wiertło w materiał w tym samym kierunku, w którym krawędź skrawająca wychodzi z materiału (czyli w tym samym kierunku, w którym wyrzucane są wióry). Podawanie narzędzia w niewłaściwym kierunku powoduje, że krawędź skrawająca wiertła wysuwa się z materiału i ciągnie narzędzie w kierunku tego posuwu.

e) Podczas używania pilników obrotowych, tarcz tnących, frezów szybkoobrotowych lub frezów z węgla wolframu, należy zawsze pewnie zamocować obrabiany przedmiot. Tarcze te zakleszczą się, jeśli lekko przechyli się w rowku, i mogą odbić.

Kiedy ściernica tnąca zahacza o materiał, zazwyczaj pęka. Kiedy zahacza o materiał pilnik obrotowy, frez szybkoobrotowy lub frez z węgla wolframu, może on wyskoczyć z rowka i spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

6) Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa dotyczące operacji szlifowania i cięcia

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące szlifowania i cięcia ściernego:

a) Używaj wyłącznie typów ściernic zalecanych do Twojego elektronarzędzia i wyłącznie do zalecanych zastosowań. Na przykład: nie szlifuj bokiem ściernicy

tnącej. Ściernice tnące są przeznaczone do szlifowania obwodowego, a siły boczne działające na te ściernice mogą spowodować ich pęknięcie.

b) Do gwintowanych stożków i czopów ściernych należy używać wyłącznie nieuszkodzonych trzpieni ściernic z nieodciążonym kołnierzem barkowym o odpowiednim rozmiarze i długości. Prawidłowe trzpienie zmniejszą ryzyko pęknięcia.

c) Nie „zacinaj” tarczy tnącej ani nie wywieraj nadmiernego nacisku. Nie próbuj wykonywać cięcia o zbyt dużej głębokości. Nadmierne obciążenie tarczy zwiększa jej obciążenie i podatność na skręcanie lub zacinanie się podczas cięcia, a także ryzyko odrzutu lub pęknięcia tarczy.

d) Nie umieszczaj dłoni w jednej linii z obracającym się kołem ani za nim. Gdy koło w miejscu pracy oddala się od dłoni, ewentualny odrzut może spowodować odrzucenie obracającego się koła i elektronarzędzia bezpośrednio na użytkownika.

e) W przypadku zakleszczenia, zacięcia lub przzerwania cięcia z jakiegokolwiek powodu, należy wyłączyć elektronarzędzie i przytrzymać je w bezruchu, aż do całkowitego zatrzymania się tarczy. Nigdy nie należy podejmować próby wyjęcia tarczy tnącej z miejsca cięcia, gdy tarcza jest w ruchu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.

Może wystąpić odrzut. Zbadaj przyczynę i podejmij działania naprawcze, aby wyeliminować zakleszczenie lub zahaczenie kół.

f) Nie należy ponownie uruchamiać operacji cięcia w obrabianym przedmiocie. Pozwolić, aby tarcza osiągnęła pełną prędkość i ostrożnie ponownie wprowadzić ją w cięcie. Tarcza może się zablokować, przesunąć lub odbić, jeśli elektronarzędzie zostanie ponownie uruchomione w obrabianym przedmiocie.

g) Podeprzyj panele lub jakikolwiek przedmiot obrabiany o dużych gabarytach, aby zminimalizować ryzyko zakleszczenia ściernicy i odbicia. Duże przedmioty obrabiane mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory należy umieścić pod przedmiotem obrabianym w pobliżu linii cięcia i blisko krawędzi przedmiotu obrabianego po obu stronach ściernicy.

h) Zachowaj szczególną ostrożność podczas wykonywania „cięcia

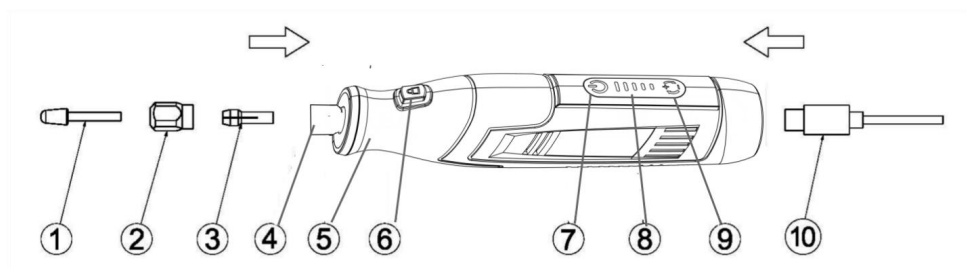
kieszeniowego” w istniejących ścianach lub innych niewidocznych miejscach.

Wystające kółko może przeciąć rury gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odrzut.

Product Description and Specifications



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



1. Akcesorium
2. Kołnierz/nakrętka blokująca
3. Tuleja zaciskowa
4. Wał wyjściowy
5. Uchwyt
6. Przycisk blokady wrzeciona
7. Przełącznik włączania/wyłączania
8. Ekran poziomu prędkości
9. Klucz regulacji prędkości
10. USB typu C Drut

UWAGA: Produkt nie jest sprzedawany z ładowarką.

Dane techniczne

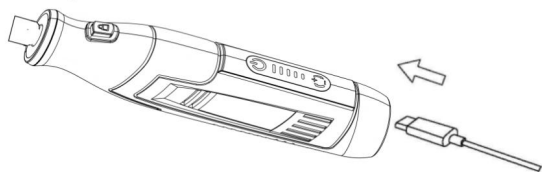
Akumulator:	4V litowo-jonowy 2000mAh
Napięcie ładowania:	USB 5 V DC
Przewód ładujący:	Przewód USB typu C
Czas ładowania akumulatora:	około 1,5-2,5 godziny
Prędkość bez obciążenia:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) obr./min
Rozmiar tulei zaciskowej:	2,3 mm (3/32 cala) / 3,2 mm (1/8 cala)

Operation

Ładowanie narzędzia

Uwaga! Miniszlifierka nie jest w pełni naładowana fabrycznie. Przed pierwszym

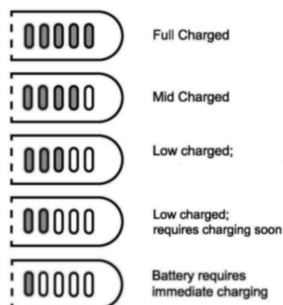
użyciem należy naładować narzędzie.



Podłącz zasilanie (wyjście DC5V). Włóż przewód USB typu C do gniazda ładowania urządzenia. Białe diody LED znajdujące się w górnej części obudowy narzędzia zaświecą się i zaczną migać do przodu/tyłu, sygnalizując ładowanie akumulatora. Gdy wszystkie białe diody LED świecą się światłem ciągłym, ładowanie jest zakończone. Ładowanie zostanie automatycznie zatrzymane po pełnym naładowaniu narzędzia. Można pozostawiać narzędzie podłączone do ładowarki na stałe.

Wskaźnik stanu baterii

To narzędzie jest wyposażone we wskaźnik stanu naładowania akumulatora, który informuje o jego poziomie naładowania. Włącz narzędzie i sprawdź, która biała dioda LED się zaświeci, aby sprawdzić stan naładowania. Gdy pięć białych diod świeci się stale, akumulator jest naładowany. Wraz ze spadkiem pojemności akumulatora, białe diody stopniowo gasną. Po całkowitym rozładowaniu akumulatora narzędzie wyłączy się automatycznie. Wszystkie białe diody zgasną.

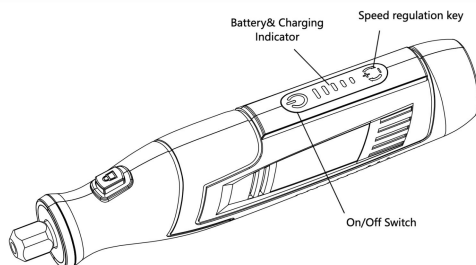


Włączanie/wyłączanie narzędzia i ustawianie zakresu prędkości

Aby dobrać odpowiednią prędkość do danego zadania, należy posłużyć się kawałkiem materiału próbnego.

Włącz/wyłącz narzędzie

Przycisk włącznika znajduje się w górnej części obudowy silnika. Naciśnij przycisk włącznika na 0,5 sekundy, aby włączyć narzędzie i rozpocząć pracę. Następnie, niezależnie od ustawienia prędkości, jeśli przycisk włącznika zostanie naciśnięty bezpośrednio na 0,5 sekundy, narzędzie zostanie wyłączone.



Ustawianie zakresu prędkości

Po włączeniu narzędzia, na wyświetlaczu z przodu przycisku przełącznika pojawi się numer poziomu prędkości. Można go ustawić podczas pracy, szybko naciskając przycisk przełącznika, co spowoduje odpowiednią zmianę prędkości narzędzia. Narzędzie posiada 5 poziomów prędkości. Kolejne szybkie naciskanie przycisku przełącznika spowoduje zmianę poziomu prędkości od 1 do 5. Prędkość będzie się zmieniać w zakresie 7000 (1)/10000 (2)/13000 (3)/16000 (4)/20000 (5) obr./min. Wybierz odpowiednią prędkość dla swojego zastosowania.

Inteligentna funkcja pamięci prędkości

Urządzenie posiada inteligentną funkcję zapamiętywania prędkości, która zapamiętuje ustawiony poziom prędkości co 5 minut. Dzięki temu nie musisz ciągle regulować prędkości podczas krótkich przerw w pracy, aby sprawdzić efekt lub odpocząć. Po 5 minutach urządzenie powróci do domyślnego, średniego poziomu przy 3 prędkościach (13000 obr./min).

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Uwaga! To narzędzie to miniszlifierka przeznaczona do lekkich zastosowań. Nie należy jej używać do intensywnej pracy ani do długotrwałej pracy ciągłej.

Narzędzie zostało zaprojektowane jako jedno z najmocniejszych narzędzi na tym samym poziomie. Idealnie nadaje się do lekkich prac majsterkowicza i rękodziela, a także do krótkotrwałej pracy przy cięciu, wierceniu i frezowaniu. Nie jest jednak zalecane do długotrwałej pracy ciągłej ani do intensywnego użytkowania,

ponieważ nadal jest to miniszlifierka do lekkich zastosowań. Aby zapobiec

nadużywaniu narzędzia przez użytkownika, urządzenie jest wyposażone w funkcję zabezpieczenia przed przegrzaniem. W przypadku nadmiernego użytkowania i szybkiego nagrzania, funkcja ta wyłączy narzędzie, aby zapobiec jego uszkodzeniu. Po odczekaniu, aż narzędzie ostygnie do normalnej temperatury, uruchom go ponownie i rozpocznij pracę.

Instalacja lub wymiana akcesoriów

Uwaga! Przed przejściem do następnego kroku wyłącz narzędzie i upewnij się, że obracająca się część zatrzymała się.

1. Naciśnij przycisk blokady wrzeciona i obróć uchwyt, aż przycisk zostanie zablokowany.

całkowicie zatrzasknąć, a następnie odkręcić kołnierz blokujący.

2. Po poluzowaniu kołnierza blokującego tuleję zaciskową należy włożyć lub wymienić akcesorium.

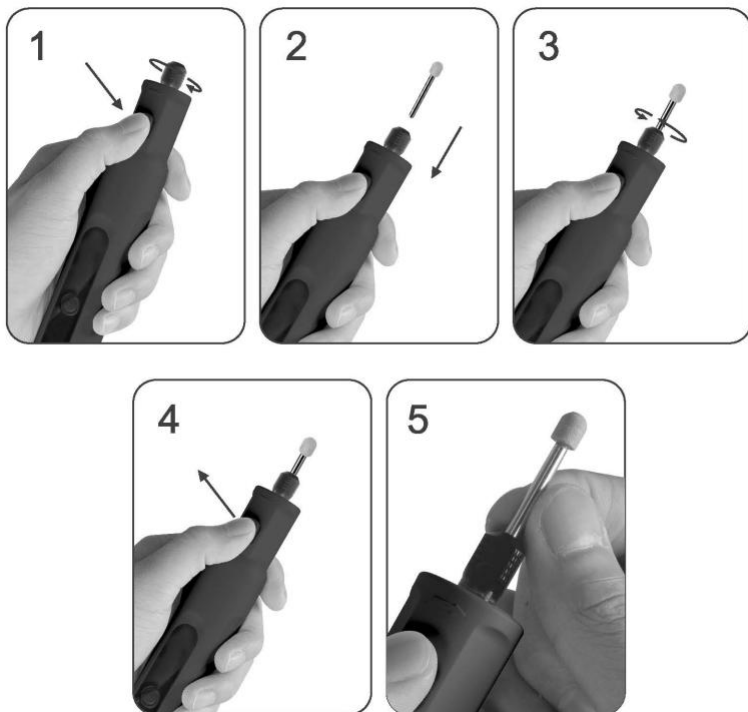
chciał wejść w tuleję zaciskową.

3. Naciśnij ponownie przycisk blokady wrzeciona i dokręć kołnierz blokujący, aż zacisk mocno dokręć pręt pomocniczy.

4. Na koniec zwolnij przycisk blokady wrzeciona i gotowe.

5. Wskazówka: po zakończeniu pracy zawsze odłączaj akcesoria i wyjmuj je.

używając chusteczki, weź akcesorium chroniące dłoń.



Ostrzeżenie!

1. Przed użyciem narzędzia należy upewnić się, że jest ono gotowe i bezpieczne do użycia!
2. Nie używać w wilgotnych warunkach i środowisku!
3. Nigdy nie używaj narzędzia w pobliżu łatwopalnych gazów lub cieczy.
4. Podczas korzystania z narzędzia należy nosić okulary.
5. Nie dotykaj końcówki wiertła/szlifierki podczas pracy, nawet jeśli jest ona w stanie niskim.
(prędkość), ponieważ może spowodować obrażenia!
6. Nie należy używać urządzenia na siłę, gdy zwalnia lub zatrzymuje się.
wyłącz go i zakończ proces pracy.
7. Nie dokręcaj kołnierza blokującego zbyt mocno, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów maszyny podczas montażu akcesoriów, ponieważ jest to miniaturowe narzędzie, ale nie ma w nim zbyt wiele siły.

Instrukcja obsługi narzędzia obrotowego

Pierwszym krokiem w nauce korzystania z narzędzia obrotowego jest nabranie wprawy.

Trzymaj go w dłoni i poczuj jego ciężar i równowagę. Poczuj zwężenie obudowy.

Zawsze trzymaj narzędzie z dala od twarzy. Akcesoria

Mogą ulec uszkodzeniu podczas pracy i rozpaść się podczas nabierania prędkości.

Nie jest to częste zjawisko, ale zdarza się. Zawsze trzymając narzędzie, należy uważać, aby nie zasłaniać otworów wentylacyjnych dłonią. Blokuje to przepływ powietrza i powoduje przegrzanie silnika. Aby zapewnić najlepszą kontrolę podczas pracy z bliska, należy trzymać narzędzie obrotowe jak ołówek między kciukiem a czterema palcami.

(Patrz rysunek po lewej). Metoda trzymania narzędzia „Golf Grip” może być stosowana do bardziej agresywnych operacji, takich jak szlifowanie płaskiej powierzchni lub używanie tarcz tnących. (Patrz rysunek po prawej)



Najpierw poćwicz na materiałach odpadowych, aby sprawdzić, jak działa narzędzie obrotowe z dużą prędkością. Pamiętaj, że praca jest wykonywana przez prędkość narzędzia i akcesorium w tulei zaciskowej. Nie należy opierać się na narzędziu ani go popychać podczas pracy. Zamiast tego, lekko opuść obracające się akcesorium na obrabiany materiał i pozwól mu dotknąć punktu, w którym chcesz rozpocząć cięcie (lub szlifowanie, trawienie itp.). Skoncentruj się na prowadzeniu narzędzia po obrabianym materiale, używając minimalnego nacisku dłoni. Pozwól, aby akcesorium wykonało pracę. Zazwyczaj najlepiej jest wykonać serię przejść narzędziem, niż próbować wykonać całą pracę za jednym razem. Aby wykonać cięcie, na przykład, Przesuwaj narzędzie tam i z powrotem po materiale, tak jakbyś używał małego

pędzla. Przy każdym przejściu tnij trochę materiału, aż osiągniesz pożądaną głębokość. W przypadku większości prac delikatne dotknięcie jest najlepsze.

Dzięki temu masz najlepszą kontrolę, mniejsze prawdopodobieństwo popełnienia błędów i uzyskasz najbardziej efektywne wykorzystanie akcesorium.

Ustawienie prędkości dla akcesoriów:

Uwaga! Zalecana maksymalna prędkość pielęgnacji zwierząt nie może przekraczać 12000 obr./min (poziom prędkości 3).

Uwaga! Przed użyciem produktu należy sprawdzić listę referencyjną i wybrać odpowiednią prędkość dla każdego zadania. Liczba poziomów prędkości wynosi od 1 do 5, a prędkość wynosi odpowiednio od 5 tys. do 20 tys. obr./min.

Przypomnienie! Poniższa tabela stanowi jedynie opis sposobu użytkowania wszystkich akcesoriów, które mogą być używane z tym narzędziem, takich jak

scenariusze zastosowań, materiały do obróbki, zalecany wybór prędkości itp. Nie oznacza to, że zestaw zawiera wszystkie te akcesoria. Informacje o akcesoriach zawartych w zestawie znajdują się w opisie linku sprzedażowego.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Taśmy ścierne i trzpień: Służą do szlifowania pazurów zwierząt domowych lub przedmiotów obrabianych z metalu, drewna, kamienia i plastiku. Przed użyciem należy je zmontować.

Papier ścierny: Służy do precyzyjnego szlifowania lub polerowania elementów metalowych, drewnianych, z drewna i plastiku. Przed użyciem należy go zamocować na trzpieniach za pomocą śruby.

Kamienie szlifierskie: Stosowane do obróbki powierzchniowej części metalowych, odlewów metalowych, szwów spawalniczych oraz usuwania rdzy. Dostępne w różnych kształtach.

Wiertła diamentowe: Do precyzyjnej obróbki detali, grawerowania, rzeźbienia, poprawek i wykańczania. Do drewna, jadeitu, ceramiki, szkła, stali hartowanej, kamieni półszlachetnych i innych twardych materiałów. Wiertła pokryte są drobinkami diamentowymi.

Wielofunkcyjne wiertło tnące: Idealne do kształtowania, drażnienia, rowkowania, wykonywania szczelin, inkrustacji i wykonywania otworów stożkowych w miękkich metalach, tworzywach sztucznych i drewnie, szczególnie na powierzchniach zakrzywionych.

Wiertła: służą do wiercenia otworów w przedmiotach wykonanych z tworzywa sztucznego, drewna lub kamienia.

Polerowanie wełny i filcu: Stosowane do polerowania przedmiotów wykonanych z metalu i

plastik. Należy zamontować koło filcowe na trzpieniach z gwintowaną głowicą przed użyciem.

Gumowe kółko z trzonkiem: Polerowanie różnych powierzchni, metalu, żelaza, jadeitu, agatu, szkła, kamienia, pazurów zwierząt itp.

Szczotka szczecinowa : Do czyszczenia obrabianych przedmiotów.

Trzpień: Wałki z głowicą śrubową lub gwintowaną, przeznaczone do mocowania tarcz szlifierskich i polerskich.

Diamentowa tarcza do szlifowania pazurów zwierząt: Do pielęgnacji pazurów, szlifowania i szlifowania. Zalecana maksymalna prędkość podczas pielęgnacji zwierząt nie przekracza 12000 obr./min (poziom prędkości 3).

Cleaning&maintenance

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac czyszczących należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania.

Czyszczenie

Utrzymuj wszystkie urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowę silnika w czystości i wyczyść kurz tak daleko, jak to możliwe. Wytrzyj urządzenie czystą szmatką lub przedmuchaj sprężonym powietrzem. niskie ciśnienie. Zalecamy natychmiastowe czyszczenie urządzenia po każdym użyciu.

skończyłem go używać.

Regularnie czyść urządzenie wilgotną ściereczką i odrobiną miękkiego mydła. nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników, gdyż mogą one uszkodzić części plastikowe urządzenia. Upewnij się, że do urządzenia nie przedostaje się woda.

Konserwacja

Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części wymagających dodatkowej konserwacji.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do Australii: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Roterend gereedschap

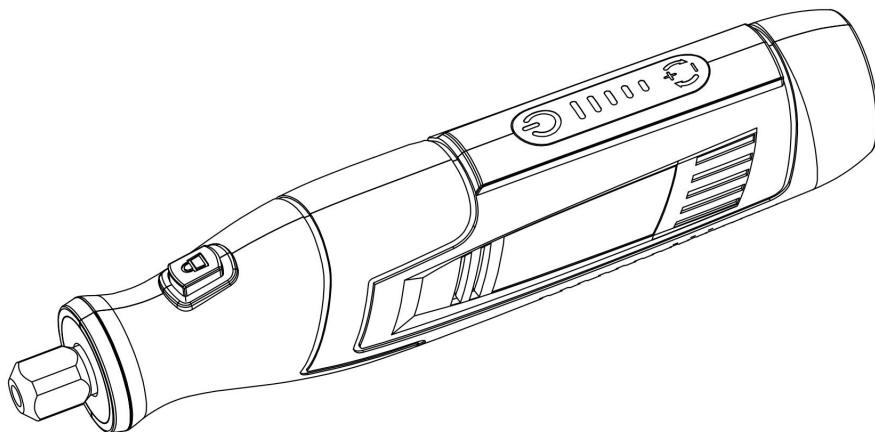
Model: S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Model: S0J-FE17-10



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.
	Waarschuwing - markering met betrekking tot het risico op oogletsel

	Waarschuwing - markering met betrekking tot risico op gehoorverlies
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.
 Li-ion	Om natuurlijke hulpbronnen te behouden, recycleert of verwijdt u de batterij op de juiste manier. Deze batterij Bevat Li-ion-batterijen. Raadpleeg uw lokale afvalverwerkingsbedrijf voor informatie over de beschikbare recycling- en/of verwijderingsopties. Ontlaad uw accu door uw gereedschap te gebruiken en verwijder vervolgens de accupack uit de gereedschapsbehuizing halen en de accuaansluitingen afdekken met sterke lijm tape om kortsluiting en energieontlading te voorkomen. Probeer niet om de componenten.

Safety Notes

Druk niet op de spindelvergrendeling terwijl de machine draait. Om schade aan de machine of een ongeval te voorkomen.

Veiligheidsinstructies

Waarschuwing: lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Als u dit niet doet, het 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.

1) Veiligheid op de werkplek

a) Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is. Rommelige of donkere ruimtes zijn een bron van ongelukken.

b) Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert

vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u elektrisch gereedschap gebruikt.

Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.

2) Elektrische veiligheid

a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig nooit de stekker in welke vorm dan ook. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap.

Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten. Vermindert het risico op een elektrische schok.

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

c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Er kan water in komen.

Het gebruik van elektrisch gereedschap vergroot het risico op een elektrische schok.

d) Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om te dragen, te trekken of Haal de stekker van het elektrische gereedschap uit het stopcontact. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe voorwerpen. Randen of bewegende onderdelen. Beschadigd of verstrengd. Snoeren verhogen de risico op elektrische schok.

e) Gebruik bij gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor het gebruik. voor buitengebruik. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert de risico op elektrische schokken.

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u iets doet. een elektrisch gereedschap bedienen. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van Onoplettendheid bij het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel. blessure.
- b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, harde hoed of gehoorbescherming die voor de juiste omstandigheden wordt gebruikt, zal het risico op persoonlijk letsel.
- c) Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat. voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of het batterijpakket, moet u het oppakken of Het dragen van het gereedschap. Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan staat, is een uitnodiging tot ongelukken.
- d) Verwijder alle afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. aan. Een sleutel of een moersleutel die aan een draaiend onderdeel van de stroomvoorziening is bevestigd gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede houding en evenwicht. zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) Kleeft je netjes. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) Indien er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuiging en Zorg ervoor dat de inzamelpunten voor afval goed zijn aangesloten en op de juiste manier worden gebruikt. Door het gebruik van deze apparaten kan de hoeveelheid stof die met stof gepaard gaat, worden verminderd. gevaren.

4) Gebruik en onderhoud van accugereedschap

- a) Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de batterij plaatst. Het plaatsen van de accu in elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan

staat, is een risico op ongelukken.

b) Laad de accu alleen op met de door de fabrikant aangegeven lader. Een lader die geschikt is voor één type accu.

c) Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.

d) Houd de accu wanneer deze niet in gebruik is, uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de polen kunnen maken. Kortsluiting van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.

e) Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de batterij lekken; vermijd contact; spoel met water als dit per ongeluk toch gebeurt. Raadpleeg een arts als de vloeistof in de ogen komt. Uit de batterij lekkende vloeistof kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

5) Veiligheidsinstructies voor alle handelingen

Veiligheidswaarschuwingen die vaak voorkomen bij slijpen, schuren, staalborstelen, polijst-, snij- of slijpbewerkingen:

a) Dit elektrische gereedschap is bedoeld om te functioneren als slijpmachine, schuurmachine, staalborstel, polijstmachine, snij- of afkortgereedschap. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd. Als u alle onderstaande instructies opvolgt, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand. en/of ernstig letsel. Let op! Vermeld alleen de bewerkingen die van toepassing zijn.

b) Gebruik geen accessoires die niet speciaal zijn ontworpen en aanbevolen door de gereedschapsfabrikant. Alleen omdat het accessoire kan worden bevestigd aan uw elektrisch gereedschap, garandeert dit geen veilige werking. Als ze sneller rennen dan de toegestane snelheid, kunnen ze breken en uit elkaar vliegen.

d) De buitendiameter en de dikte van uw accessoire moeten: binnen de capaciteit van uw elektrisch gereedschap. Onjuist gedimensioneerde accessoires niet adequaat kunnen worden beheerst.

e) De asmaat van de schijven, schuurrollen of andere accessoires moet Passen de spindel of spantang van het elektrische gereedschap goed. Accessoires die dat wel doen niet overeenkomen met de bevestigingsmaterialen van het elektrische gereedschap, zullen opraken evenwicht verstoren, overmatig trillen en verlies van

controle kunnen veroorzaken.

f) Op de mandrel gemonteerde schijven, schuurrollen, snijmessen of andere accessoires moet volledig in de spantang of klauwplaat worden gestoken. Als de doorn onvoldoende is vastgehouden en/of de overhang van het wiel is te lang, het gemonteerde wiel kunnen losraken en met hoge snelheid worden weggeslingerd.

g) Gebruik geen beschadigd accessoire. Controleer het accessoire vóór gebruik. elk gebruik zoals schuurschijven voor spaanders en scheuren, schuurtrommel voor scheuren, barsten of overmatige slijtage, staalborstel voor losse of gebarsten draden.

Als het elektrische gereedschap of de accessoire valt, controleer dan op schade of installeer een onbeschadigde accessoire. Na inspectie en installatie van een accessoire, Plaats uzelf en omstanders op afstand van het vlak van de roterende accessoire en laat het elektrische gereedschap gedurende één uur op maximaal onbelast toerental draaien minuut. Beschadigde accessoires gaan tijdens deze testperiode normaal gesproken kapot.

h) Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, gezichtsbescherming. schild, veiligheidsbril of veiligheidsbril. Draag indien nodig een stofmasker. gehoorbeschermers, handschoenen en werkplaatsschorten die kleine schurende of werkstukfragmenten. De oogbescherming moet in staat zijn het stoppen van rondvliegend puin dat door verschillende operaties wordt gegenereerd. Het stofmasker of Het ademhalingsapparaat moet in staat zijn om de deeltjes die door uw werkzaamheden ontstaan, te filteren.

Langdurige blootstelling aan lawaai met een hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.

i) Houd omstanders op een veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, op de werkplek moeten persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen. Fragmenten van het werkstuk of van een gebroken accessoire kan wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.

c) Het nominale toerental van de slijpaccessoires moet minimaal gelijk zijn naar de Maximale snelheid aangegeven op het elektrische gereedschap. Slijpaccessoires

j) Houd het elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een handeling uitvoert.

werking waarbij het snijaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading

of zijn eigen

snoer. Als het snijaccessoire in contact komt met een "live" draad, kan het metaal bloot komen te liggen

onderdelen van het elektrische gereedschap onder spanning kunnen zetten en de gebruiker een elektrische schok kunnen geven.

k) Houd het gereedschap tijdens het opstarten altijd stevig in uw hand(en) vast. reactiekoppel van de motor, wanneer deze op volle snelheid accelereert, kan veroorzaken

het gereedschap om te draaien.

l) Gebruik klemmen om het werkstuk te ondersteunen wanneer dat praktisch is. Houd nooit een klein werkstuk in de ene hand en het gereedschap in de andere hand terwijl gebruik. Door een klein werkstuk vast te klemmen, kunt u uw hand(en) gebruiken om Controle over het gereedschap. Rond materiaal zoals deugelstangen, buizen of leidingen heeft de neiging om te rollen tijdens het snijden, en kan ertoe leiden dat de bit vastloopt of naar je toe springen.

M) Plaats het snoer uit de buurt van het draaiende accessoire. Als u de controle verliest, het snoer kan worden doorgesneden of vastgeklemd en uw hand of arm kan worden getrokken in het draaiende accessoire.

n) Leg het elektrische gereedschap nooit neer voordat het accessoire volledig is ontladen. volledige stop. Het draaiende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen en trekken het elektrische gereedschap buiten uw controle.

O) Nadat u de bits hebt gewijzigd of aanpassingen hebt gemaakt, moet u ervoor zorgen dat de de spanmoer, de klauw of andere afstelvoorzieningen goed vastzitten.

Losse afstelmechanismen kunnen onverwacht verschuiven, waardoor er verlies van grip kan optreden. controle, worden losse, draaiende onderdelen met geweld weggeslingerd.

p) Gebruik het elektrische gereedschap niet terwijl u het aan uw zijde draagt. Onbedoeld contact met het draaiende accessoire kan uw kleding doen vastlopen, het accessoire in uw lichaam.

q) Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het elektrische gereedschap. De ventilator van de motor zuigt het stof in de behuizing en de overmatige ophoping van poeder metaal kan elektrische gevaren opleveren.

r) Gebruik het elektrische gereedschap niet in de buurt van ontvlambare

materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.

s) Gebruik geen accessoires die vloeibare koelmiddelen nodig hebben. Gebruik geen water of andere vloeibare koelmiddelen kunnen elektrocutie of schokken veroorzaken.

6) Verdere veiligheidsinstructies voor alle handelingen

Terugslag en gerelateerde waarschuwingen:

Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgelopen of geblokkeerde roterende schijf, schuurband, borstel of ander accessoire. Vastlopen of blokkeren veroorzaakt een snelle blokkering van het roterende accessoire, waardoor het ongecontroleerde elektrische gereedschap in de tegenovergestelde richting van de rotatie van het accessoire wordt gedwongen. Als een schuurschijf bijvoorbeeld vastloopt of wordt geblokkeerd door het werkstuk, kan de rand van de schijf die het klompunt bereikt, in het oppervlak van het materiaal dringen, waardoor er schade ontstaat.

Het wiel kan eruit klimmen of wegschieten. Het wiel kan naar de gebruiker toe of van hem af springen, afhankelijk van de bewegingsrichting van het wiel op het moment van vastlopen. Schuurschijven kunnen onder deze omstandigheden ook breken. Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van elektrisch gereedschap en/of onjuiste bedieningsprocedures of -omstandigheden en kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder aangegeven.

a) Houd het elektrische gereedschap stevig vast en positioneer uw lichaam en armen zodanig dat u de terugslagkrachten kunt opvangen. De gebruiker kan de terugslagkrachten beheersen, mits de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

b) Wees extra voorzichtig bij het werken met hoeken, scherpe randen, enz. Vermijd stuiten en vastlopen van het accessoire. Hoeken, scherpe randen of stuiten hebben de neiging om het draaiende accessoire te laten vastlopen en controleverlies of terugslag te veroorzaken.

c) Wanneer u een getand zaagblad bevestigt, moet u ervoor zorgen dat u het roterende gereedschap stevig vasthoudt en dat u uw lichaam en arm zodanig plaatst dat u de terugslagkrachten kunt opvangen. Dergelijke bladen veroorzaken vaak een terugslag.

d) Voer de frees altijd in dezelfde richting het materiaal in als waarin de snijkant het materiaal verlaat (dezelfde richting waarin de spanen worden uitgeworpen). Als u het gereedschap in de verkeerde richting voert, kan de snijkant van de frees uit het werkstuk klimmen en het gereedschap in deze richting trekken.

e) Zorg ervoor dat het werkstuk altijd goed vastgeklemd is bij gebruik van roterende vijlen, doorslijpschijven, hogesnelheidsfreesen of hardmetalen frezen. Deze schijven grijpen vast als ze iets scheef in de groef komen te staan en kunnen terugslaan.

Wanneer een doorslijpschijf vastloopt, breekt de schijf zelf meestal. Wanneer een roterende vijl, hogesnelheidsfrees of hardmetalen frees vastloopt, kan deze uit de groef springen en kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

6) Aanvullende veiligheidsinstructies voor slijp- en doorslijpwerkzaamheden

Veiligheidswaarschuwingen specifiek voor slijp- en doorslijpbewerkingen:

a) Gebruik alleen schijven die worden aanbevolen voor uw elektrische gereedschap en alleen voor de aanbevolen toepassingen. Bijvoorbeeld: slijp niet met de zijkant van een doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn bedoeld voor randslijpen; de zijdelingse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend, kunnen ze doen breken.

b) Gebruik voor schroefdraadconussen en -pluggen alleen onbeschadigde schijfdoornen met een niet-ontlaste schouderflens van de juiste maat en lengte. De juiste doornen verkleinen de kans op breuk.

c) Laat een doorslijpschijf niet "vastlopen" en oefen geen overmatige druk uit. Probeer geen te diepe snede te maken. Overbelasting van de schijf verhoogt de belasting en de kans op verdraaien of vastlopen van de schijf in de snede, met de kans op terugslag of breuk van de schijf.

d) Plaats uw hand niet in lijn met en achter het draaiende wiel. Wanneer het wiel, op het punt waar het werkt, van uw hand af beweegt, kan de mogelijke terugslag het draaiende wiel en het elektrische gereedschap direct op u af sturen.

e) Wanneer de schijf bekneld raakt, blijft haken of wanneer u om welke reden dan ook een snede onderbreekt, schakel dan het elektrische gereedschap uit en houd het stil totdat de schijf volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de doorslijpschijf uit de snede te verwijderen terwijl de schijf nog draait, anders kan dit leiden tot:

Terugslag kan optreden. Onderzoek de oorzaak van het vastlopen of vastlopen

van het wiel en neem corrigerende maatregelen om dit te verhelpen.

f) Start de zaagsnede niet opnieuw in het werkstuk. Laat de schijf op volle snelheid komen en ga voorzichtig terug in de snede. De schijf kan vastlopen, omhoog lopen of terugslaan als het elektrische gereedschap opnieuw in het werkstuk wordt gestart.

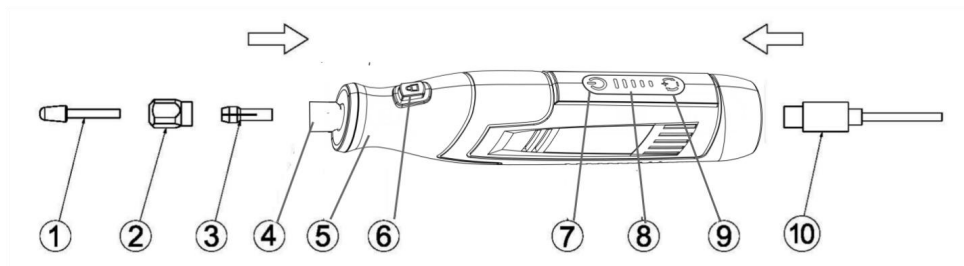
g) Ondersteun panelen of overmaatse werkstukken om het risico op vastlopen en terugslag van de schijf te minimaliseren. Grote werkstukken hebben de neiging door te zakken onder hun eigen gewicht. Plaats steunen onder het werkstuk, dicht bij de zaaglijn en dicht bij de rand van het werkstuk, aan beide zijden van de schijf.

h) Wees extra voorzichtig bij het maken van een "pocket cut" in bestaande muren of andere blinde ruimtes. Het uitstekende wiel kan gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of andere objecten doorsnijden, wat terugslag kan veroorzaken.

Product Description and Specifications



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



1. Accessoire
2. Vergrendelingsring/moer
3. Spantang
4. Uitgaande as
5. Handvat
6. Spindelvergrendelingsknop

7. Aan/uit-schakelaar
8. Scherm voor snelheidsniveau
9. Toets voor snelheidsregeling
10. Type C USB Draad

LET OP: Dit product wordt niet geleverd met een oplader.

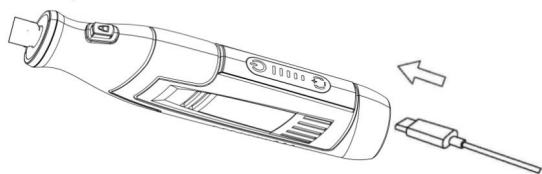
Technische gegevens

Oplaadbare batterij:	4V Li-ion 2000mAh
Laadspanning:	USB 5V DC
Oplaadsnoer:	Type C USB-kabel
Oplaadtijd batterij:	ongeveer 1,5 - 2,5 uur
Onbelast toerental:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) toeren per minuut
Spantangmaat:	2,3 mm (3/32") / 3,2 mm (1/8")

Operation

Het gereedschap opladen

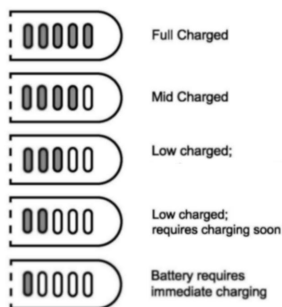
Let op! De Mini Grinder wordt niet volledig opgeladen geleverd vanuit de fabriek. Zorg ervoor dat u het apparaat oplaadt vóór het eerste gebruik.



Sluit de voeding aan (DC5V-uitgang) en steek de USB-kabel (type C) in de laadaansluiting van het apparaat. De witte ledlampjes aan de bovenzijde van de behuizing van het apparaat gaan branden en beginnen te scrollen om aan te geven dat de accu wordt opgeladen. Wanneer alle witte ledlampjes continu branden, is het opladen voltooid. Het opladen stopt automatisch wanneer het apparaat volledig is opgeladen. Het is geen probleem om het apparaat continu op de lader te laten staan.

Batterijstatusindicator

Dit gereedschap is uitgerust met een batterijstatusindicator die aangeeft hoe vol de batterij is. Schakel het gereedschap in en kijk welke witte led brandt om de status te meten. Als er altijd vijf witte lampjes branden, is de batterij vol. Naarmate de batterijcapaciteit afneemt, gaan de witte lampjes één voor één uit. Wanneer de batterij volledig leeg is, schakelt het gereedschap automatisch uit. De witte lampjes gaan dan allemaal uit.

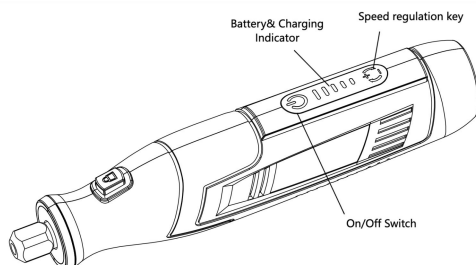


Het gereedschap in-/uitschakelen en het snelheidsbereik instellen

Om de juiste snelheid voor elke klus te selecteren, kunt u het beste een oefenstukje gebruiken.

Het gereedschap in-/uitschakelen

De schakelaar bevindt zich aan de bovenzijde van de motorbehuizing. Houd de schakelaar 0,5 seconde ingedrukt om het gereedschap in te schakelen en te laten werken. Als u vervolgens, ongeacht de snelheid, de schakelaar 0,5 seconde direct indrukt, wordt het gereedschap uitgeschakeld.



Het snelheidsbereik instellen

Nadat u het gereedschap hebt ingeschakeld, wordt op het scherm aan de voorkant van de schakelaar het snelheidsniveau weergegeven. Dit nummer kan tijdens het gebruik worden aangepast door één keer snel op de schakelaar te drukken. De snelheid van het gereedschap verandert dan automatisch. Het gereedschap heeft 5 snelheidsniveaus. Door de schakelaar kort ingedrukt te houden, verandert het nummer van 1 naar 5. De snelheid varieert van 7000 (1), 10000 (2), 13000 (3), 16000 (4) en 20000 (5) tpm. Selecteer het gewenste toerental voor uw toepassing.

Intelligente snelheidsgeheugenfunctie

Het gereedschap beschikt over een intelligente snelheidsgeheugenfunctie, die de ingestelde snelheid binnen 5 minuten onthoudt. U hoeft de snelheid dus niet constant aan te passen tijdens korte pauzes om het effect te controleren of te stoppen. Na 5 minuten keert het apparaat terug naar het standaard gemiddelde niveau met 3 snelheden (13.000 tpm).

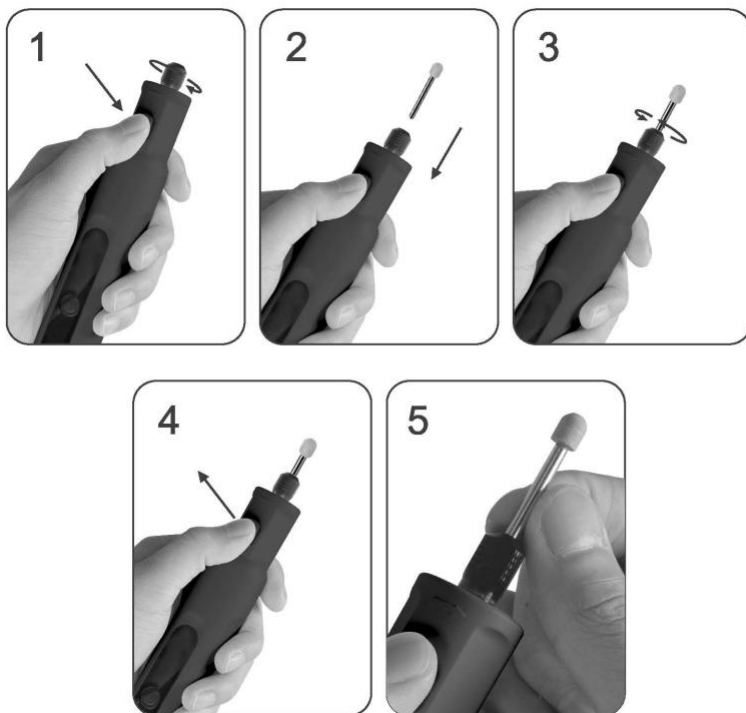
Oververhittingsbeveiliging

Let op! Dit gereedschap is een mini-slijpmachine voor lichte toepassingen. Gebruik het niet voor zware taken of voor continu gebruik gedurende lange tijd. De tool is ontworpen als een van de krachtigste tools op hetzelfde niveau. Hij is perfect voor lichte doe-het-zelf- en knutselwerkzaamheden en kan ook kortstondig gebruikt worden voor snijden, boren of frezen. Hij wordt echter niet aanbevolen voor continu gebruik of zwaar werk, aangezien het nog steeds een mini-slijpmachine is voor lichte toepassingen. Om misbruik van de tool te voorkomen, is deze voorzien van een ingebouwde oververhittingsbeveiliging. Zodra de tool te veel gebruikt wordt en daardoor snel opwarmt, schakelt de oververhittingsbeveiliging de tool uit om schade te voorkomen. Nadat de tool is afgekoeld tot de normale temperatuur, herstart het voor uw werk.

Het accessoire installeren of wijzigen

Let op! Schakel het gereedschap uit en zorg ervoor dat het roterende onderdeel gestopt is voordat u de volgende stap uitvoert.

1. Druk op de spindelvergrendelingsknop en draai de boorkop totdat de knop is volledig vastzit, draai dan de borgring los.
2. Nadat de borgring de spantang heeft losgemaakt, kunt u een accessoire plaatsen of vervangen dat u wilt gebruiken.
in de spantang wilde.
3. Druk de spindelvergrendelingsknop opnieuw in en schroef de vergrendelingskraag vast totdat
Draai de spantang stevig vast aan de hulpstang.
4. Laat ten slotte de spindelvergrendelingsknop los en het apparaat is klaar voor gebruik.
5. Advies: verwijder het accessoire als u klaar bent met werken en altijd het gebruiken van de zakdoek om het accessoire te pakken ter bescherming van uw hand.



Waarschuwing!

1. Controleer voor gebruik of het gereedschap klaar voor gebruik is en veilig is!
2. Niet gebruiken in natte omstandigheden en omgevingen!

3. Gebruik het gereedschap nooit in de buurt van ontvlambare gassen of vloeistoffen.
4. Draag een bril tijdens het gebruik van het gereedschap.
5. Raak de boor-/slijppunt niet aan tijdens het gebruik, zelfs niet als deze op een laag pitje staat.
snelheid), omdat het letsel kan veroorzaken!
6. Forceer het apparaat niet als het vertraagt of stopt met draaien.
Schakel het uit en maak het werkproces af.
7. Draai de borging niet te vast met te veel kracht om te voorkomen dat schade aan de machinecomponenten tijdens het installeren van het accessoire omdat
dit is een minitool zonder al te veel kracht.

Gebruiksaanwijzing voor het gebruik van het roterende gereedschap

De eerste stap bij het leren gebruiken van het rotatiegereedschap is om er gevoel voor te krijgen.

Houd het in uw hand en voel het gewicht en de balans. Voel de taps toelopende behuizing. Houd het gereedschap altijd uit de buurt van uw gezicht. Accessoires kunnen beschadigd raken tijdens het hanteren en kunnen uit elkaar vliegen als ze op snelheid komen. Dit komt niet vaak voor, maar het kan gebeuren. Let er bij het vasthouden van het gereedschap op dat u de ventilatieopeningen niet met uw hand afdekt. Dit blokkeert de luchtstroom en zorgt ervoor dat de motor oververhit raakt. Voor optimale controle bij nauwkeurig werken, pakt u het roterende gereedschap vast als een potlood tussen uw duim en vier vingers.

(Zie afbeelding links). De "Golf Grip"-methode om het gereedschap vast te houden, kan worden gebruikt voor agressievere bewerkingen, zoals het slijpen van een vlak oppervlak of het gebruik van doorslijpschijven. (Zie afbeelding rechts)



Oefen eerst op restmateriaal om te zien hoe de hoge snelheid van de roterende tool presteert. Houd er rekening mee dat het werk wordt gedaan door de snelheid van het gereedschap en door het accessoire in de spantang. Leun niet op het gereedschap en duw er niet tegenaan tijdens het gebruik. Laat het draaiende accessoire in plaats daarvan lichtjes op het werkstuk zakken en laat het punt raken waar u wilt beginnen met snijden (of schuren of etsen, enz.). Concentreer u op het geleiden van het gereedschap over het werkstuk met minimale druk van uw hand. Laat het accessoire het werk doen. Meestal is het beter om een reeks bewegingen met het gereedschap te maken in plaats van te proberen al het werk in één beweging te doen. Om bijvoorbeeld een snede te maken, Beweeg het gereedschap heen en weer over het werkstuk, net zoals je met een klein penseel zou doen. Snijd bij elke beweging een beetje materiaal tot je de gewenste diepte hebt bereikt. Voor de meeste werkzaamheden is een zachte aanraking het beste. Hiermee heb je de beste controle, maak je minder snel fouten en haal je het meest efficiënte werk uit het accessoire.

Snelheidsinstelling voor accessoires:

Waarschuwing! De aanbevolen maximale snelheid voor het trimmen van huisdieren mag niet hoger zijn dan 12.000 tpm (snelheidsniveau 3).

Let op! Controleer de referentielijst en selecteer de juiste snelheid voor elke klus voordat u de artikelen op de juiste manier gebruikt. Het aantal snelheidsniveaus loopt van 1 tot 5, en de snelheid varieert van 5.000 tot 20.000 tpm.

Let op! De volgende tabel beschrijft slechts de gebruikswijze van alle accessoires die voor dit gereedschap gebruikt kunnen worden, zoals toepassingsscenario's, verwerkingsmaterialen, aanbevolen snelheidsselectie, enz. Dit betekent niet dat het verkooppakket al deze accessoires bevat. De daadwerkelijke accessoires die in het verkooppakket zitten, vindt u in de beschrijving van de verkooplink.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Schuurbanden & schacht: Te gebruiken voor het slijpen van nagels van huisdieren of werkstukken van metaal, hout, steen en kunststof. Moeten voor gebruik in elkaar gezet worden.

Schuurpapier: Gebruik het voor het gedetailleerd schuren of polijsten van werkstukken van metaal, hout, metaal en kunststof. Het moet vóór gebruik met een schroef op de doornen worden bevestigd.

Slijpstenen: Gebruikt voor oppervlaktebehandeling van metalen onderdelen, gegoten metalen onderdelen, lasnaden en voor het verwijderen van roest. Verkrijgbaar in verschillende vormen.

Diamantboren: Voor fijn detailwerk, graveren, houtsnijwerk, bijwerken en afwerken. Te gebruiken op hout, jade, keramiek, glas, gehard staal, halfedelstenen en andere harde materialen. De boren zijn bedekt met diamantdeeltjes.

Multifunctionele frees: Ideaal voor het vormen, uithollen, groeven, sleuven maken, inleggen en het maken van taps toelopende gaten in zachte metalen, kunststoffen en hout, vooral op gebogen oppervlakken.

Boortjes: Voor het boren van gaten in werkstukken van kunststof, hout of steen. Wolpolijst- en viltwiel: Wordt gebruikt voor het polijsten van werkstukken van metaal en kunststof. Het viltwiel moet op de doornen met schroefdraad worden gemonteerd voor gebruik.

Rubberen wiel met schacht: Polijsten van diverse metalen, ijzer, jade, agaat, glas, steen, huisdierennagels etc.

Borstel met borstelharen : Voor het reinigen van werkstukken.

Doornen: Assen met schroef- of schroefdraadkop, die bedoeld zijn voor het vasthouden van slijp- en polijstschijven.

Diamanten nagelvijl voor huisdieren: voor het verzorgen van nagels, vijlen en schuren van huisdieren. Aanbevolen maximale snelheid voor het verzorgen van huisdieren: niet hoger dan 12.000 tpm (snelheidsniveau 3).

Cleaning&maintenance

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met

reinigingswerkzaamheden begint.

Schoonmaak

Houd alle veiligheidsvoorzieningen, ventilatieopeningen en de motorbehuizing vrij van vuil en stof zo ver mogelijk weg.

Veeg het apparaat af met een schone doek of blaas het met perslucht schoon. lage druk.

Wij raden u aan het apparaat na elk gebruik direct schoon te maken. klaar zijn met het gebruiken ervan.

Maak het apparaat regelmatig schoon met een vochtige doek en wat zachte zeep.

Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen; deze kunnen de kunststof onderdelen aantasten

van het apparaat. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat kan sijpelen.

Onderhoud

Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die extra onderhoud nodig hebben.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

Roterande verktyg

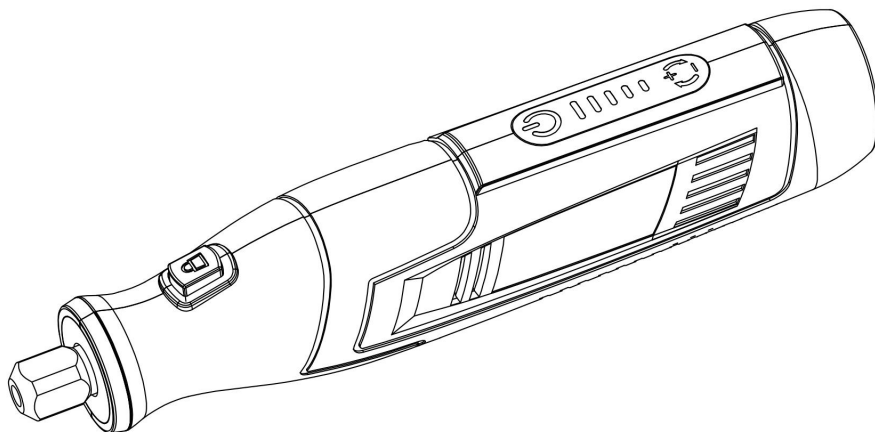
Modell: S0J-FE17-10

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

Rotary Tool

Modell: S0J-FE17-10



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Varning - märkning gällande risk för ögonskador

	Varning - märkning gällande risk för hörselnedsättning
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
 Li-ion	För att bevara naturresurser, vänligen återvinn eller kassera batteriet på rätt sätt. Detta batteripaket innehåller litiumjonbatterier. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för information om tillgängliga återvinnings- och/eller avfallshanteringsalternativ. Ladda ur batteriet genom att använda verktyget och ta sedan bort det. batteripaketet från verktygshöljet och täck batterianslutningarna med kraftigt tejp tejpa för att förhindra kortslutning och energiurladdning. Försök inte öppna eller ta bort någon av komponenter.

Safety Notes

Tryck inte på spindellåset medan maskinen är igång för att undvika skador på maskinen eller säkerhetsolyckor.

Säkerhetsinstruktioner

Varning: läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att Följ varningarna och instruktionerna, det kan leda till elektriska stötar. brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

1) Säkerhet på arbetsplatsen

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor.

b) Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, såsom i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg.

Distraktioner kan göra att du tappar kontrollen.

2) Elsäkerhet

a) 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.

b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.

c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.

d) Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade. Sladdar ökar risk för elektrisk spänning chock.

e) Använd en lämplig förlängningssladd när du använder ett elverktyg utomhus. för utomhusbruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risk för elektrisk stöt.

3) Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, se vad du gör och använd sunt förnuft när du Använd inte ett elverktyg när du är trött eller under påverkan av droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av elverktyg kan leda till allvarliga personskador skada.

b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.

Skyddsutrustning såsom dammmask, halkfria skyddsskor, hårda hatt eller hörselskydd som används under lämpliga förhållanden kommer att minska

personskador.

- c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge, innan du ansluter till strömkällan och/eller batteriet, plockar upp eller Att bära verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att strömsätta elverktyg som har strömbrytaren påslagen inbjuder till olyckor.
- d) Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnyckelringar innan du vrider på elverktyget. En skiftnyckel eller nyckel lämnas fäst vid en roterande del av strömförsörjningen verktyget kan orsaka personskador.
- e) Sträck dig inte för långt. Håll alltid bra fotfäste och balans. möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- f) Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll håret, Kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om anordningar finns för anslutning av dammsug och insamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och används korrekt. Användning av dessa apparater kan minska dammrelaterade faror.

4) Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

- a) Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du sätter i batteriet. Att sätta i batteriet i elverktyg som har strömbrytaren påslagen leder till olyckor.
- b) Ladda endast med den laddare som tillverkaren anger. En laddare som är lämplig för en viss typ av batteripaket.
- c) Använd endast elverktyg med särskilt avsedda batterier. Användning av andra batterier kan orsaka risk för skador och brand.
- d) När batteriet inte används, håll det borta från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en förbindelse mellan polerna. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- e) Vid felaktig användning kan vätska sprutas ut från batteriet; undvik kontakt, om kontakt av misstag inträffar, skölj med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök dessutom läkarhjälp. Vätska som sprutas ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

5) Säkerhetsinstruktioner för alla operationer

Säkerhetsvarningar vanliga för slipning, slipning, stålborstning, polering, snidning eller slipande kapningsoperationer:

a) Detta elverktyg är avsett att fungera som en slipmaskin, stålborste, polermaskin, snidnings- eller kapverktyg. Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Att följa alla instruktioner nedan kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada.

Obs! Lista endast de operationer som är tillämpliga.

b) Använd inte tillbehör som inte är särskilt utformade och rekommenderas av verktygstillverkaren. Bara för att tillbehöret kan anslutas till ditt elverktyg, garanterar det inte säker användning. körs snabbare än sin nominella hastighet kan gå sönder och flyga isär.

d) Ytterdiametern och tjockleken på ditt tillbehör måste vara inom elverktygets kapacitet. Felaktigt dimensionerade tillbehör kan inte kontrolleras tillräckligt.

e) Spindelstorleken på hjul, slipvalsar eller andra tillbehör måste montera spindeln eller spännhylsan på elverktyget ordentligt. Tillbehör som inte inte matchar elverktygets monteringsdetaljer kommer att ta slut balans, vibrera överdrivet och orsaka kontrollförlust.

f) Dornmonterade hjul, slipvalsar, skärare eller andra tillbehör måste vara helt insatt i hylsan eller chucken. Om dornen är otillräckligt och/eller hjulets överhäng är för långt, det monterade hjulet kan lossna och kastas ut med hög hastighet.

g) Använd inte ett skadat tillbehör. Kontrollera tillbehöret innan varje användning såsom slipskivor för flisor och sprickor, sliptrumma för sprickor, revor eller överdrivet slitage, stålborste för lösa eller spruckna trådar.

Om elverktyg eller tillbehör tappas, kontrollera om det finns skador eller installera ett oskadat tillbehör. Efter inspektion och installation av ett tillbehör, positionera dig själv och åskådare borta från det roterande planet tillbehöret och kör elverktyget med maximal tomgångsvarvtal i en minut. Skadade tillbehör kommer normalt att gå sönder under denna testtid.

h) Använd personlig skyddsutrustning. Beroende på tillämpning, använd ansiktsskydd, skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd vid behov dammmask, hörselskydd, handskar och verkstadsförkläde som kan stoppa små slipmedel eller arbetsstyckesfragment. Ögonskyddet måste kunna stoppa flygande skräp som genereras av olika operationer. Dammmasken eller Andningsskyddet måste kunna filtrera partiklar som genereras under din

verksamhet.

Långvarig exponering för högintensivt buller kan orsaka hörselnedsättning.

i) Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som går in arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning. Fragment av arbetsstycket eller ett trasigt tillbehör kan flyga iväg och orsaka skador bortom det omedelbara verksamhetsområdet.

c) Sliptillbehörens nominella hastighet måste vara minst lika med till maximal hastighet som anges på elverktyget. Sliptillbehör

j) Håll endast i elverktyget i de isolerade greppytorna när du utför arbete. användning där skärtillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sitt eget

sladd. Skärtillbehör som kommer i kontakt med en "live"-tråd kan göra att metallen exponeras

delar av elverktyget "strömförande" och kan ge operatören en elektrisk stöt.

k) Håll alltid verktyget stadigt i handen/handarna under uppstarten. motorns reaktionsmoment, när den accelererar till full hastighet, kan orsaka verktyget att vrida.

l) Använd klämmor för att stödja arbetsstycket när det är möjligt. Håll aldrig i en det lilla arbetsstycket i ena handen och verktyget i den andra handen medan användning. Att klämma fast ett litet arbetsstycke låter dig använda handen/händerna för att kontrollera verktyget. Runt material såsom styrcylindrar, rör eller slangar har en tendens att rulla under skärning och kan orsaka att borret fastnar eller hoppa mot dig.

m) Placera sladden borta från det roterande tillbehöret. Om du tappar kontrollen, sladden kan skäras av eller fastna och din hand eller arm kan dras ut i det snurrande tillbehöret.

n) Lägg aldrig ner elverktyget förrän tillbehöret har nått rätt position. helt stilla. Det roterande tillbehöret kan ta tag i ytan och dra elverktyget utom din kontroll.

o) Efter att du har bytt bits eller gjort några justeringar, se till att hylsmuttern, chucken eller andra justeringsanordningar är ordentligt åtdragna.

Lösa justeringsanordningar kan oväntat förskjutas och orsaka förlust av kontroll, lösa roterande komponenter kommer att kastas våldsamt ut.

p) Använd inte elverktyget medan du bär det vid sidan. Oavsiktlig kontakt med det roterande tillbehöret kan sätta fast dina kläder och dra ut tillbehöret in i din kropp.

q) Rengör regelbundet elverktygets luftventiler. Motorns fläkt kommer att dra dammet inuti höljet och överdriven ansamling av pulver metall kan orsaka elektriska faror.

r) Använd inte elverktyget nära brandfarliga material. Gnistor kan antända dessa material.

s) Använd inte tillbehör som kräver flytande kylmedel. Använd vatten eller andra flytande kylmedel kan orsaka elektriska stötar eller elchocker.

6) Ytterligare säkerhetsinstruktioner för alla operationer

Kast och relaterade varningar:

Kast är en plötslig reaktion på en klämd eller fastnad roterande slipskiva, slipband, borste eller något annat tillbehör. Klämning eller fastnade orsakar snabb stopp av det roterande tillbehöret, vilket i sin tur gör att det okontrollerade elverktyget tvingas i motsatt riktning mot tillbehörets rotation. Om till exempel en slipskiva fastnar eller kläms av arbetsstycket, kan kanten på skivan som kommer in i klämpunkten sticka in i materialytan och orsaka

att skivan klättrar ut eller sparkar ut. Skivan kan antingen hoppa mot eller bort från operatören, beroende på skivans rörelseriktning vid klämpunkten. Slipskivor kan också gå sönder under dessa förhållanden. Kast är resultatet av felaktig användning av elverktyg och/eller felaktiga driftsprocedurer eller förhållanden och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt nedan.

a) Håll ett fast grepp om elverktyget och placera din kropp och arm så att du kan motstå kastkrafterna. Operatören kan kontrollera kastkrafterna om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas.

b) Var särskilt försiktig vid arbete i hörn, på vassa kanter etc. Undvik att tillbehöret studsar och fastnar. Hörn, vassa kanter eller studsar tenderar att fastna i det roterande tillbehöret och orsaka kontrollförlust eller kast.

c) När du monterar ett tandat sågblad, eftersom sådana blad ofta orsakar kast, se till att hålla ett fast grepp om det roterande verktyget och placera din kropp och arm så att du kan motstå kastkrafterna.

d) Mata alltid in borret i materialet i samma riktning som skärebben kommer ut ur materialet (vilket är samma riktning som spånorna kastas). Om verktyget matas i fel riktning gör det att borrets skärebb klättrar ut ur arbetsstycket och drar verktyget i denna matningsriktning.

e) När du använder roterande filar, kapskivor, höghastighetssaxar eller volframkarbidsaxar, se till att arbetsstycket alltid är ordentligt fastspänt. Dessa skivor kommer att fastna om de blir något sneda i spåret och kan orsaka kast. När en kapskiva griper tag i, går själva skivan sönder vanligtvis. När en roterande fil, höghastighetsskärare eller volframkarbidskärare griper tag i, kan den hoppa ur spåret och du kan tappa kontrollen över verktyget.

6) Ytterligare säkerhetsanvisningar för slipning och kapning

Säkerhetsvarningar specifika för slipning och kapning:

a) Använd endast skivtyper som rekommenderas för ditt elverktyg och endast för rekommenderade tillämpningar. Till exempel: slipa inte med sidan av en kapskiva. Slipskivor är avsedda för perifer slipning, sidokrafter som appliceras på dessa skivor kan få dem att splittras.

b) För gängade slipkoner och pluggar, använd endast oskadade hjuldorn med en oavlastad skulderfläns som har rätt storlek och längd. Lämpliga dorn minskar risken för brott.

c) Undvik att "blockera" en kapskiva eller applicera för mycket tryck. Försök inte att göra ett för djupt sågdjup. Överbelastning av skivan ökar belastningen och risken för vridning eller fastnående av skivan i snittet och risken för kast eller skivbrott.

d) Placera inte handen i linje med och bakom den roterande skivan. När skivan, vid arbetspunkten, rör sig bort från din hand, kan ett eventuellt bakslag driva den roterande skivan och elverktyget rakt mot dig.

e) När kapskivan kläms, fastnar eller när du avbryter ett snitt av någon anledning, stäng av elverktyget och håll det stilla tills skivan har stannat helt. Försök aldrig att ta bort kapskivan från snittet medan skivan är i rörelse, annars...

Kast kan uppstå. Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att hjulet kläms eller halkar.

f) Starta inte om skärningen i arbetsstycket. Låt skivan nå full hastighet och skär försiktigt in i snittet igen. Skivan kan fastna, gå uppåt eller få ett kast om elverktyget startas om i arbetsstycket.

g) Stödpaneler eller andra överdimensionerade arbetsstycken för att minimera risken för att skivan kläms och kast. Stora arbetsstycken tenderar att bukta under sin egen vikt. Stöd måste placeras under arbetsstycket nära skärlinjen och nära arbetsstyckets kant på båda sidor om skivan.

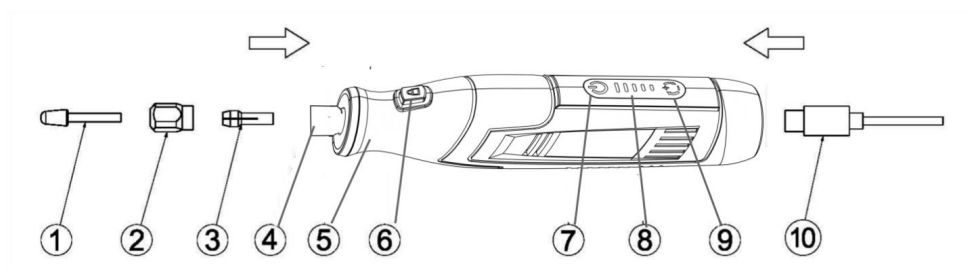
h) Var extra försiktig när du gör "fickor" i befintliga väggar eller andra blind

områden. Det utskjutande hjulet kan skära av gas- eller vattenrör, elektriska ledningar eller föremål som kan orsaka kast.

Product Description and Specifications



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



1. Tillbehör
2. Låskrage/mutter
3. Hylsa
4. Utgående axel
5. Handtag
6. Spindellåsknapp
7. På/Av-knapp
8. Skärm för hastighetsnivå
9. Hastighetsregleringsknapp
10. USB-C-port Tråd

OBS: Denna produkt levereras inte med laddare.

Tekniska data

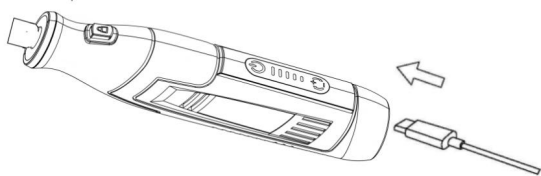
Uppladdningsbart batteri:	4V litiumjonbatteri 2000mAh
Laddningsspänning:	USB 5V DC

Laddningssladd:	USB-kabel av typ C
Batteriladdningstid:	cirka 1,5-2,5 timmar
Ingen lasthastighet:	7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) varv/min
Spännhysans storlek:	2,3 mm (3/32 tum) / 3,2 mm (1/8 tum)

Operation

Laddning av verktyget

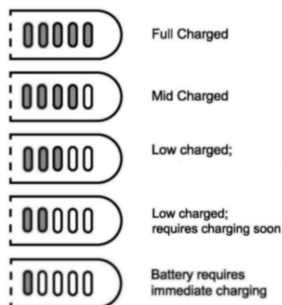
Obs! Minislipen levereras inte fulladdad från fabriken. Se till att ladda verktyget före första användningen.



Anslut strömförsörjningen (DC5V-utgång). Sätt i USB-kabeln av typ C i maskinens laddningsuttag. De vita LED-lamporna på verktygshöljets ovansida tänds och börjar rulla fram/bak för att signalera att batteriet laddas. När alla vita LED-lampor lyser konstant är laddningen klar. Laddningen stoppas automatiskt när verktyget är fulladdat. Det är okej att låta verktyget vara anslutet till laddaren hela tiden.

Batteristatusindikator

Det här verktyget är utrustat med en batteristatusindikator som visar hur mycket laddning batteriet har. Slå på verktyget och se vilken vit lysdiod som lyser för att mäta statusen. När fem vita lampor lyser konstant är batteriet fullt. Allt eftersom batterikapaciteten minskar släcks den vita lampan en efter en. När batteriet är helt urladdat stängs verktyget av automatiskt. Alla vita lampor slocknar.

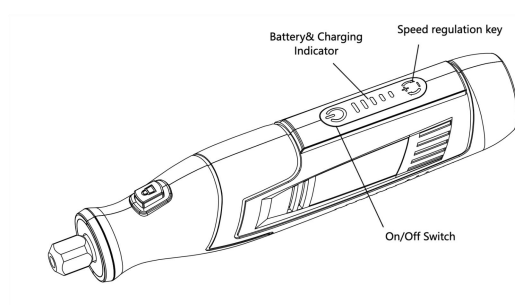


Slå på/av verktyget och ställ in hastighetsområdet

För att välja rätt hastighet för varje jobb, använd ett övningsmaterial.

Slå på/av verktyget

Strömbrytaren sitter på motorhusets ovansida. Tryck på strömbrytaren i 0,5 sekunder för att starta verktyget och börja arbeta. Om du sedan trycker på strömbrytaren i 0,5 sekunder på valfri hastighetsinställning stängs verktyget av.



Ställa in hastighetsområdet

Efter att verktyget slagits på visar skärmen framför omkopplaren antalet hastighetsnivåer. Numret kan justeras under drift genom att snabbt trycka på omkopplaren en gång, verktygshastigheten ändras därefter. Verktyget har 5 hastighetsnivåer, numret börjar rulla cirkulärt från nivå 1 till 5 när du fortsätter att snabbt trycka på omkopplaren, och hastigheten ändras från 7000(1)/10000(2)/13000(3)/16000(4)/20000(5) varv/min. Välj den förväntade hastigheten för din applikation.

Intelligent hastighetsminnesfunktion

Verktyget har en intelligent hastighetsminnesfunktion som minns

hastighetsinställningen på 5 minuter, så du behöver inte ständigt justera hastigheten under korta intervaller vid arbetsstopp för att kontrollera effekten eller vila. Efter 5 minuter återgår den till standardläge på medelhastighet 3 (13000 rpm).

Överhettningsskydd

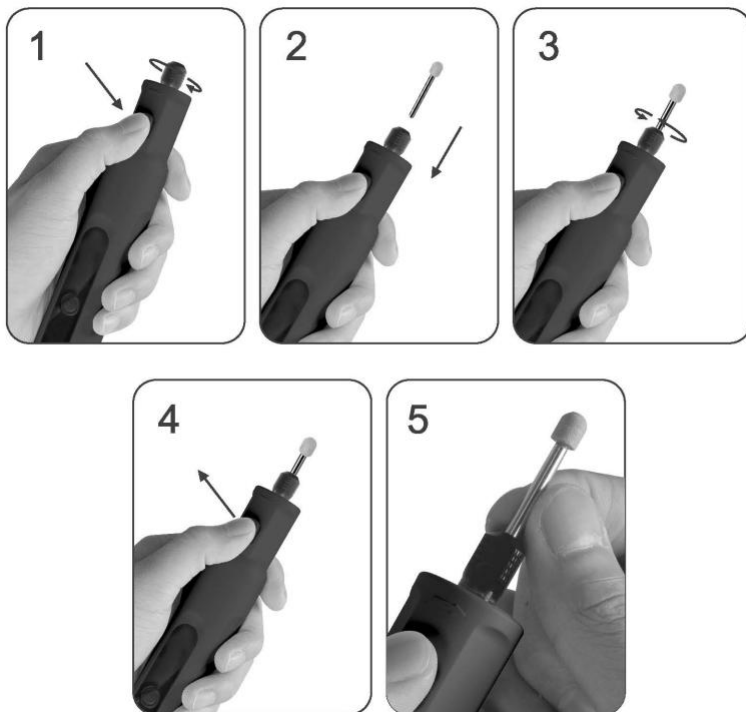
Obs! Detta verktyg är en minislip för lättare tillämpningar, missbruka den inte för tunga applikationer eller kontinuerligt under lång tid.

Verktyget är utformat som ett av de kraftfullaste verktygen på samma nivå. Det är perfekt för lättare gör-det-själv-arbeten och hantverk, och kan även användas för kortvarig användning för kapning, bormning eller fräsning, men rekommenderas inte för kontinuerligt långvarigt arbete eller tung belastning eftersom det fortfarande är en minislip för lättare tillämpningar. För att undvika att användaren missbrukar verktyget har det en inbyggd överhettningsskyddsfunktion. När verktyget överanvänds och orsakar snabb uppvärmning stänger överhettningsskyddet av verktyget för att undvika skador. Efter att verktyget har vilat och svalnat till normal temperatur, starta om den för ditt arbete.

Installera eller byta tillbehör

Obs! Stäng av verktyget och se till att den roterande delen har stannat innan du vidtar nästa steg.

1. Tryck ner spindellåsknappen och vrid chucken tills knappen är helt isatt, skruva sedan loss låskragen.
2. Efter att låskragen har lossat hylsan, sätt i eller byt ut ett tillbehör du vill ha ville in i hylsan.
3. Tryck ner spindellåsknappen igen och skruva fast låskragen tills hylsan drar åt tillbehörsstången ordentligt.
4. Släpp slutligen spindellåsknappen och är redo att användas.
5. Råd: avinstallera för att ta bort tillbehöret när arbetet är klart och alltid Använd näsduken för att ta bort tillbehöret för att skydda din hand.



Varning!

1. Innan du använder verktyget, se till att det är klart och säkert att använda!
2. Använd inte i våta förhållanden och miljöer!
3. Använd aldrig verktyget nära brandfarlig gas eller vätskor.
4. Använd glasögon när du använder verktyget.
5. Rör inte vid borrar-/slipspetsen under drift, även om den är i lågt temperaturläge. (hastighet), eftersom det kan orsaka skador!
6. Tvinga inte fram enheten när den saktar ner eller stannar. av den och avsluta arbetsprocessen.
7. Dra inte åt låskragen för hårt för att undvika skador på maskinkomponenterna vid installation av tillbehöret på grund av Detta är ett miniverktyg utan alltför mycket styrka.

Bruksanvisning för användning av rotationsverktyget

Det första steget i att lära sig använda det roterande verktyget är att få "känslan" för det.

Håll den i handen och känn dess vikt och balans. Känn husets avsmalning. Håll alltid verktyget borta från ansiktet. Tillbehör kan skadas under hantering och kan flyga isär när de ökar hastigheten. Detta är inte vanligt, men det händer. Var försiktig så att du inte täcker över luftventilerna med handen när du håller i verktyget. Detta blockerar luftflödet och gör att motorn överhettas. För bästa kontroll vid arbete på nära håll, greppa det roterande verktyget som en penna mellan tummen och fyra fingrar. (Se figur vänster). "Golfgrepp"-metoden för att hålla verktyget kan användas för mer aggressiva operationer som att slipa en plan yta eller använda kapskivor. (Se figur höger)



Öva först på skrotmaterial för att se hur rotationsverktygets höghastighetsfunktion presterar. Tänk på att arbetet utförs av verktygets hastighet och av tillbehöret i hylsan. Du bör inte luta dig mot eller trycka på verktyget under användning. Sänk istället det roterande tillbehöret lätt mot arbetsstycket och låt det nudda den punkt där du vill att skärningen (eller slipningen eller etsningen etc.) ska börja.

Koncentrera dig på att styra verktyget över arbetsstycket med mycket lite tryck från handen. Låt tillbehöret göra arbetet. Vanligtvis är det bäst att göra en serie svängar med verktyget snarare än att försöka göra allt arbete i ett sväng. För att göra ett snitt, till exempel,

För verktyget fram och tillbaka över arbetet, ungefär som du skulle göra med en liten pensel. Skär lite material i varje svep tills du når önskat djup. För de flesta arbeten är den varsamma beröringen bäst. Med den har du bäst kontroll, är mindre benägen att göra fel och får ut det mest effektiva arbetet från tillbehöret.

Hastighetsinställning för tillbehör:

Varning! Rekommenderad maximal hastighet för husdjurstrimning får inte överstiga 12 000 rpm (hastighetsnivå 3).

Obs! Kontrollera referenslistan och välj rätt hastighet för varje jobb innan du använder artiklarna på lämpligt sätt. Antalet hastighetsnivåer är från 1 till 5, hastigheten är från 5 000 till 20 000 varv/min.

Påminnelse! Följande tabell är endast en beskrivning av användningsmetoden för alla tillbehör som kan användas för detta verktyg, såsom tillämpningsscenarier, bearbetningsmaterial, rekommenderat hastighetsval etc. Det betyder inte att försäljningspaketet innehåller alla dessa tillbehör. De faktiska tillbehören som ingår i försäljningspaketet, se beskrivningen i försäljningslänken.

Functions	Images	Accessory Description	Cork	Hardwood	Plastic	Steel	Aluminum, brass, etc.	Shell, stone	Ceramic	Glass
Sanding		Sanding paper	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	—	—	—
		Sanding bands	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	Speed 1-4 RPM 5-16k	—
Cutting		Cutting blade	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
		Cut off wheels fiberglass	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—
Grinding/ Sharpening		Silicon carbide grinding wheels with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
		Aluminum oxide Grinding wheels with shank	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—
Carving/ Engraving		Rubber grinder with shank	—	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	Speed 3-5 RPM12-20k
		Diamond grinding needle	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Drilling		HSS cutter	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	—	—	—	—	—
		HSS drill bit	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	Speed 4-5 RPM16-20k	—	—	—	—	—
Cleaning/ Polishing		Brushes	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k	Speed 2-4 RPM8-16k
		Felt wheels / Mandrel	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k	Speed 3-5 RPM12-20k
Accessories		Collets	To clamp accessories							
		Wrench	For replacing the accessories							
		Mandrel for cut off wheel	To link Rubber emery wheel/ Sanding paper / Diamond wheel/cut off wheels/ Grinding wheels							
		Sanding shank	Mandrel drum for sanding bands installation							

Accessories

Slipband och skaft: Används för att slipa husdjursspikar eller arbetsstycken av metall, trä, sten och plast. De måste monteras ihop före användning.

Slippapper: Används för detaljslipning eller polering av arbetsstycken av metall, trä, ton och plast. Behöver monteras på dornen med skruv före användning.

Slipstenar: Används för ytbehandling av metalledar, gjutna metalledar, svetsfogar och för borttagning av rost. Olika former finns tillgängliga.

Diamantborr: För fina detaljer, gravyr, snidning, bättring och efterbehandling. Används på trä, jade, keramik, glas, härdat stål, halvådelstenar och andra hårda material. Borrarna är täckta med diamentpartiklar.

Multifunktionsskärborre: Idealisk för formning, urholkning, spårfräsning, spårfräsning, inläggningar och att göra koniska hål i mjuka metaller, plaster och trä, särskilt på böjda ytor.

Borr: Används för att borra hål i arbetsstycken av plast, trä eller sten.

Ullpolering och filtskiva: Används för att polera arbetsstycken av metall och plast. Behöver montera filthjulet på dornarna med gängat huvud före användning.

Gummihjul med skaft: Polering för diverse metall, järn, jade, agat, glas, sten och husdjursnaglar etc.

Borste : För rengöring av arbetsstycken.

Dorn: Axlar med skruv- eller gängat huvud, som är konstruerade för att hålla fast slip- och polerskivor.

Diamantslipphjul för husdjursklor: För klotrimning, klorputsning och slipning. Rekommenderad maximal hastighet för husdjurstrimning får inte överstiga 12000 rpm (hastighetsnivå 3).

Cleaning&maintenance

Dra alltid ur nätsladden innan du påbörjar rengöringsarbete.

Rengöring

Håll alla säkerhetsanordningar, luftventiler och motorhuset fria från smuts och damm så långt som möjligt.

Torka av utrustningen med en ren trasa eller blås den med tryckluft.
lågt tryck.

Vi rekommenderar att du rengör enheten omedelbart varje gång du har använt den färdigt.

Rengör utrustningen regelbundet med en fuktig trasa och lite mjuk tvål.
Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel; dessa kan angripa
plastdelarna

av utrustningen. Se till att inget vatten kan sippra in i enheten.

Underhåll

Det finns inga delar inuti utrustningen som kräver ytterligare underhåll.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
shanghai 200000 CN.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

