VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

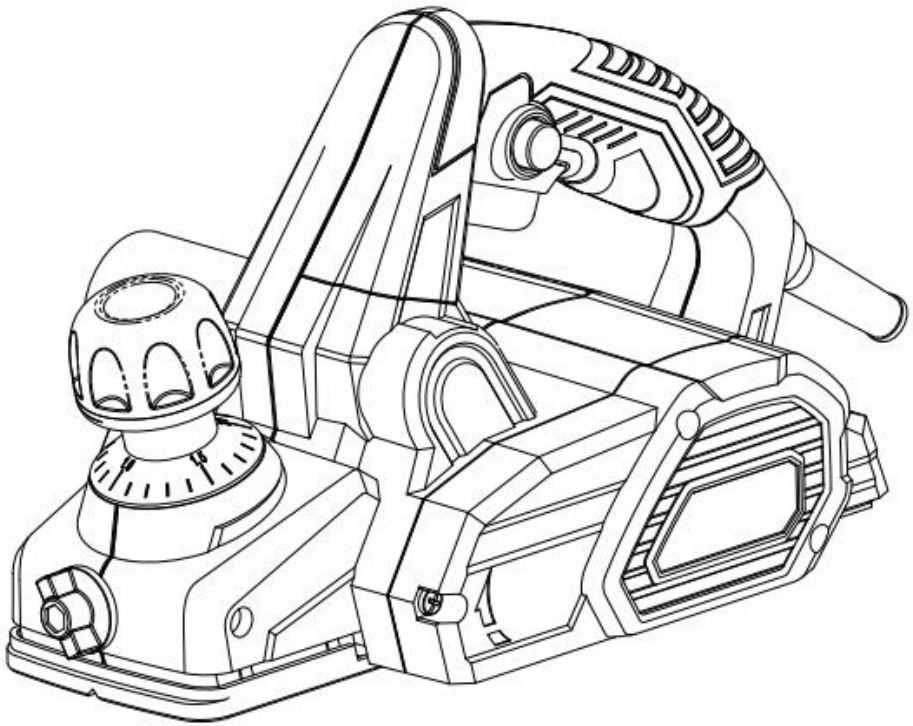
ELECTRIC PLANER

MODEL:2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL:2822D



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.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie 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 a collection point for recycling electrical and electronic devices

Safety instructions

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNING

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

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

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.** *Unmodifed 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.*
f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD 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, non-skid 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 energizing 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 dust collection can reduce dust-related hazards.*

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) POWER TOOL USE AND CARE

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of accidentally starting the power tool.*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) SERVICE

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

SAFETY WARNINGS FOR PLANERS

a) **Wait for the cutter to stop before setting the tool down.** *An exposed rotating cutter may engage the surface leading to possible loss of control and serious injury.*

b) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, because the cutter may contact its own cord.** *Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*

c) **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** *Holding the workpiece by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.*

d) The power tool shall not be wet or applied in wet environment.

e) The voltage of the power source must agree with the voltage specified on the nameplate of the machine.

f) Check the product, its power cord and plug as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.

g) Be aware of kickback.

h) Turn the product off immediately, if the cutting blade gets jammed.

i) Never touch the workpiece with your hand when you are working on it.

j) Do not work overhead.

k) Ensure that the workpiece is free of foreign objects such as screws or nails.

l) Keep the handles dry to ensure safe control. Grip the product securely with two hands so you have full control at all times.

m) Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the product.

n) Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before putting it down.
o) Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.
p) Always keep the power cord behind the power tool.

The following information applies to professional users only but is good practice for all users:

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR CONSTRUCTION DUST

The updated Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1st October 2012 now also targets to reduce the risks associated with silica, wood and gypsum dusts.

Construction workers are one of the at-risk groups within this because of the dust that they breathe: silica dust is not just a nuisance; it is a real risk to your lungs! Silica is a natural mineral present in large amounts in things like sand, sandstone and granite. It is also commonly found in many construction materials such as concrete and mortar. The silica is broken into very fine dust (also known as Respirable Crystalline Silica or RCS) during many common tasks such as cutting, drilling and grinding. Breathing in very fine particles of crystalline silica can lead to the development of:

• lung cancer
• Silicosis
• Chronic obstructive pulmonary disease (COPD).

And breathing in fine particles of wood dust can lead to the development of Asthma. The risk of lung disease is linked to people who regularly breathe construction dust over a period of time, not on the odd occasion.

To protect the lung, the COSHH Regulations sets a limit on the amount of these dusts that you can breathe (called a Workplace Exposure Limit or WEL) when averaged over a normal working day. These limits are not a large amount of dust: when compared to a penny, it is tiny – like a small pinch of salt:

This limit is the legal maximum; the most you can breathe after the right controls have been used.

How to reduce the amount of dust?

1. Reduce the amount of cutting by using the best sizes of building products.
2. Use a less powerful tool e.g. a block cutter instead of angle grinder.
3. Using a different method of work altogether – e.g. using a nail gun to direct fasten cable trays instead of drilling holes first.

Please always work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles and use the dust extraction facility at all times.



WARNING! Some dust particles created by power sanding, sawing, grinding, drill and other construction jobs contain chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically treated timber.

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these dusts:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved protective equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter microscopic particles.

VIBRATION

The European Physical Agents (Vibration) Directive has been brought in to help reduce hand arm vibration syndrome injuries to power tool users. The directive requires power tool manufacturers and suppliers to provide indicative vibration test results to enable users to make informed decisions as to the period of time a power tool can be used safely on a daily basis and the choice of tool.

SEE TECHNICAL SPECIFICATIONS IN THE INSTRUCTION MANUAL FOR THE VIBRATION LEVELS OF YOUR TOOL.

The declared vibration emission value should be used as a minimum level and should be used with the current guidance on vibration.

Calculating the actual period of use can be difficult and the HSE website has further information.

The declared vibration total value has been measured in accordance with EN 62841-1 and EN 62841-2-14 and may be used to compare one tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNING! The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used:

- How the materials are grinded,cut or drilled.
- If the tool is in good condition and well maintained.
- Use correct accessory for the tool and ensure it is sharp and in good condition.
- The tightness of the gripping handles.
- The tool is being used as intended by its design and these instructions.

While working with this power tool,hand/arm vibrations occur. Adopt the correct working practices in order to reduce the exposure to vibration.This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.



WARNING! Identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Note:

- The use of other tools will reduce the users' total working period on this tool.
- Helping to minimize your vibration exposure risk.ALWAYS use sharp chisels,drills and blades.
- Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated(where appropriate)
- Avoid using tools in temperatures of 10℃ or less.Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

Health surveillance

All employees should be part of an employer’s health surveillance scheme to help identity any vibration related diseases at an early stage, prevent disease progression and help employees stay in work.

VIBRATION AND NOISE REDUCTION

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimize the vibration and noise exposure risks:

1. Only use the product as intended by its design and these instructions.
2. Ensure that the product is in good condition and well maintained.
3. Use correct attachments for the product and ensure they are in good condition.
4. Keep tight grip on the handles/grip surface.
5. Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
6. Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.
7. Prolonged use of the product exposes the user to vibrations that can cause a range of conditions collectively known as hand-arm vibration syndrome (HAVS) e.g. fingers going white; as well as specific diseases such as carpal tunnel syndrome. To reduce this risk when using the product, always wear protective gloves and keep your hands warm.

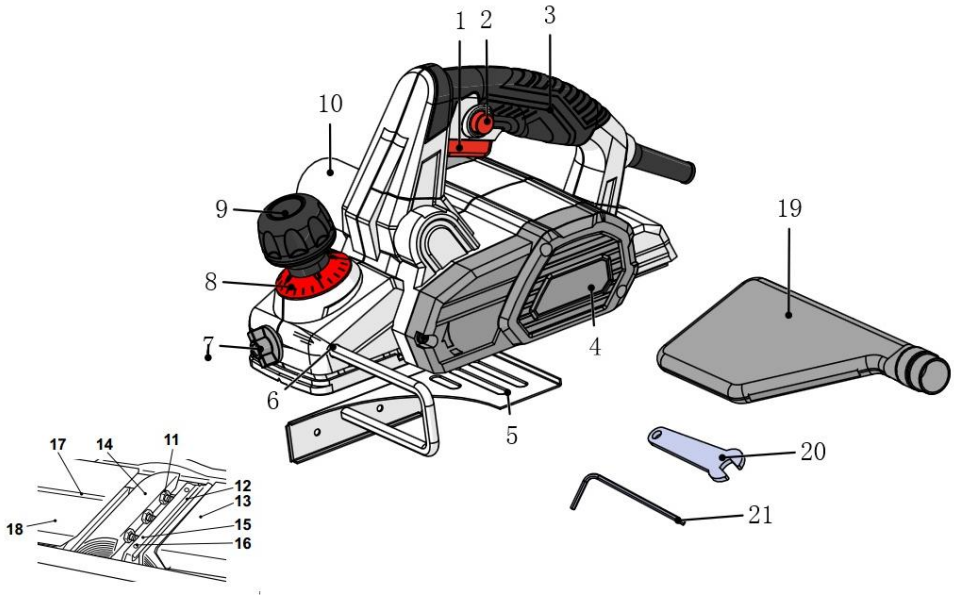
RESIDUAL RISKS

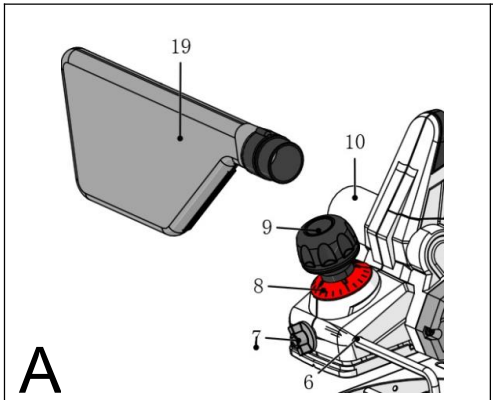
Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

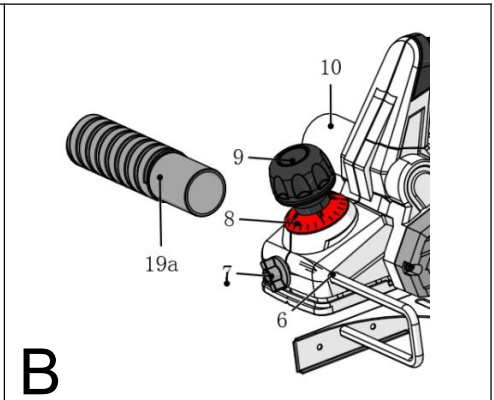
1. Health defects resulting from vibration emission if the product is being used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.
2. Injuries and damage to property due to broken attachments or the sudden impact of hidden objects during use.
3. Danger of injury and property damage caused by flying objects or poor power tool accessories.

WARNING! This product produces an electromagnetic field during operation!This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants!To reduce the risk of serious or fatal injury,we recommend that persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product!

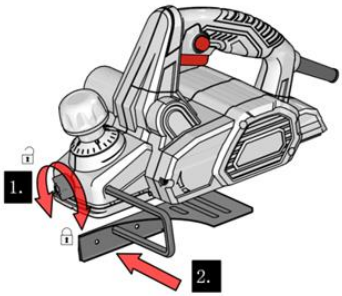
Product Description



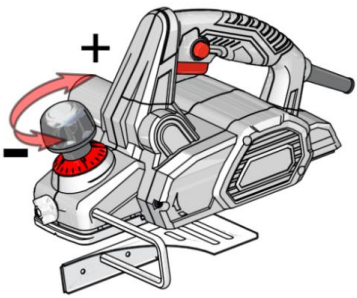




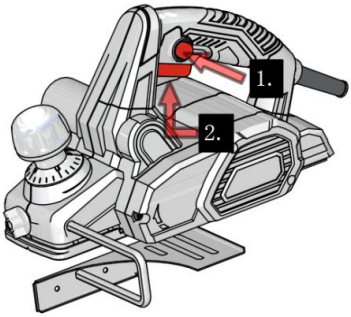
C



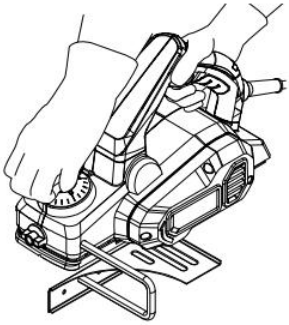
D



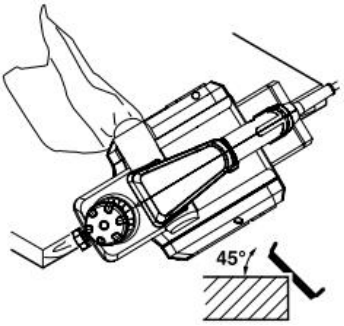
E



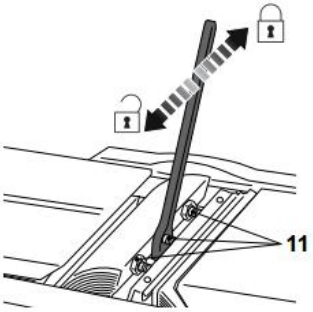
F



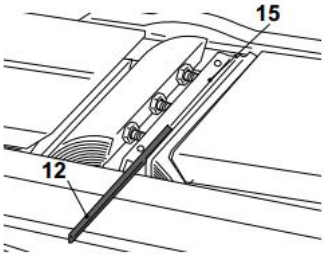
G



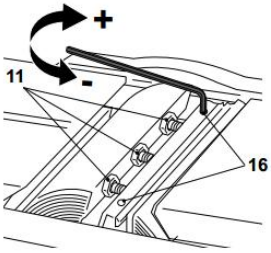
H



I



K



Part index

The index below refers to Fig. 1 on page 4.

1. On/Off switch	11. Hex bolts
2. Lock-off button	12. Blade
3. Main handle	13. Rear plate
4. Belt cover	14. Roller
5. Parallel guide	15. Blade holder
6. Mounting hole (parallel guide)	16. Grub screws
7. Wing nut	17. V-groove
8. Cutting depth Scale	18. Front plate
9. Cutting depth adjustment knob	19. Dust bag
10. Dust extraction outlet	20. Wrench
	21. Hex key

Symbols

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

	Always wear eye protection.		Always wear ear protection.
	Wear a dust mask.		Wear protective gloves.
	Lock / to tighten or secure.		Unlock / to loosen.
	Note / Remark.		Caution / Warning.
dB(A)	Decibel (A-rated)	n_0	No-load speed

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.

Technical data

Model	2822D	
Rated Voltage/Frequency	**AC 110-120V 60Hz**	**AC 230V 50Hz**
Current	**7A**	**/**
Rated Power Input	**/**	**650W**
Rated No Load Speed	**16800 rpm**	
Planing Width	**82 mm**	
Cutting Depth	**2 mm**	
Protection Class	II	

The sound emission values have been obtained according to the noise test code given in EN 62841-1 and EN 62841-2-14. The noise for the operator may exceed 80 dB(A)\and ear protection measures are necessary.



Assembly

01 Unpacking

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface.
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.

3. Make sure the delivery contents are complete and free of any damage. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
4. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.



WARNING!The product must be fully assembled before operation!Do not use a product that is only partly assembled or assembled with damaged parts!



Wear protective gloves for this assembly work and always lay the product on a flat and stable surface while assembling.

Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product!



Do not connect the product to power supply before it is completely assembled!



WARNING!The product and the packaging are not children's toys! Children must not play with plastic bags,sheets and small parts!There is a danger of choking and suffocation!

02 Dust extraction (Fig. A and B)



WARNING! Always attach a dust extraction device or the dust bag when using this product to keep the working area clean!Wear a dust mask when operating this product!Dust can be harmful to health!



Especially dust and chips of wood that have been treated,e.g.with wood preservative or a stain!

Dust bag

1. Align the connector of the dust bag (19) to the dust extraction outlet (10) and insert it completely (Fig. A).
2. Pull the connector out in a twisting motion to remove the dust bag (19).

Emptying

1. Remove the dust bag (19) from the product as described above.
2. Open the zip and empty chippings into a suitable rubbish bag.
3. Close the zip and re-attach the dust bag (19) to the product.

NOTE: Empty the dust bag when it is half full.An overfilled dust bag lowers the performance of the product.

Dust extraction

Attach a proper dust extraction device, e.g. a suitable vacuum cleaner attachment (Ø35mm) to the dust extraction outlet (10) (Fig. B).

03 Parallel guide (Fig. C)

Attach the parallel guide to perform straight cuts along a workpiece edge.

1. Loosen the wing nut (7) and insert the parallel guide (5) into the mounting hole (6).
2. Adjust the parallel guide (5) to the desired width.
3. Tighten the wing nut (7).

NOTE: The parallel guide can only be

NOTE: The parallel guide can only be applied for planing a thickness of less than 2mm.Otherwise the housing will touch the workpiece surface.

Use use

This product is intended for planing of firmly supported wooden materials, such as beams and boards. It is also suitable for beveling edges. The product must be used in an upright position only with the front plate lying flat on the workpiece. It may not be used upside down or as stationary product on a work bench.**Before**

Before you start



Controls

01 Planing depth adjustment (Fig. D)

WARNING! Always switch the product off and disconnect it from power supply before making any adjustments!

Adjust the desired planing depth by turning the cutting depth adjustment knob (9). The depth can be adjusted from 0 to 2 mm. The number on the scale (8) next to the pointer indicates the depth of cut in millimetres.

02 Switching on/off (Fig. E)

1. Press the lock-off button (2) and hold it in position.
2. Press the on/off switch (1) to switch on the product.
3. Release the on/off switch (1) to switch the product off.

Operation

01 General planing (Fig. F)

WARNING! During operation fine dust will be generated!
These dusts are highly inflammable and explosive!Do not smoke during operation,keep heat sources and open flames out of the working area!
Always wear a dust mask to protect yourself against hazards resulting from fine dust!

1.Adjust the desired planing depth.

2. Hold the product with one hand on the main handle (3), and with the other hand on the cutting depth adjustment knob (9).

3. Switch the product on and wait until it runs at full speed before placing it on the workpiece.

WARNING! Danger of kickback!Apply the product to the workpiece only when switched on!

4. Place the front plate (18) flat on the workpiece and push the product forward at an even speed. Apply light consistent pressure against the workpiece to achieve an even result.

5. Turn the cutting depth adjustment knob (9) anticlockwise to retract the blades after finishing your work.

• Always make a trial cut before working on the actual work piece, especially after replacing or adjusting the planing depth.

• To achieve high-grade surfaces: work only with low feed with slight consistent pressure on the centre of the planer base plate. Use small depths of cut and repeat the planing process.

• When machining hard materials (e.g. hardwood) as well as when utilising the maximum planer width, set only low planing depths and reduce planer feed, as required.

• Excessive feed reduces the surface quality and can lead to rapid clogging of the chip ejector.

• Only sharp blades achieve good cutting capacity and give the machine longer life.

02 Bevel planing (Fig. G)

With the V-groove (17) bevel angles of 45° can be cut on the edge of a work piece.

1. Place the V-groove (17) onto the edge of the work piece. Apply slight consistent pressure against the workpiece to achieve an even result.

2. Guide the product along the edge.

After use

1. Switch the product off, wait for it to completely stop, disconnect it from the power supply and let it cool down.
2. Check, clean and store the product as described below.



Care & maintenance

WARNING! Always switch the product off,disconnect the product from the power supply and let the product cool down before performing inspection,maintenance and cleaning work!

Only perform care and maintenance work according to these instructions!All further works must be performed by a qualified specialist!

Clean

1.Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that are hard to reach.
2. In particular clean the roller, blade, switches and air vents after every use with a cloth and brush.
3. Remove stubborn dirt with high pressure air (max. 3 bar).
4. Check for worn or damaged parts. Replace worn parts as necessary or contact an authorized service centre for repair before using the product again.

Do not use chemical,alkaline,abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

Dust extraction outlet

Free the dust extraction outlet (10) from blockages and dust by using a suitable tool such as a piece of wood or high pressure air.

WARNING! Never insert your bare fingers into the outlet!Never hold a finger or any other part of your body in the dust extraction outlet.Always clean a blocked dust extraction outlet with a suitable tool such as a wooden stick!

Maintenance

Before and after each use, check the product and accessories (or attachments) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual.

01 Blade changing (Fig. H and I)

1. Lay the product on a flat surface so that you have free access to the bottom side.
2. Turn the roller (14) until the blade shaft is positioned between the front and rear plates (18 and 13).
3. Turn the hex bolts (11) clockwise using the wrench (20), so that the blade holder (15) can be taken out of the roller (14). (Fig. H).
4. Push the blade (12) sidewards by tapping with a piece of wood or a suitable tool and then pull it out using a proper tool, e.g. pliers (Fig. I).
5. Turn the roller (14) 180º and then repeat above operations to remove other blade(12).
6. Clean all parts carefully to remove dust.



Usually planing blades can be used on both sides.For the first replacement turn the blade vertically 180° and re-fit it.If both sides of a blade are worn out,replace with a new pair of blades.

7. Slide the new blade sidewards into the slot of the blade holder (15) while the grinded side of the cutting edge faces the rear plate (13). Be sure that the orientation of the blade is correct and it is positioned centrally.
8. Insert the blade holder (15) into roller (14) and ensure the blade is aligned flush at the side edge of the rear plate (13). Turn the hex bolts (11) anticlockwise until the blade holder (15) and blade (12) is fxed tightly in the roller (14).
9. Repeat above operations to reassemble another blade (12).
10. Turn the roller with a piece of wood to ensure that the planer blade does not contact front or rear plate. Adjust the blades according to the steps above if necessary.

02 Blade holder (Fig. J)

The blade holder is pre-set in the factory to ensure even planing with original blades and normally not necessary to re-adjust. Nevertheless occasionally check whether the cutting edges of the blades are parallel and level to the rear plate (13). If necessary, adjust the blade holder height with the hex key (21).

1. Loosen the hex bolts (11).
2. Turn the grub screws (16) clockwise to increase the height.
3. Turn the grub screws (16) anticlockwise to decrease the height.
4. Tighten the hex bolts (11).

03 Power cord

If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or their agent in order to avoid a safety hazard.

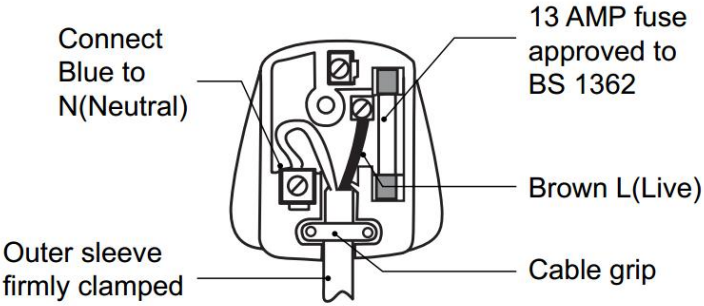
04 UK plug (only for UK market)

Replacement of the plug shall always be carried out by the manufacturer of the tool or his service organization and follow the instructions below.

IMPORTANT: The wires in the mains lead are colored in accordance with the following code:

Blue – Neutral Brown – Live

As the colors of the wire in the mains lead of this product may not correspond with the colored marking identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire, which is colored blue, must be connected to the terminal, which is marked with N or colored black. The wire, which is colored brown, must be connected to the terminal, which is marked L or colored red.



WARNING! Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug,which is marked with E.

Only fit an approved 13 Amp BS 1363 or BS 1363/A plug and the correctly rated fuse.If in doubt,consult a qualified electrician.

If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable,it must be destroyed to prevent engaging into a socket.

Transportation

WARNING! Always carry the product by its main handle.
Never use the cord for carrying the product.

1. Switch the product off and disconnect it from the power supply.
2. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations that may occur during transportation in vehicles.
3. Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

Storage

1. Switch the product off and disconnect it from the power supply.
2. Clean the product as described above.
3. Store the product and its accessories in a dark, dry, frost-free, well-ventilated place.
4. Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10°C and 30°C.
5. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.

Troubleshooting

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

WARNING! Only perform the steps described within these instructions!All further inspection,maintenance and repair work must be performed by an authorised service centre or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

Problem	Possible cause	Solution
Product does not start	Not connected to power supply	Connect to power supply
	Power cord or plug is defective	Check by a specialist electrician
Product does not reach full power	Extension cord not suitable for operation with this product	Use a proper extension cord
	Power source(e.g.generator) has too low voltage	Connect to another power source
	Air vent are blocked	Clean the air vents
Unsatisfactory result	Blade is dull/damaged	Replace with new one
	Excessive feed reduces the poor surface quality	Reduce the feed
	Working pressure is not on the centre of the planer base plate	Adjust the position to apply working pressure
Excessive vibration or noise	Blade is dull/damaged	Replace with a new one
	Bolts/nuts are loose	Tighten bolts/nuts
	Blade not mounted parallel	Mount the blade parallel
Motor runs, but roller doesn't work or stops	Drive belt worn or broken	Replace with a new one by a qualified person

Recycling and disposal



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.Check with your local authority or local store for recycling advice.

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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

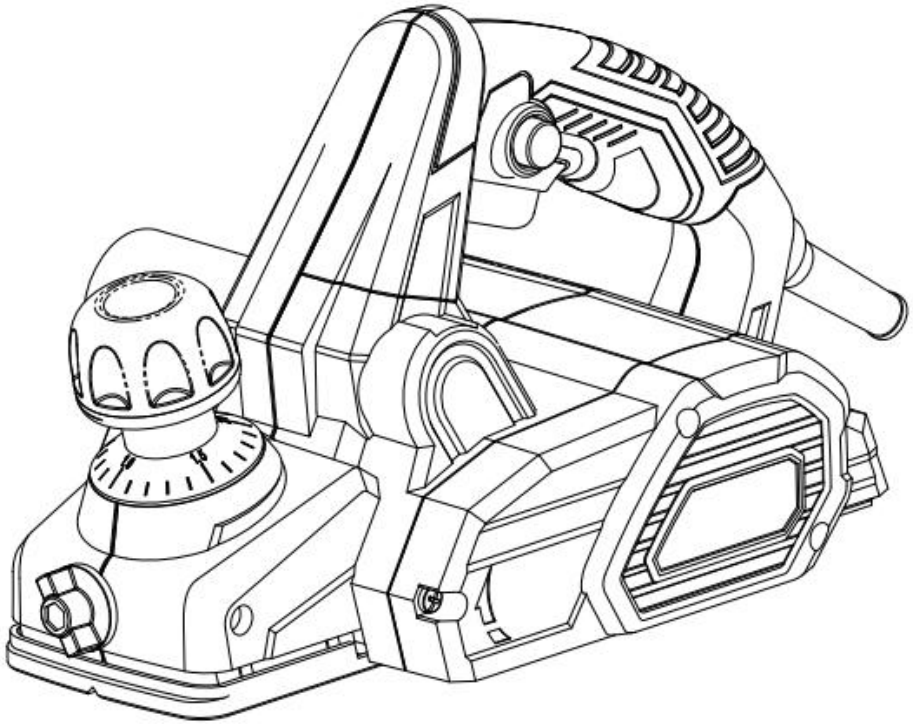
RABOTEUSE ÉLECTRIQUE

MODÈLE : 2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODÈLE : 2822D



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.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. 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.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT GÉNÉRAL DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES AVERTISSEMENT Lisez tous

les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques fourni avec cet outil électrique. *Le non-respect de toutes les Les instructions énumérées ci-dessous peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. blessure.*

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

1) SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

a) **Gardez 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 produisent des étincelles. qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*

c) **Tenir les enfants et les personnes à proximité éloignées 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 modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. façon. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques reliés à la terre.** *Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique.*

b) **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou reliées à la terre, telles que des tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est accru. choc électrique si votre corps est relié à la terre.*

c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** *L'eau pénétrant dans un L'utilisation d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou Débranchez l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. ou des pièces mobiles.** *Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le 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 le risque de choc électrique.*

f) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR).** *L'utilisation d'un DDR réduit le risque choc électrique.*

3) SÉCURITÉ PERSONNELLE

a) **Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque Utiliser un outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique si 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.*

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, un casque de sécurité ou L'utilisation d'une protection auditive adaptée aux conditions d'utilisation réduira les risques de blessures.*

c) **Prévenir les démarrages intempestifs. 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 le mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche est source d'accidents.** *d) Retirer toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil électrique en marche* **.** *Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner 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 happés par les pièces mobiles.*

g) **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de l'extraction de poussière et installations de collecte, assurez-vous qu'elles sont connectées et correctement utilisées** *. de collecte de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.*

h) **Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** *Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.*

4) UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.*

b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer**

et de l'éteindre *. Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires, ou le stockage des outils électriques.** *Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque accidentellement démarrer l'outil électrique.*

d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne les laissez pas personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions d'utilisation l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*

e) **Entretenez les outils électriques. Vérifiez l'alignement ou le blocage des pièces mobiles. pièces, bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter la fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites-le réparer avant utilisation.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*

f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** *Des outils de coupe correctement entretenus avec Les bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils , etc. conformément aux ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.** *Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de ceux prévus pourraient entraîner une situation dangereuse.*

h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et graisse.** *Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation sûre et le contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*

5) ENTRETIEN

a) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira la sécurité de l'outil électrique. est maintenu.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES RABOTEUSES

a) **Attendez que la fraise s'arrête avant de poser l'outil.** *Une pièce exposée le couteau rotatif peut s'engager dans la surface, ce qui peut entraîner une perte de contrôle et blessures graves.*

b) **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, car la fraise peut entrer en contact avec son propre cordon.** *Couper un fil sous tension peut exposer le métal certaines parties de l'outil électrique sont « sous tension » et pourraient provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*

c) **Utiliser des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à usiner sur une plateforme stable.** *Tenir la pièce à la main ou contre le corps le rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.*

d) L'outil électrique ne doit pas être mouillé ou appliqué dans un environnement humide.

e) La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la tension spécifiée sur le plaque signalétique de la machine.

f) Vérifiez que le produit, son cordon d'alimentation et sa fiche ainsi que les accessoires ne sont pas endommagés avant chaque utilisation. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou présente des signes d'usure.

g) Soyez attentif au rebond.

h) Éteignez immédiatement le produit si la lame de coupe se bloque.

i) Ne touchez jamais la pièce avec la main lorsque vous travaillez dessus.

j) Ne travaillez pas en hauteur .

k) Assurez-vous que la pièce est exempte de corps étrangers tels que des vis ou des clous.

l) Gardez les poignées sèches pour assurer un contrôle sûr. Saisissez fermement le produit avec deux mains pour avoir un contrôle total à tout moment.

m) Assurez-vous que les bouches d'aération sont toujours dégagées et dégagées. Nettoyez-les si nécessaire avec une brosse douce. Des bouches d'aération obstruées peuvent entraîner une surchauffe et endommager le produit.

n) Éteignez immédiatement le produit si vous êtes dérangé pendant que vous travaillez par d'autres personnes. personnes entrant dans la zone de travail. Toujours laisser le produit venir jusqu'à son terme. Arrêtez-vous avant de le poser.

o) Ne vous surmenez pas. Faites des pauses régulières pour vous concentrer. sur

le travail et avoir un contrôle total sur le produit.
p) Gardez toujours le cordon d'alimentation derrière l'outil électrique.

Les informations suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs professionnels, mais constituent une bonne pratique pour tous. utilisateurs :

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA POUSSIÈRE DE CONSTRUCTION

Le règlement mis à jour sur le contrôle des substances dangereuses pour la santé du 1er octobre 2012 vise désormais également à réduire les risques liés à la silice, au bois et au gypse poussières.

Les ouvriers du bâtiment sont l'un des groupes à risque en raison de la poussière qui Ils respirent : la poussière de silice n'est pas seulement une nuisance ; elle représente un réel risque pour vos poumons !

La silice est un minéral naturel présent en grande quantité dans des matériaux comme le sable, le grès et granit. On le retrouve également couramment dans de nombreux matériaux de construction tels que le béton et mortier. La silice est réduite en poussière très fine (également appelée poussière cristalline respirable). Silice ou RCS) lors de nombreuses tâches courantes telles que la découpe, le perçage et le meulage. L'inhalation de très fines particules de silice cristalline peut entraîner le développement de :

• cancer du poumon
• silicose
• bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO).

Et l'inhalation de fines les particules de poussière de bois peuvent entraîner le développement de l'asthme. Le risque de maladie pulmonaire est lié aux personnes qui respirent régulièrement de la poussière de construction sur une période donnée, et non de façon occasionnelle.

Pour protéger les poumons, la réglementation COSHH fixe une limite à la quantité de ces poussières. que vous pouvez respirer (appelée limite d'exposition en milieu de travail ou WEL) en moyenne sur une journée de travail normale. Ces limites ne représentent pas une grande quantité de poussière : comparées à un centime , c'est minuscule – comme une petite pincée de sel :

Cette limite est le maximum légal ; le maximum que vous pouvez respirer après

que les bons contrôles ont été effectués été utilisé.

Comment réduire la quantité de poussière ?

1. Réduisez la quantité de découpe en utilisant des matériaux de construction de tailles adaptées.
2. Utilisez un outil moins puissant, par exemple un coupe-bloc, plutôt qu'une meuleuse d'angle.
3. Adoptez une méthode de travail différente, par exemple un pistolet à clous pour fixer directement. des chemins de câbles au lieu de percer des trous au préalable .

Veuillez toujours travailler avec des équipements de sécurité homologués, tels que des masques anti-poussière. sont spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques et utiliser la fonction d'extraction de poussière à tout moment s .

ATTENTION ! Certaines particules de poussière créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le forage et d'autres travaux de construction contiennent des produits chimiques connus de provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Certains Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant des peintures à base de plomb.
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement.

Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous le faites. Ce type de travaux. Pour réduire votre exposition à ces poussières :

- Travailler dans un endroit bien aéré zone.
- Travailler avec des équipements de protection homologués, tels que des masques anti-poussière qui sont spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

VIBRATION

La directive européenne sur les agents physiques (vibrations) a été introduite pour aider à réduire blessures liées au syndrome des vibrations main-bras chez les utilisateurs d'outils électriques. La directive exige que les outils électriques les fabricants et fournisseurs d'outils doivent fournir des résultats indicatifs de tests de vibrations pour permettre les utilisateurs de prendre des décisions éclairées quant

à la durée pendant laquelle un outil électrique peut être utilisé en toute sécurité au quotidien et le choix de l'outil.

VOIR LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR LE NIVEAUX DE VIBRATIONS DE VOTRE OUTIL.

La valeur d'émission de vibrations déclarée doit être utilisée comme niveau minimum et ne doit pas être être utilisé conformément aux directives actuelles sur les vibrations.

Le calcul de la durée d'utilisation réelle peut être difficile et le site Web du HSE contient d'autres informations informations.

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à la norme EN 62841-1 et EN 62841-2-14 et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre.

La valeur totale de vibration déclarée peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire exposition.



AVERTISSEMENT! L'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé :

- Comment les matériaux sont broyés, coupés ou percés.
- Si l'outil est en bon état et bien entretenu.
- Utilisez l'accessoire adapté à l'outil et assurez-vous qu'il est bien affûté et en bon état.
- La fermeté des poignées de préhension.
- L'outil est utilisé comme prévu par sa conception et ces instructions.

Lorsque vous travaillez avec cet outil électrique, des vibrations se produisent au niveau des mains et des bras. Adopter les bonnes pratiques de travail afin de réduire l'exposition aux vibrations. Cet outil peut provoquer un syndrome de vibration main-bras s'il est l'utilisation n'est pas gérée de manière adéquate.



AVERTISSEMENT! Identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basé sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement telles que les moments où l'outil est éteint et lorsqu'il fonctionne au ralenti en plus du temps de déclenchement).

Note:

- L'utilisation d'autres outils réduira la charge de travail des utilisateurs. durée totale de travail sur cet outil.
- Aide à minimiser votre risque d'exposition aux vibrations. Utilisez TOUJOURS des ciseaux, des perceuses et des lames tranchants.
- Entretenez cet outil conformément à ces instructions et maintenez-le bien lubrifié (le cas échéant).
- Évitez d'utiliser des outils à des températures de 10 °C ou moins. Planifiez votre horaire de travail de manière à répartir l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur un certain nombre de zones. jours.

Surveillance de la santé

Tous les employés devraient faire partie du programme de surveillance de la santé d'un employeur pour aider à identifier toute maladie liée aux vibrations à un stade précoce, prévenir la progression de la maladie et aider les employés à rester au travail.

RÉDUCTION DES VIBRATIONS ET DU BRUIT

Pour réduire l'impact des émissions de bruit et de vibrations, limitez le temps de fonctionnement, utiliser des modes de fonctionnement à faibles vibrations et à faible bruit ainsi que porter des équipements personnels Équipement de protection.

Tenez compte des points suivants pour minimiser les risques d'exposition aux vibrations et au bruit :

1. Utilisez le produit uniquement comme prévu par sa conception et ces instructions.
2. Assurez-vous que le produit est en bon état et bien entretenu.
3. Utilisez les accessoires adaptés au produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
4. Maintenez fermement les poignées/surfaces de préhension.
5. Entretenez ce produit conformément à ces instructions et assurez-vous qu'il est bien lubrifié (le cas échéant).
6. Planifiez votre horaire de travail de manière à étaler l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur une période plus longue.
7. L'utilisation prolongée du produit expose l'utilisateur à des vibrations pouvant

provoquer diverses affections connues sous le nom de syndrome des vibrations main-bras (SVMA),
par exemple le blanchiment des doigts, ainsi que des maladies spécifiques telles que le syndrome du canal carpien. Pour réduire ce risque lors de l'utilisation du produit, portez toujours des gants de protection et gardez vos mains au chaud.

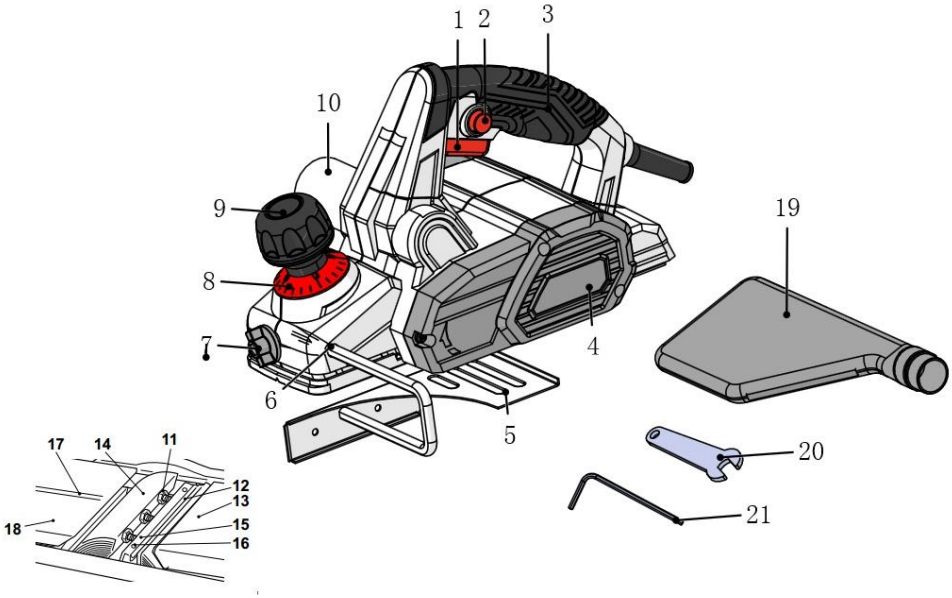
RISQUES RÉSIDUELS

Même si vous utilisez ce produit conformément à toutes les consignes de sécurité exigences, des risques potentiels de blessures et de dommages subsistent. Les éléments suivants Français Des dangers peuvent survenir en relation avec la structure et la conception de ce produit :

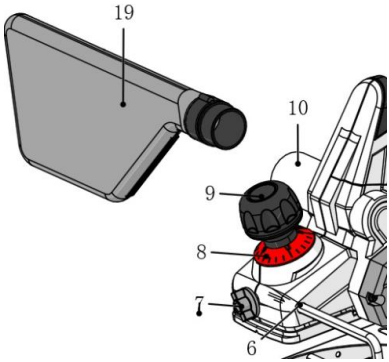
1. Problèmes de santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
2. Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés ou à l'impact soudain d'objets cachés pendant l'utilisation.
3. Risque de blessures et de dommages matériels causés par des objets volants ou des accessoires d'outils électriques de mauvaise qualité.

AVERTISSEMENT! Ce produit produit un champ électromagnétique pendant opération! Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec l'activité ou des implants médicaux passifs ! Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons que les personnes portant des implants médicaux à consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit !

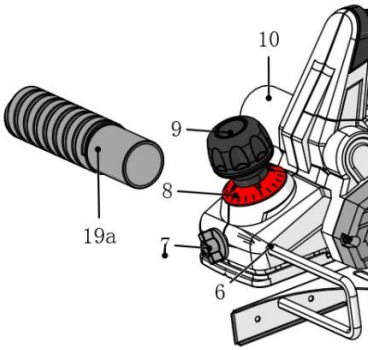
Description du produit


1
2
3
10
9
8
7
6
5
4
19
20
21
17
14
11
12
13
15
16
18

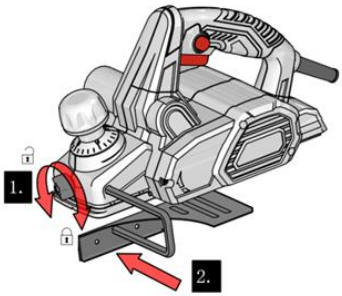
UN


19
10
9
8
7
6

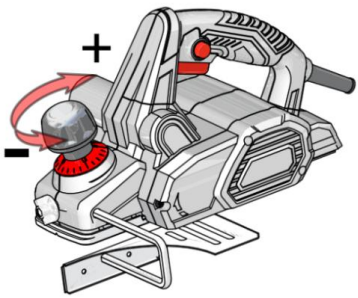
B


10
9
8
19a
7
6

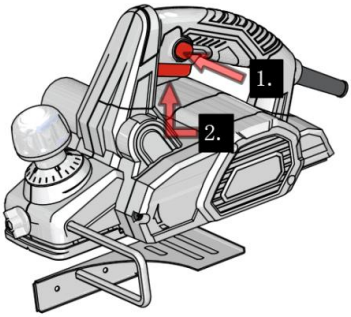
C



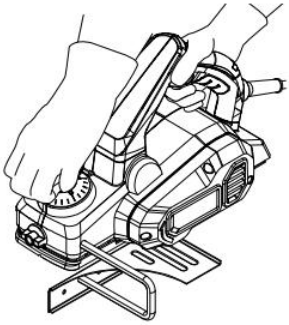
D



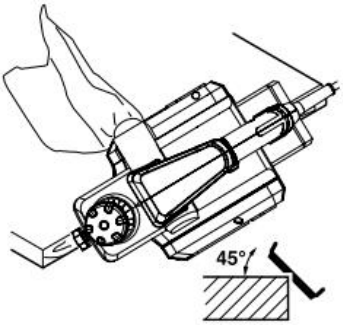
E



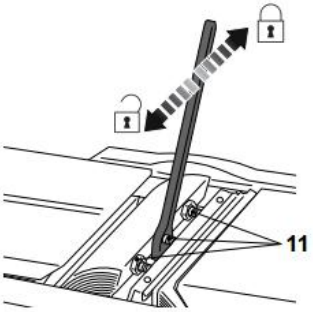
F



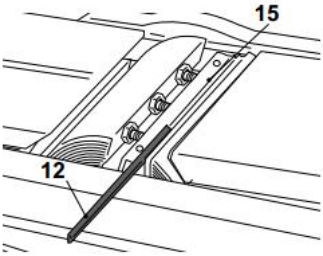
G



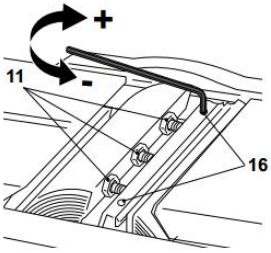
H



je



K



Index des pièces

L'index ci-dessous fait référence à la Fig. 1 de la page 4.

1. Interrupteur marche/arrêt	11. Boulons hexagonaux
2. Bouton de verrouillage	12. Lame
3. Poignée principale	13. Plaque arrière
4. Couvercle de courroie	14. Rouleau
5. Guide parallèle	15. Porte-lame
6. Trou de montage (guide parallèle)	16. Vis sans tête
7. Écrou à oreilles	17. Rainure en V
8. Échelle de profondeur de coupe	18. Plaque avant
9. Bouton de réglage de la profondeur de coupe	19. Sac à poussière
	20. Clé à molette
10. Sortie d'extraction de poussière	21. Clé hexagonale

Symboles

Sur le produit, sur l'étiquette d'évaluation et dans ces instructions, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec eux pour réduire des dangers tels que des blessures corporelles et des dommages matériels.

	Portez toujours une protection oculaire.		Portez toujours une protection auditive.
	Portez un masque anti-poussière.		Portez des gants de protection.
	Verrouiller / serrer ou sécuriser.		Déverrouiller / desserrer.
	Note / Remarque.		Attention / Avertissement.

dB(A)	Décibel (classé A)	n_0	Vitesse à vide
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.		
	Éteignez le produit et débranchez-le de l'alimentation électrique avant le montage, le nettoyage, les réglages, l'entretien, le stockage et le transport.		
	Ce produit est de classe de protection II. Cela signifie qu'il est doté d'une isolation renforcée ou double.		
	Le produit est conforme aux directives européennes applicables et une méthode d'évaluation de la conformité à ces directives a été réalisée.		
	Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler là où les installations existent. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre magasin local pour obtenir des conseils en matière de recyclage.		

Données techniques

Modèle	**2822D**	
Tension / fréquence nominale	**CA 110-120 V 60 Hz**	**CA 230 V 50 Hz**
Actuel	**7A**	**/**
Puissance d'entrée nominale	**/**	**650 W**
Vitesse nominale à vide	**16 800 tr/ min**	
Largeur de rabotage	**82 mm**	
Profondeur de coupe	**2 mm**	
Classe de protection	II	

Les valeurs d'émission sonore ont été obtenues conformément au code d'essai acoustique des normes EN 62841-1 et EN 62841-2-14. Le bruit pour l'opérateur peut dépasser 80 dB(A) et des mesures de protection auditive sont nécessaires.

Assemblage

01 Déballage

1. Déballez toutes les pièces et posez-les sur une surface plane et stable.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.
3. Assurez-vous que le contenu de la livraison est complet et exempt de tout dommage. Si vous trouvez Si des pièces sont manquantes ou présentent des dommages, n'utilisez pas le produit mais contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes. et les biens.
4. Assurez-vous de disposer de tous les accessoires et outils nécessaires au montage et à l'utilisation. Cela comprend également un équipement de protection individuelle adapté.

AVERTISSEMENT ! Le produit doit être entièrement assemblé avant utilisation ! N'utilisez pas un produit qui n'est que partiellement assemblé ou assemblé avec pièces endommagées !

Portez des gants de protection pour ce travail de montage et posez toujours le produit sur une surface plane et stable lors du montage.

Suivez les instructions de montage étape par étape et utilisez les images fourni comme guide visuel pour assembler facilement le produit !

Ne branchez pas le produit à l'alimentation électrique avant qu'il ne soit complètement assemblé!

ATTENTION ! Le produit et son emballage ne sont pas des jouets pour enfants ! Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs, bâches et autres petites pièces en plastique ! Risque d'étouffement et de suffocation !

02 Extraction des poussières (Fig. A et B)

AVERTISSEMENT! Fixez toujours un dispositif d'extraction de poussière ou le sac à poussière lorsque en utilisant ce produit pour garder la zone de travail propre ! Portez un masque anti-poussière lors de l'utilisation de ce produit ! La poussière peut être nocive pour la santé !

Surtout la poussière et les copeaux de bois qui ont été traité, par exemple avec un produit de préservation du bois ou une teinture !

Sac à poussière

1. Alignez le connecteur du sac à poussière (19) sur la sortie d'extraction de poussière (10) et insérez-le complètement (Fig. A).
2. Tirez le connecteur en le tournant pour retirer le sac à poussière (19).

Vidange

1. Retirez le sac à poussière (19) du produit comme décrit ci-dessus.
2. Ouvrez la fermeture éclair et videz les copeaux dans un sac poubelle approprié.
3. Fermez la fermeture éclair et refixez le sac à poussière (19) sur le produit.

NOTE: Videz le sac à poussière lorsqu'il est à moitié plein. Un sac à poussière trop rempli le sac diminue les performances du produit.

Aspiration de la poussière

Fixez un dispositif d'extraction de poussière approprié, par exemple un accessoire d'aspirateur approprié (Ø35 mm) à la sortie d'extraction de poussière (10) (Fig. B).

03 Guide parallèle (Fig. C)

Fixez le guide parallèle pour réaliser des coupes droites le long du bord de la pièce.

1. Desserrez l'écrou papillon (7) et insérez le guide parallèle (5) dans le trou de montage (6). 2.

Réglez le guide parallèle (5) à la largeur souhaitée.

3. Serrez l'écrou papillon (7).

REMARQUE : Le guide parallèle ne peut être

NOTE: Le guide parallèle ne peut être utilisé que pour le rabotage d'une épaisseur de moins de 2 mm. Sinon, le boîtier touchera la surface de la pièce.

Utilisation Ce produit est destiné au rabotage de matériaux en bois solidement soutenus, tels que des poutres et **des**
planches. Il convient également au chanfreinage des bords. Le produit doit être utilisé uniquement en position verticale, la plaque avant reposant à plat sur la pièce. Il ne doit pas être utilisé à l'envers ni comme produit fixe sur un établi
. **Avant**

Avant de commencer



Contrôles

01 Réglage de la profondeur de rabotage (Fig. D)

AVERTISSEMENT! Éteignez toujours le produit et débranchez-le de l'alimentation alimentation avant de procéder à tout réglage !

Réglez la profondeur de rabotage souhaitée en tournant le bouton de réglage de la profondeur de coupe (9). La profondeur de coupe est réglable de 0 à 2 mm. Le chiffre sur l'échelle (8) à côté de l'aiguille indique la profondeur de coupe en millimètres.

02 Mise en marche/arrêt (Fig. E)

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage (2) et maintenez-le en position.
2. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (1) pour allumer le produit.
3. Relâchez l'interrupteur marche/arrêt (1) pour éteindre le produit.

Opération

01 Planification générale (Fig. F)

AVERTISSEMENT! Pendant le fonctionnement, de la poussière fine sera générée !

Ces poussières sont hautement inflammables et explosives ! Ne fumez pas pendant fonctionnement, gardez les sources de chaleur et les flammes nues hors de la zone de travail !

Portez toujours un masque anti-poussière pour vous protéger contre les dangers résultant de la poussière fine !

1. Réglez la profondeur de rabotage souhaitée.
2. Tenez le produit avec une main sur la poignée principale (3) et avec l'autre main sur le bouton de réglage de la profondeur de coupe (9).
3. Allumez le produit et attendez qu'il fonctionne à pleine vitesse avant de le placer sur le pièce à usiner.

AVERTISSEMENT! Risque de rebond ! Appliquer le produit sur la pièce uniquement lorsqu'il est allumé !

4. Placez la plaque avant (18) à plat sur la pièce et poussez le produit vers l'avant à un angle vitesse uniforme. Appliquez une légère pression constante sur la pièce pour obtenir une résultat uniforme.
5. Tournez le bouton de réglage de la profondeur de coupe (9) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour rétracter les lames après terminer votre travail.

• Effectuez toujours une coupe d'essai avant de travailler sur l'ouvrage réel morceau, surtout après avoir remplacé ou ajusté la profondeur de rabotage.
• Pour obtenir des surfaces de haute qualité : travaillez uniquement avec une faible avance avec une légère pression constante au centre de la plaque de base de la raboteuse. Utiliser de petites profondeurs de coupe et répétez le processus de rabotage.
• Lors de l'usinage de matériaux durs (par exemple, du bois dur) ainsi que lorsque en utilisant la largeur maximale de la raboteuse, ne réglez que des profondeurs de rabotage faibles et réduire l'avance de la raboteuse, si nécessaire.
• Une avance excessive réduit la qualité de la surface et peut entraîner une

colmatage de l'éjecteur de copeaux.

• Seules des lames tranchantes permettent d'obtenir une bonne capacité de coupe et donnent durée de vie plus longue de la machine.

02 Rabotage en biseau (Fig. G)

Avec la rainure en V (17), des angles de biseau de 45° peuvent être coupés sur le bord d'une pièce pièce.

1. Placez la rainure en V (17) sur le bord de la pièce pièce. Appliquez une légère pression constante sur la pièce pour obtenir un résultat uniforme.
2. Guidez le produit le long du bord.

Après utilisation

2. Éteignez le produit, attendez qu'il soit complètement arrêtez, débranchez-le de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir.
2. Vérifiez, nettoyez et stockez le produit comme décrit ci-dessous.




Entretien et maintenance

AVERTISSEMENT! Éteignez toujours le produit, débranchez-le de l'alimentation électrique et laissez le produit refroidir avant d'effectuer travaux d'inspection, d'entretien et de nettoyage !

Effectuez uniquement les travaux d'entretien et de maintenance conformément à ces instructions ! Tous les autres travaux doivent être effectués par un spécialiste qualifié !

Faire le ménage

1. Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Utilisez une brosse pour les zones difficiles d'accès.
2. Nettoyez en particulier le rouleau, la lame, les interrupteurs et les bouches d'aération après chaque utilisation avec un chiffon et brosse.
3. Éliminer les saletés tenaces avec de l'air haute pression (max. 3 bars).
4. Vérifiez l'absence de pièces usées ou endommagées. Remplacez-les si nécessaire ou contactez un technicien. centre de service agréé pour

réparation avant de réutiliser le produit.



N'utilisez pas de détergents chimiques, alcalins, abrasifs ou autres détergents agressifs. désinfectants pour nettoyer ce produit car ils pourraient être nocifs pour ses surfaces.

Sortie d'extraction de poussière

Libérez la sortie d'extraction de poussière (10) des blocages et de la poussière en utilisant un outil approprié tel qu'un morceau de bois ou de l'air à haute pression.



AVERTISSEMENT! N'insérez jamais vos doigts nus dans la prise ! Ne tenez jamais un doigt ou toute autre partie de votre corps dans la sortie d'extraction de poussière.Toujours nettoyer une sortie d'extraction de poussière obstruée avec un outil approprié tel qu'un bâton de bois!

Entretien

Avant et après chaque utilisation, vérifiez le produit et les accessoires (ou pièces jointes) pour l'usure et les dommages. Si nécessaire, remplacez-les par des pièces neuves comme décrit dans ce document. manuel d'instructions.

01 Changement de lame (Fig. H et I)

1. Posez le produit sur une surface plane de façon à avoir un accès libre à la partie inférieure.
2. Tournez le rouleau (14) jusqu'à ce que l'arbre de la lame soit positionné entre les plaques avant et arrière (18 et 13).
3. Tournez les boulons hexagonaux (11) dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé (20), de manière à pouvoir retirer le porte-lame (15) du rouleau (14). (Fig. H).
4. Poussez la lame (12) vers le côté en tapant avec un morceau de bois ou un outil approprié, puis retirez-la à l'aide d'un outil approprié, par exemple une pince (Fig. I).
5. Tournez le rouleau (14) de 180º, puis répétez les opérations ci-dessus pour retirer l'autre lame (12).
6. Nettoyez soigneusement toutes les pièces pour enlever la poussière.

> Habituellement, les lames de rabotage peuvent être utilisées des deux côtés. Pour le premier remplacement tourner la lame verticalement à 180 ° et le réinstaller. Si les deux côtés d'un les lames sont usées, remplacez-les par une nouvelle paire de lames.

7. Glissez la nouvelle lame latéralement dans la fente du porte-lame (15), le côté affûté du tranchant étant orienté vers la plaque arrière (13). Assurez-vous que l'orientation de la lame est correcte et positionnée au centre.
8. Insérez le porte-lame (15) dans le rouleau (14) et assurez-vous que la lame est alignée à ras le bord latéral de la plaque arrière (13). Tournez les boulons hexagonaux (11) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que Le porte-lame (15) et la lame (12) sont fermement fixés au rouleau (14).
9. Répétez les opérations ci-dessus pour remonter une autre lame (12).
10. Tournez le rouleau à l'aide d'un morceau de bois pour vous assurer que la lame du rabot ne touche ni la plaque avant ni la plaque arrière. Réglez les lames selon les étapes ci-dessus si nécessaire.

02 Porte-lame (Fig. J)

Le porte-lame est préréglé en usine pour assurer un rabotage uniforme avec les lames d'origine. et il n'est généralement pas nécessaire de le réajuster. Néanmoins, vérifiez de temps en temps si Les tranchants des lames sont parallèles et alignés avec la plaque arrière (13). Si nécessaire, Réglez la hauteur du porte-lame à l'aide de la clé hexagonale (21).

1. Desserrez les boulons hexagonaux (11).
2. Tournez les vis sans tête (16) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur.
3. Tournez les vis sans tête (16) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la hauteur.
4. Resserrez les boulons hexagonaux (11).

03 Cordon d'alimentation

Si le remplacement du cordon d'alimentation est nécessaire, cela doit être fait par le fabricant ou leur agent afin d'éviter tout risque pour la sécurité.

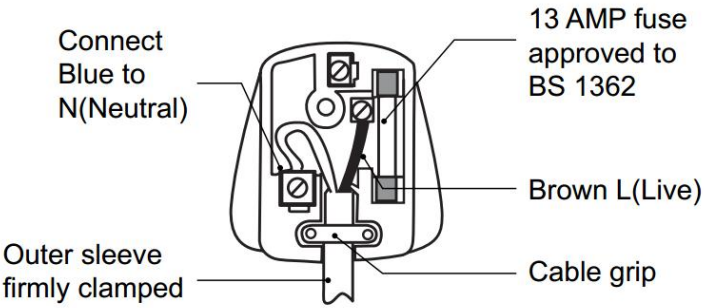
04 Prise britannique (uniquement pour le marché britannique)

Le remplacement de la fiche doit toujours être effectué par le fabricant de l'outil ou son organisme de service et suivez les instructions ci-dessous.

IMPORTANT : Les fils du cordon d'alimentation sont colorés conformément aux instructions suivantes code :

Bleu – Neutre Marron – Sous tension

Comme les couleurs du fil du cordon d'alimentation de ce produit peuvent ne pas correspondre le marquage coloré identifiant les bornes de votre prise, procédez comme suit. le fil, qui est de couleur bleue, doit être connecté à la borne, qui est marquée avec N ou de couleur noire. Le fil, de couleur marron, doit être connecté à la terminal, qui est marqué L ou coloré en rouge.



AVERTISSEMENT! Ne connectez jamais les fils sous tension ou neutres à la borne de terre de la prise, qui est marquée avec E.

Installez uniquement une prise 13 A BS 1363 ou BS 1363/A homologuée et le fusible nominal. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

Si un bouchon moulé est installé et doit être retiré, soyez très prudent en jetant la fiche et le câble sectionné, il faut les détruire pour éviter s'engageant dans une prise.

Transport

AVERTISSEMENT! Transportez toujours le produit par sa poignée principale.
N'utilisez jamais le cordon pour transporter le produit.

4. Éteignez le produit et débranchez-le de l'alimentation électrique.
5. Protégez le produit de tout impact violent ou de fortes vibrations qui pourraient peut se produire pendant le transport dans des véhicules.
6. Fixez le produit pour éviter qu'il ne glisse ou ne tombe.

Stockage

1. Éteignez le produit et débranchez-le de l'alimentation électrique.

2. Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.

3. Rangez le produit et ses accessoires dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel et bien ventilé. 4.

Conservez toujours le produit hors de portée des enfants. La température idéale de conservation se situe entre 10 °C et 30 °C.

5. Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine ou de couvrir le produit pour le conserver. avec un chiffon ou un boîtier approprié pour le protéger de la poussière.

Dépannage

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que les utilisateurs peuvent résoudre eux-mêmes. Vérifiez donc le produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas , le problème peut provenir de résolu rapidement.

AVERTISSEMENT! Effectuez uniquement les étapes décrites dans ces instructions ! Tous les autres travaux d'inspection, d'entretien et de réparation doivent être effectués par un centre de service agréé ou un spécialiste de qualification similaire si vous ne peut pas résoudre le problème vous-même !

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas	Non connecté à l'alimentation fournir	Connecter à l'alimentation électrique
	Le cordon d'alimentation ou la prise est défectueux	Vérification par un électricien spécialisé
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	Rallonge non adaptée fonctionnement avec ce produit	Utilisez une rallonge appropriée
	La source d'alimentation (générateur d'œufs) a une tension trop basse	Se connecter à une autre source d'alimentation
	Les bouches d'aération sont bloquées	Nettoyer les bouches d'aération
Résultat insatisfaisant	La lame est émoussée/endommagée	Remplacer par un nouveau
	Une alimentation excessive réduit la mauvaise qualité de la surface	Réduire l'alimentation
	La pression de travail n'est pas sur le centre de la plaque de base de la raboteuse	Ajustez la position à appliquer pression de travail
ou bruit excessifs	La lame est émoussée / endommagée	Remplacer par un nouveau
	Les boulons/écrous sont desserrés	Serrer les boulons/écrous
	Lame non montée parallèle	Monter la lame parallèlement
Le moteur tourne, mais le rouleau ne fonctionne pas ou s'arrête	Courroie de transmission usée ou cassée	Remplacer par un nouveau par un personne qualifiée

Recyclage et élimination

	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. déchets. Veuillez recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre municipalité. autorité ou magasin local pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 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
Lieu, 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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

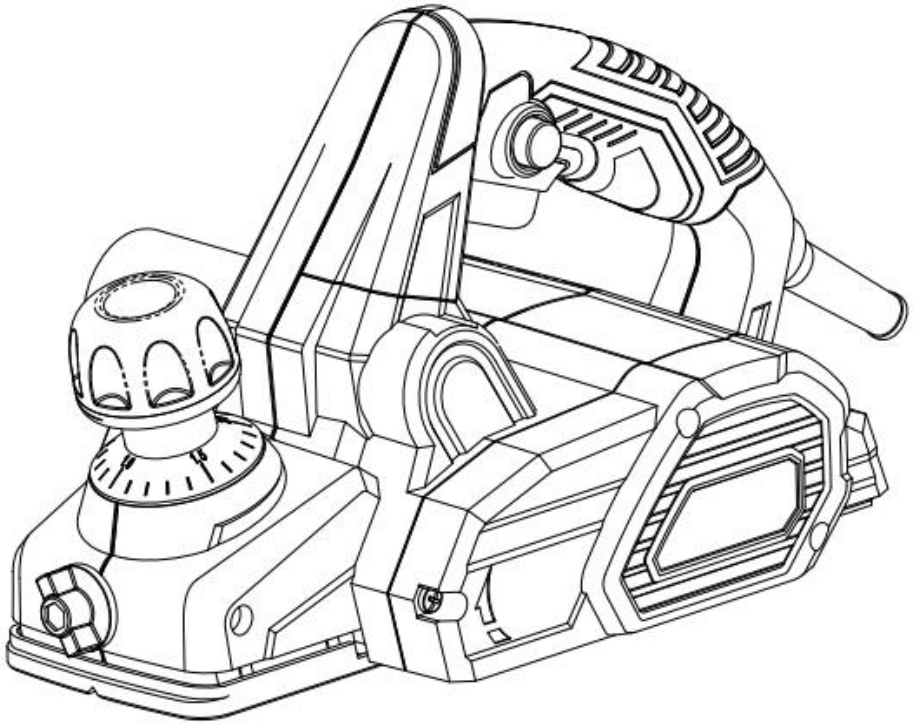
ELEKTROHOBEL

MODELL:2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL:2822D



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.
	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 Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Sicherheitshinweise

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen mit diesem Elektrowerkzeug geliefert. *Die Nichtbeachtung aller Die folgenden Anweisungen können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen.*

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. *Der Begriff „Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.*

1) SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

a) **Halten Sie den 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 Dies kann den Staub oder die Dämpfe entzünden.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Ablenkung kann zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen.*

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 verringern das Risiko eines Stromschlags.*

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

c) **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.** *Eindringendes Wasser Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

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.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags 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 das Risiko Stromschlaggefahr.*

f) **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromgerät (RCD) geschützte Versorgung.** *Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko von Stromschlag.*

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.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.** *Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz unter geeigneten Bedingungen verringert Verletzungen.*
c) **Vermeiden 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.** *Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen bei eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.*
d) **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstell- oder Schraubenschlüssel.** *Ein Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu 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 sich in beweglichen Teilen verfangen.*
g) **Sind Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaugung und Sammelstellen, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** *Verwenden Staubabsaugung kann die Gefährdung durch Staub verringern.*
h) **Lassen Sie sich nicht durch die Vertrautheit, die Sie durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworben haben, werden Sie selbstgefällig und ignorieren Sie die Sicherheitsgrundsätze für Werkzeuge.** *Eine nachlässige kann innerhalb von Sekundenbruchteilen schwere Verletzungen verursachen.*
4) GEBRAUCH UND PFLEGE DES ELEKTROWERKZEUGS
a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** *Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die*

Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit für den es entwickelt wurde.
b) **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.** *Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss c) Ziehen Sie*
den Stecker aus der Steckdose und/oder den Akkupack aus der das Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln, oder Lagerung von Elektrowerkzeugen. *Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko versehentlich d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge*
außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht Elektrowerkzeuge *sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Benutzern benutzt werden.*
e) **Warten Sie Elektrowerkzeuge gut. Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Bedingungen, die die Betrieb des Elektrowerkzeugs. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung reparieren, bevor Gebrauch.** *Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete Elektrowerkzeuge zurückzuführen.*
f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfe Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.*
g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß diese Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Arbeiten auszuführen.** *Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Arbeiten als h) Halten Sie*
Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. *Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.*
5) SERVICE
a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualif i zierten Reparaturtechniker warten und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.** *Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet wird beibehalten.*

SICHERHEITSHINWEISE FÜR HOBEL

a) **Warten Sie, bis der Fräser zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Werkzeug ablegen.** *Ein freiliegender rotierenden Fräser kann die Oberfläche berühren, was zu einem möglichen Verlust der Kontrolle und schwere Verletzungen.*

b) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Griffflächen, da das Schneidwerkzeug kann mit dem eigenen Kabel in Kontakt kommen.** *Durch das Durchschneiden eines stromführenden Kabels kann Teile des Elektrowerkzeugs stehen unter Spannung und können dem Bediener einen Stromschlag versetzen.*

c) **Verwenden Sie Klemmen oder eine andere praktische Möglichkeit, das Werkstück zu sichern und zu stützen auf eine stabile Plattform.** *Halten Sie das Werkstück mit der Hand oder gegen den Körper Dies kann zu Instabilität und Kontrollverlust führen.*

d) Das Elektrowerkzeug darf nicht nass werden oder in feuchter Umgebung verwendet werden.

e) Die Spannung der Stromquelle muss mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmen. Typenschild der Maschine.

f) Überprüfen Sie das Produkt, dessen Netzkabel und Stecker sowie Zubehör auf Beschädigungen vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder Verschleiß aufweist.

g) Achten Sie auf Rückschlaggefahr.

h) Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn die Trennscheibe klemmt.

i) Berühren Sie das Werkstück niemals mit der Hand, wenn Sie daran arbeiten.

j) Arbeiten Sie nicht über Kopf .

k) Stellen Sie sicher, dass das Werkstück frei von Fremdkörpern wie Schrauben oder Nägeln ist.

l) Halten Sie die Griffe trocken, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten. Halten Sie das Produkt sicher mit zwei Hände, damit Sie jederzeit die volle Kontrolle haben.

m) Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze immer frei und frei sind. Reinigen Sie sie, wenn ggf. mit einer weichen Bürste. Blockierte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung und das Produkt beschädigen.

n) Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn Sie bei der Arbeit durch andere gestört werden Personen, die den Arbeitsbereich betreten. Lassen Sie das Produkt immer vollständig o) Überanstrengen
Sie sich nicht. Machen Sie regelmäßig Pausen, um sich konzentrieren zu können. auf die Arbeit konzentrieren und die volle Kontrolle über das Produkt haben.
p) Bewahren Sie das Netzkabel immer hinter dem Elektrowerkzeug auf.

Die folgenden Informationen gelten nur für professionelle Benutzer, sind jedoch eine gute Vorgehensweise für alle Benutzer:

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR BAUSTAUB

Die aktualisierte Verordnung zur Kontrolle gesundheitsgefährdender Stoffe vom 1. Oktober 2012 sollen nun auch die Risiken im Zusammenhang mit Kieselsäure, Holz und Gips reduziert werden Stäube.
Bauarbeiter gehören zu den Risikogruppen, da der Staub, der sie atmen: Quarzstaub ist nicht nur lästig; er ist eine echte Gefahr für Ihre Lunge!
Quarz ist ein natürliches Mineral, das in großen Mengen in Sand, Sandstein und Granit. Es ist auch häufig in vielen Baumaterialien wie Beton und Mörtel. Die Kieselsäure wird in sehr feinen Staub zerbrochen (auch bekannt als Respirable Crystalline Silica oder RCS) bei vielen gängigen Aufgaben wie Schneiden, Bohren und Schleifen. Das Einatmen von sehr feinen Partikeln aus kristallinem Siliziumdioxid kann zur Entwicklung von Folgendem führen:

• Lungenkrebs
• Silikose
• Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD).

Und das Einatmen von feinen Holzstaubpartikel können zur Entwicklung von Asthma führen. Das Risiko einer Lungenerkrankung ist mit Menschen verbunden, die regelmäßig Baustaub einatmen über einen bestimmten Zeitraum, nicht nur gelegentlich.
Zum Schutz der Lunge legen die COSHH-Vorschriften eine Grenze für die Menge dieser Stäube fest dass Sie einatmen können (genannt Arbeitsplatzgrenzwert oder WEL), wenn gemittelt über einen normalen Arbeitstag. Diese Grenzen sind keine große Menge Staub: im Vergleich zu ein Penny , es ist winzig – wie eine kleine

Prise Salz:

Diese Grenze ist das gesetzliche Maximum; das meiste, was Sie atmen können, nachdem die richtigen Kontrollen verwendet wurde.

Wie lässt sich die Staubmenge reduzieren?

1. Reduzieren Sie den Schnittaufwand, indem Sie Baumaterialien in optimaler Größe verwenden.
2. Verwenden Sie ein weniger leistungsstarkes Werkzeug, z. B. einen Blockschneider anstelle eines Winkelschleifers.
3. Verwenden Sie eine völlig andere Arbeitsmethode – z. B. die Verwendung eines Nagelgeräts zur direkten Befestigung Kabeltrassen, anstatt zuerst Löcher zu bohren . Bitte

arbeiten Sie immer mit zugelassener Sicherheitsausrüstung, wie z. B. Staubmasken, die sind speziell dafür ausgelegt, mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern und die Staubabsaugung zu nutzen zu jeder Zeit s .

WARNUNG! Einige Staubpartikel, die beim Schleifen, Sägen, Schleif-, Bohr- und andere Bauarbeiten enthalten Chemikalien, die als Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursachen. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind:

- Blei aus bleihaltigen Farben.
- Kristallines Siliziumdioxid aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten.
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.

Ihr Risiko durch diese Expositionen variiert, je nachdem, wie oft Sie Diese Art von Arbeit.

So reduzieren Sie Ihre Belastung mit diesen Stäuben:

- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich.
- Arbeiten Sie mit zugelassener Schutzausrüstung, wie z. B. Staubmasken die speziell zum Filtern mikroskopisch kleiner Partikel entwickelt wurden .

VIBRATION

Die Europäische Richtlinie über physikalische Einwirkungen (Vibrationen) wurde eingeführt, um die Hand-Arm-Vibrationssyndrom Verletzungen bei Benutzern von Elektrowerkzeugen. Die Richtlinie erfordert Werkzeughersteller und Lieferanten, um aussagekräftige Vibrationstestergebnisse bereitzustellen, Benutzer können fundierte Entscheidungen über die Nutzungsdauer eines Elektrowerkzeugs treffen

sicher im Alltag und die Wahl des Werkzeugs.

SIEHE TECHNISCHE DATEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE VIBRATIONSPEGEL IHRES WERKZEUGS.

Der angegebene Vibrationsemissionswert sollte als Mindestwert verwendet werden und sollte mit den aktuellen Richtlinien zu Vibrationen verwendet werden. Die Berechnung der tatsächlichen Nutzungsdauer kann schwierig sein und die HSE-Website hat weitere Informationen.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert wurde gemäß EN 62841-1 gemessen und EN 62841-2-14 und kann verwendet werden, um Vergleichen Sie ein Werkzeug mit einem anderen.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch für eine vorläufige Beurteilung von Belichtung.

WARNUNG! Die Vibrationsemission während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann je nach Art und Weise vom angegebenen Gesamtwert abweichen Das Werkzeug wird verwendet:

- Wie die Materialien geschliffen, geschnitten oder gebohrt werden.
- Wenn das Werkzeug in gutem Zustand und gut gewartet ist.
- Verwenden Sie das richtige Zubehör für das Werkzeug und stellen Sie sicher, dass es scharf und in gutem Zustand ist.
- Die Festigkeit der Griffe.
- Das Werkzeug wird gemäß seiner Konstruktion und dieser Anleitung bestimmungsgemäß verwendet.

Beim Arbeiten mit diesem Elektrowerkzeug treten Hand-/Armvibrationen auf. Nehmen Sie die richtigen Arbeitspraktiken an, um die Exposition zu reduzieren Dieses Werkzeug kann ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom verursachen, wenn es Die Nutzung wird nicht angemessen gesteuert.

WARNUNG! Identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners, die basierend auf einer Abschätzung der Exposition unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen (unter Berücksichtigung Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus wie z. B. die Zeiten, in denen das Werkzeug Ausschalten und im Leerlauf zusätzlich zur Triggerzeit).

Notiz:

- Der Einsatz anderer Tools verringert die Gesamtarbeitszeit mit diesem Werkzeug.
- Hilft, Ihr Vibrationsrisiko zu minimieren. Verwenden Sie IMMER scharfe Meißel, Bohrer und Klingen .
- Warten Sie dieses Werkzeug gemäß diesen Anweisungen und halten Sie es (gegebenenfalls) gut geschmiert.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Werkzeugen bei Temperaturen von 10 °C oder weniger. Planen Sie Ihren Arbeitsplan so, dass die Verwendung von Werkzeugen mit hohen Vibrationen auf mehrere Tage.

Gesundheitsüberwachung

Alle Mitarbeiter sollten am Gesundheitsüberwachungsprogramm des Arbeitgebers teilnehmen, um vibrationsbedingte Erkrankungen frühzeitig zu erkennen, ein Fortschreiten der Erkrankung zu verhindern und den Mitarbeitern dabei zu helfen, ihren Arbeitsplatz zu behalten.

VIBRATIONS- UND LÄRMREDUZIERUNG

Um die Auswirkungen von Lärm und Vibrationen zu reduzieren, begrenzen Sie die Betriebszeit, Verwenden Sie vibrations- und geräuscharme Betriebsarten sowie tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

Beachten Sie die folgenden Punkte, um die Risiken durch Vibrationen und Lärm zu minimieren:

1. Verwenden Sie das Produkt nur wie vorgesehen und gemäß dieser Anleitung.
2. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in gutem Zustand und gut gewartet ist.
3. Verwenden Sie die richtigen Anbaugeräte für das Produkt und stellen Sie sicher, dass sie in gutem Zustand sind.
4. Halten Sie die Griffe/Griffflächen fest.
5. Warten Sie das Produkt gemäß dieser Anleitung und halten Sie es (ggf.) gut geschmiert.
6. Planen Sie Ihren Arbeitsplan so, dass Sie Werkzeuge mit starken Vibrationen über einen längeren Zeitraum verwenden.
7. Längerer Gebrauch des Produkts setzt den Benutzer Vibrationen aus, die eine Reihe von Beschwerden verursachen können, die zusammen als Hand-Arm-Vibrationssyndrom (HAVS) bezeichnet werden,

z. B. weiße Finger, sowie bestimmte Krankheiten wie das Karpaltunnelsyndrom.

Tragen Sie zur Verringerung dieses Risikos bei der Verwendung des Produkts immer Schutzhandschuhe und halten Sie Ihre Hände warm.

RESTRISIKEN

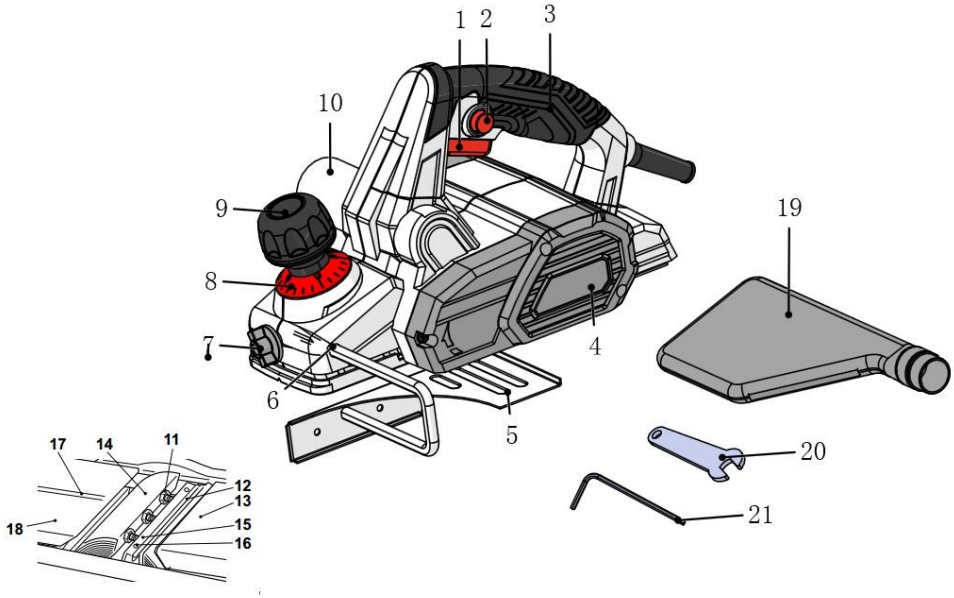
Auch wenn Sie dieses Produkt unter Beachtung aller Sicherheitshinweise betreiben, Anforderungen bestehen weiterhin potenzielle Verletzungs- und Schadensrisiken. Die folgenden Im Zusammenhang mit der Konstruktion und dem Design dieses Produkts können Gefahren entstehen:

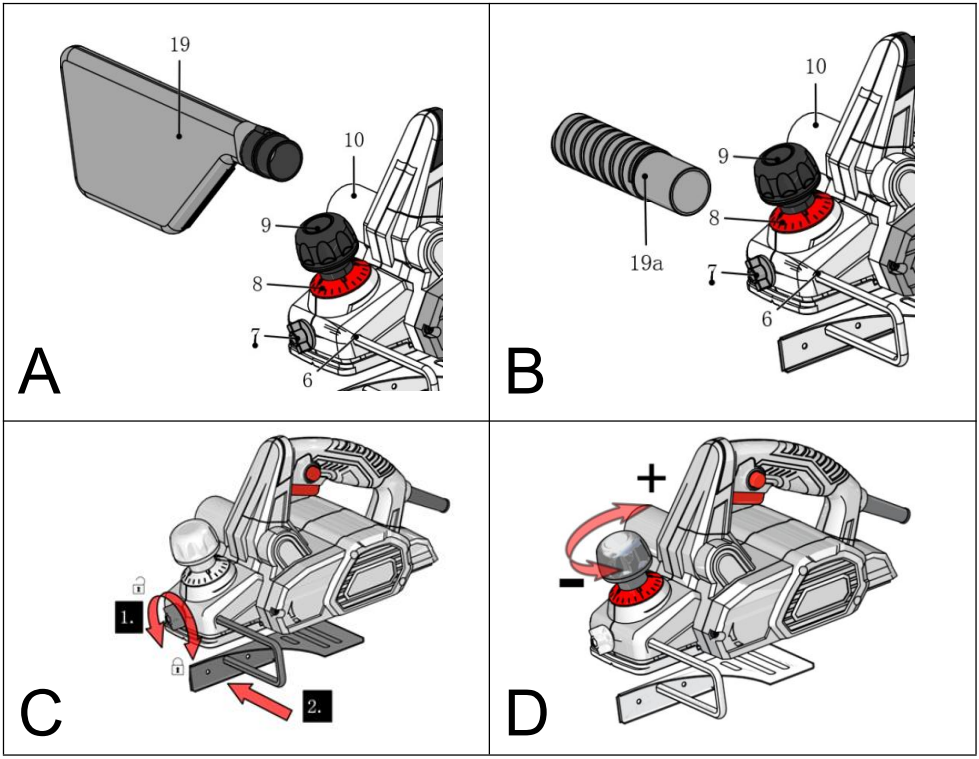
1. Gesundheitliche Schäden durch Vibrationsemission bei längerem Gebrauch oder bei mangelhafter Handhabung und Wartung des Produkts.
2. Verletzungen und Sachschäden durch gebrochene Anbauteile oder plötzliches Aufprallen versteckter Gegenstände während des Gebrauchs.
3. Verletzungsgefahr und Sachschäden durch umherfliegende Gegenstände oder minderwertiges Elektrowerkzeugzubehör.

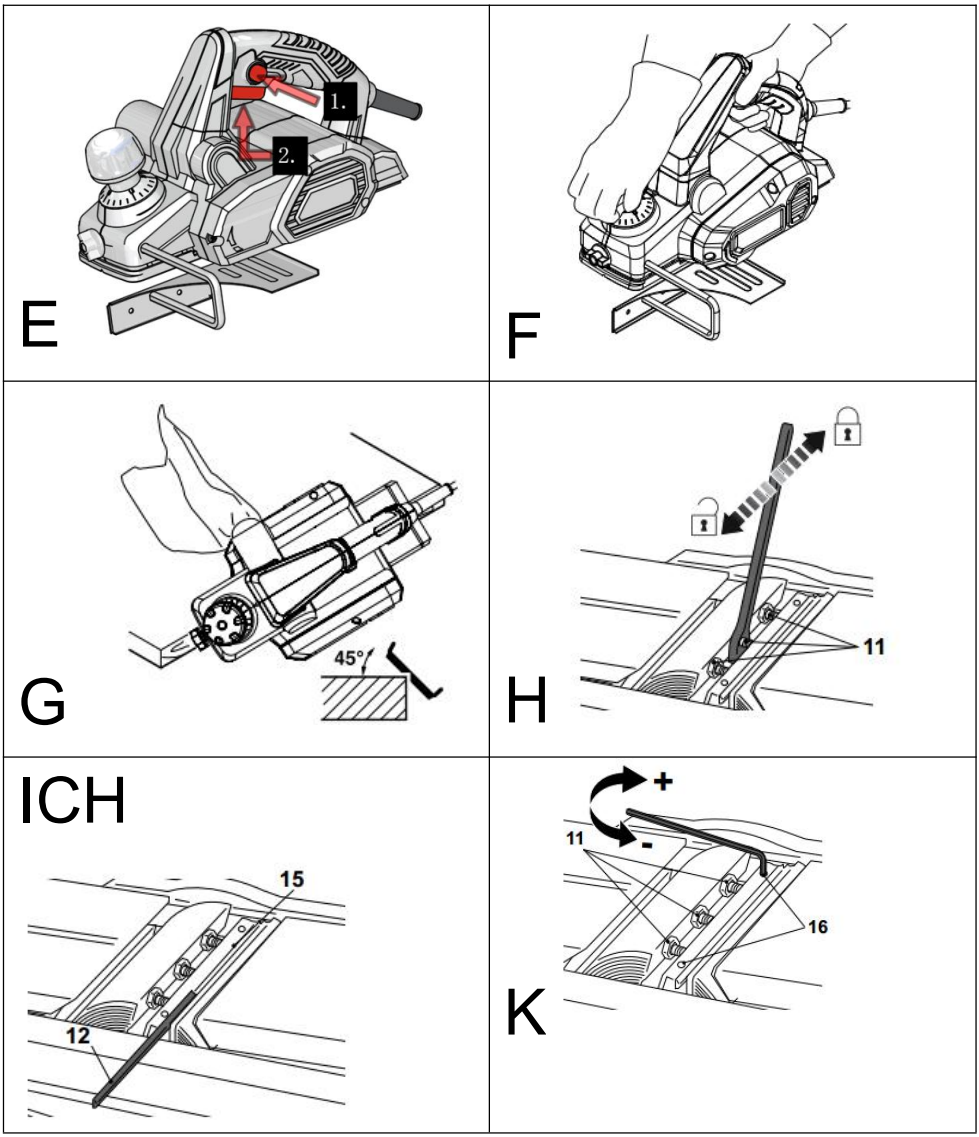


WARNUNG! Dieses Produkt erzeugt ein elektromagnetisches Feld während Betrieb! Dieses Feld kann unter Umständen den aktiven oder passive medizinische Implantate! Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir, Personen mit medizinischen Implantaten sollten ihren Arzt konsultieren und Wenden Sie sich vor der Inbetriebnahme dieses Produkts an den Hersteller des medizinischen Implantats!

Produktbeschreibung


1
2
3
10
9
8
7
6
5
4
19
20
21
17
14
11
12
13
15
16
18


19
10
9
8
7
6
A
19a
B
1.
2.
C
+
-
D



Teileindex

Der folgende Index bezieht sich auf Abb. 1 auf Seite 4.

1. Ein-/Ausschalter	11. Sechskantschrauben
2. Sperrtaste	12. Klinge
3. Hauptgriff	13. Hintere Platte

4. Riemenabdeckung	14. Walze
5. Parallelführung	15. Klingenhalter
6. Befestigungsbohrung (Parallelführung)	16. Madenschrauben
	17. V-Nut
7. Flügelmutter	18. Frontplatte
8. Schnitttiefenskala	19. Staubbeutel
9. Schnitttiefen-Einstellknopf	20. Schraubenschlüssel
10. Staubabsaugöffnung	21. Sechskantschlüssel

Symbole

Auf dem Produkt, dem Typenschild und in dieser Anleitung finden Sie unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich mit ihnen vertraut, um Gefahren wie Personen- und Sachschäden.

	Tragen Sie immer einen Augenschutz.		Tragen Sie immer einen Gehörschutz.
	Tragen Sie eine Staubmaske.		Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Verriegeln / zum Festziehen oder Sichern.		Entriegeln / Lösen.
	Hinweis / Anmerkung.		Vorsicht / Warnung.
dB(A)	Dezibel (A-bewertet)	n_0	Leerlaufdrehzahl
	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.		
	Schalten Sie das Produkt vor der Montage, Reinigung, Einstellung, Wartung, Lagerung und dem Transport aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.		

	Dieses Produkt entspricht der Schutzklasse II. Das bedeutet, es ist mit einer verstärkten bzw. doppelten Isolierung ausgestattet.
	Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und es wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren für diese Richtlinien durchgeführt.
	WEEE-Symbol. Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie sie dort, wo es Recyclingmöglichkeiten gibt. Wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung oder Ihr lokales Geschäft, um Informationen zum Recycling zu erhalten.

Technische Daten

Modell	**2822D**	
Nennspannung / Frequenz	**Klimaanlage 110-120 V 60 Hz**	**Klimaanlage 230 V 50 Hz**
Aktuell	**7A**	**/**
Nennleistungsaufnahme	**/**	**650 W**
Nennleerlaufdrehzahl	**16800 U/min**	
Hobelbreite	**82 mm**	
Schnitttiefe	**2 mm**	
Schutzklasse	II	

Die Schallemissionswerte wurden gemäß den Lärmprüfnormen EN 62841-1 und EN 62841-2-14 ermittelt. Der Lärm für den Bediener kann 80 dB(A) überschreiten und es sind Gehörschutzmaßnahmen erforderlich.



Montage

01 Auspacken

1. Packen Sie alle Teile aus und legen Sie sie auf eine ebene, stabile Unterlage.
2. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und ggf. Transportsicherungen.
3. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig und unbeschädigt ist. Sollten Sie Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, verwenden Sie das Produkt nicht,

sondern wenden Sie sich an Ihren Händler. Die Verwendung eines unvollständigen oder beschädigten Produkts stellt eine Gefahr für und Sachwerte.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie über sämtliches Zubehör und Werkzeug verfügen, das für die Montage und den Betrieb erforderlich ist. Hierzu gehört auch die geeignete persönliche Schutzausrüstung.



WARNUNG! Das Produkt muss vor der Inbetriebnahme vollständig zusammengebaut sein! Verwenden Sie kein Produkt, das nur teilweise zusammengebaut oder mit beschädigte Teile!



Tragen Sie bei dieser Montagearbeit Schutzhandschuhe und legen Sie das Produkt immer während der Montage auf einer ebenen und stabilen Oberfläche.

Folgen Sie der Montageanleitung Schritt für Schritt und verwenden Sie die Bilder dient als visuelle Anleitung zur einfachen Montage des Produkts!



Schließen Sie das Produkt erst an die Stromversorgung an, wenn es vollständig montiert!



WARNUNG! Das Produkt und die Verpackung sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Plastiktüten, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

02 Staubabsaugung (Abb. A und B)



WARNUNG! Bringen Sie immer eine Staubabsaugung oder den Staubbeutel an, wenn Verwenden Sie dieses Produkt, um den Arbeitsbereich sauber zu halten! Tragen Sie eine Staubmaske beim Betrieb dieses Produkts! Staub kann gesundheitsschädlich sein!



Besonders Staub und Holzspäne, die behandelt worden sein, zB mit Holzschutzmittel oder einer Beize!

Staubbeutel

1. Stecken Sie den Anschluss des Staubbeutels (19) auf den Staubabsauganschluss (10) und stecken Sie ihn vollständig hinein (Abb. A).

2. Ziehen Sie den Anschluss mit einer Drehbewegung heraus, um den Staubbeutel (19) zu entnehmen.

Entleeren

1. Entfernen Sie den Staubbeutel (19) wie oben beschrieben vom Produkt.
2. Öffnen Sie den Reißverschluss und entleeren Sie die Späne in einen geeigneten Müllbeutel.
3. Schließen Sie den Reißverschluss und befestigen Sie den Staubbeutel (19) wieder am Produkt.

NOTIZ: Leeren Sie den Staubbeutel, wenn er halb voll ist. Ein überfüllter Staubbeutel Beutel mindert die Leistung des Produkts.

Staubabsaugung

Schließen Sie eine geeignete Staubabsaugvorrichtung, zB einen geeigneten Staubsaugeraufsatz (Ø35mm), an den Staubabsauganschluss (10) an (Abb. B).

03 Parallelanschlag (Abb. C)

Montieren Sie den Parallelanschlag, um gerade Schnitte entlang einer Werkstückkante auszuführen.

1. Lösen Sie die Flügelmutter (7) und stecken Sie den Parallelanschlag (5) in die Aufnahmebohrung (6).
2. Stellen Sie den Parallelanschlag (5) auf die gewünschte Breite ein.
3. Ziehen Sie die Flügelmutter (7) fest.

HINWEIS: Der Parallelanschlag kann nur

NOTIZ: Der Parallelanschlag kann nur zum Dickenhobeln verwendet werden von weniger als 2 mm. Andernfalls berührt das Gehäuse die Werkstückoberfläche.

Verwendung Dieses Produkt ist zum Hobeln von fest gelagerten Holzwerkstoffen wie Balken und Brettern bestimmt . Es eignet sich auch zum Abschrägen von Kanten. Das Produkt darf nur aufrecht verwendet werden, wobei

die Frontplatte flächlich auf dem Werkstück aufliegt. Es darf nicht kopfüber oder stationär auf einer Werkbank verwendet werden

.

Vor **dem Gebrauch**

Bevor Sie beginnen



Steuerungen

01 Hobeltiefeneinstellung (Abb. D)

WARNUNG! Schalten Sie das Produkt immer aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Stromversorgung, bevor Sie Einstellungen vornehmen!

Stellen Sie die gewünschte Hobeltiefe durch Drehen des Schnitttiefen-Einstellknopfes (9) ein. Die Schnitttiefe kann von 0 bis 2 mm eingestellt werden. Die Zahl auf der Skala (8) neben dem Zeiger gibt die Schnitttiefe in Millimetern an.

02 Ein-/Ausschalten (Abb. E)

1. Drücken Sie die Ausschaltsperre (2) und halten Sie diese gedrückt.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1), um das Produkt einzuschalten.
3. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter (1) los, um das Produkt auszuschalten.

Betrieb

01 Allgemeines Hobeln (Abb. F)

WARNUNG! Beim Betrieb entsteht Feinstaub!
Diese Stäube sind hochentzündlich und explosiv! Rauchen Sie nicht während Halten Sie während des Betriebs Wärmequellen und offene Flammen vom Arbeitsbereich fern!
Tragen Sie immer eine Staubmaske, um sich vor Gefahren zu schützen,

die durch vor Feinstaub!

1. Stellen Sie die gewünschte Hobeltiefe ein.
2. Halten Sie das Produkt mit einer Hand am Hauptgriff (3) und mit der anderen Hand am den Schnitttiefen-Einstellknopf (9).
3. Schalten Sie das Produkt ein und warten Sie, bis es mit voller Geschwindigkeit läuft, bevor Sie es auf den Werkstück.

WARNUNG! Rückschlaggefahr! Das Produkt auf das Werkstück auftragen nur im eingeschalteten Zustand!

4. Legen Sie die Frontplatte (18) flächlich auf das Werkstück und schieben Sie das Produkt mit gleichmäßige Geschwindigkeit. Üben Sie leichten, gleichmäßigen Druck auf das Werkstück aus, um eine gleichmäßiges Ergebnis.
5. Drehen Sie den Schnitttiefen-Einstellknopf (9) gegen den Uhrzeigersinn, um die Klingen nach Beenden Sie Ihre Arbeit.

• Machen Sie immer einen Probeschnitt, bevor Sie mit der eigentlichen Arbeit beginnen Stück, insbesondere nach dem Austausch oder der Einstellung der Hobeltiefe.

• Um hochwertige Oberflächen zu erzielen: Nur mit geringem Vorschub und leichtem gleichmäßigen Druck auf die Mitte der Hobelgrundplatte. Verwenden Sie kleine Schnitttiefen und wiederholen Sie den Hobelvorgang.

• Bei der Bearbeitung von harten Materialien (zB Hartholz) sowie bei Ausnutzung der maximalen Hobelbreite, nur geringe Hobeltiefen einstellen und Reduzieren Sie den Hobelvorschub nach Bedarf.

• Übermäßiger Vorschub verringert die Oberflächenqualität und kann zu Verstopfung des Spanauswurfs.

• Nur scharfe Klingen erreichen eine gute Schnittleistung und geben dem

längere Lebensdauer der Maschine.

02 Fasenhobeln (Abb. G)

Mit der V-Nut (17) können Fasenwinkel von 45° an der Kante eines Werkstücks geschnitten werden 1.

Platzieren Sie die V-Nut (17) auf der Kante des Werkstücks 2. Führen Sie das Produkt an der Kante entlang.

Nach der Anwendung

3. Schalten Sie das Produkt aus, warten Sie, bis es vollständig stoppen, trennen Sie es von der Stromversorgung und abkühlen lassen.

2. Überprüfen, reinigen und lagern Sie das Produkt wie unten beschrieben.



Pflege & Wartung




WARNUNG! Schalten Sie das Produkt immer aus, trennen Sie das Produkt vom Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten!

Führen Sie Pflege- und Wartungsarbeiten nur gemäß dieser Anleitung durch! Alle weiteren Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden!

Sauber

1. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie für schwer erreichbare Stellen eine Bürste.
2. Reinigen Sie insbesondere Walze, Klinge, Schalter und Lüftungsschlitze nach jedem Gebrauch mit einem Tuch und Bürste.
3. Hartnäckigen Schmutz mit Hochdruckluft (max. 3 bar) entfernen.
4. Überprüfen Sie, ob Teile verschlissen oder beschädigt sind. Ersetzen Sie verschlissene Teile bei Bedarf oder wenden Sie sich an einen Wenden Sie sich zur Reparatur an ein autorisiertes Servicecenter, bevor Sie das Produkt wieder verwenden.



Verwenden Sie keine chemischen, alkalischen, scheuernden oder anderen aggressiven Reinigungsmittel oder Verwenden Sie zur Reinigung dieses Produkts keine Desinfektionsmittel, da diese die Oberflächen beschädigen könnten.

Staubabsaugöffnung

Befreien Sie die Staubabsaugöffnung (10) mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. einem Holzstück oder Hochdruckluft, von Verstopfungen und Staub.



WARNUNG! Stecken Sie niemals Ihre bloßen Finger in die Steckdose! Halten Sie niemals ein Finger oder andere Körperteile in die Staubabsaugöffnung. Reinigen Sie einen verstopften Staubabsaugauslass mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. Holzstab!

Wartung

Überprüfen Sie vor und nach jedem Gebrauch das Produkt und das Zubehör (oder die Aufsätze) auf Verschleiß und Beschädigung. Tauschen Sie sie bei Bedarf gegen neue aus, wie in dieser Bedienungsanleitung.

01 Klingenwechsel (Abb. H und I)

1. Legen Sie das Produkt auf eine ebene Fläche, sodass Sie freien Zugang zur Unterseite haben.
2. Drehen Sie die Walze (14), bis die Klingenwelle zwischen der vorderen und hinteren Platte (18 und 13) positioniert ist.
3. Drehen Sie die Sechskantschrauben (11) mit dem Schraubenschlüssel (20) im Uhrzeigersinn, sodass der Klingenhalter (15) aus der Walze (14) herausgenommen werden kann. (Abb. H).
4. Drücken Sie die Klinge (12) seitwärts, indem Sie mit einem Holzstück oder einem geeigneten Werkzeug darauf klopfen, und ziehen Sie sie dann mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. einer Zange, heraus (Abb. I).
5. Drehen Sie die Walze (14) um 180º und wiederholen Sie die obigen Schritte, um die andere Klinge (12) zu entfernen.
6. Reinigen Sie alle Teile sorgfältig, um Staub zu entfernen.

> Normalerweise können Hobelmesser beidseitig verwendet werden. Austausch der Klinge vertikal um 180 ° drehen und montieren Sie es erneut. Wenn beide Seiten eines Wenn die Klingen abgenutzt sind, ersetzen Sie sie durch ein neues Klingenpaar.

7. Schieben Sie die neue Klinge seitlich in den Schlitz des Klingenhalters (15), wobei die geschliffene Seite der Schneide zur Rückplatte (13) zeigt. Achten Sie darauf, dass die Ausrichtung der 8. Setzen Sie den Klingenhalter (15) in die Rolle (14) ein und achten Sie darauf, dass die Klinge bündig ausgerichtet ist .
an der Seitenkante der Rückplatte (13). Drehen Sie die Sechskantschrauben (11) gegen den Uhrzeigersinn, bis die Messerhalter (15) und Messer (12) sind fest in der Rolle (14) befestigt.
9. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um ein weiteres Messer (12) einzubauen.
10. Drehen Sie die Rolle mit einem Stück Holz, um sicherzustellen, dass das Hobelmesser die vordere oder hintere Platte nicht berührt. Stellen Sie die Messer bei Bedarf gemäß den obigen Schritten ein.

02 Messerhalter (Abb. J)

Der Messerhalter ist werkseitig voreingestellt, um ein gleichmäßiges Hobeln mit Originalmessern zu gewährleisten und normalerweise ist eine Neueinstellung nicht erforderlich. Überprüfen Sie dennoch gelegentlich, ob die dass die Schneidkanten der Messer parallel und eben zur Rückplatte (13) liegen. Falls erforderlich, Stellen Sie die Höhe des Klingenhalters mit dem Inbusschlüssel (21) ein.

1. Lösen Sie die Inbusschrauben (11).
2. Drehen Sie die Madenschrauben (16) im Uhrzeigersinn, um die Höhe zu vergrößern.
3. Drehen Sie die Madenschrauben (16) gegen den Uhrzeigersinn, um die Höhe zu verkleinern.
4. Ziehen Sie die Inbusschrauben (11) fest.

03 Netzkabel

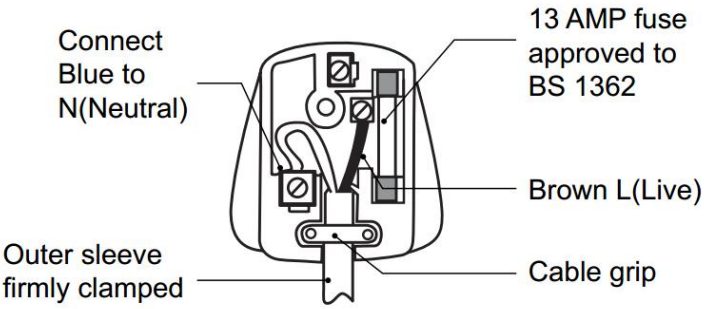
Wenn das Netzkabel ausgetauscht werden muss, muss dies vom Hersteller oder deren Reinigungsmittel, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.

04 UK-Stecker (nur für den britischen Markt)

Der Austausch des Steckers muss immer vom Hersteller des Werkzeugs oder Wenden Sie sich an seine Serviceorganisation und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen.

WICHTIG: Die Adern im Netzkabel sind entsprechend der folgenden Code:
Blau – Neutral Braun – Phase

Da die Farben des Drahtes im Netzkabel dieses Produkts möglicherweise nicht mit Die farbige Markierung der Anschlüsse in Ihrem Stecker, gehen Sie wie folgt vor. Die Der blaue Draht muss an die Klemme angeschlossen werden, die mit gekennzeichnet ist. N oder schwarz gefärbt. Der braun gefärbte Draht muss an den Anschluss, der mit L gekennzeichnet oder rot gefärbt ist.



WARNUNG! Schließen Sie niemals stromführende oder neutrale Drähte an die Erdungsklemme des der Stecker, der mit E gekennzeichnet ist. Verwenden Sie nur einen zugelassenen 13 Amp BS 1363 oder BS 1363/A Stecker und die korrekt Nennsicherung. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

Wenn ein geformter Stecker eingebaut ist und entfernt werden muss, gehen Sie mit großer Vorsicht vor Nach der Entsorgung des Steckers und des durchtrennten Kabels muss dieser zerstört werden, um Einrasten in eine Steckdose.

Transport

WARNUNG! Tragen Sie das Produkt immer am Hauptgriff.
Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen des Produkts.

7. Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.
8. Schützen Sie das Produkt vor starken Stößen oder Vibrationen, die kann auftreten beim Transport in Fahrzeugen.
9. Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen oder Umfallen.

Lagerung

1. Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.

2. Reinigen Sie das Produkt wie oben beschrieben.

3. Lagern Sie das Produkt und sein Zubehör an einem dunklen, trockenen, frostfreien und gut belüfteten Ort. 4.

Bewahren Sie das Produkt stets an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 10°C und 30°C.

5. Wir empfehlen, die Originalverpackung zur Aufbewahrung zu verwenden oder das Produkt abzudecken. mit einem geeigneten Tuch oder Gehäuse vor Staub schützen.

Fehlerbehebung

Vermutete Fehlfunktionen haben oft Ursachen, die der Benutzer beheben kann selbst. Überprüfen Sie daher das Produkt anhand dieses Abschnitts. In den meisten Fällen kann das Problem schnell gelöst.

WARNUNG! Führen Sie nur die in dieser Anleitung beschriebenen Schritte durch! Alle weiteren Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einem autorisierten Servicecenter oder einem ähnlich qualifizierten Fachmann, wenn Sie Sie können das Problem nicht selbst lösen!

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
startet nicht	Nicht an die Stromversorgung angeschlossen liefern	An die Stromversorgung anschließen
	Netzkabel oder Stecker defekt	Prüfung durch eine Elektrofachkraft
Produkt erreicht nicht die volle Leistung	Verlängerungskabel nicht geeignet für Betrieb mit diesem Produkt	Verwenden Sie ein geeignetes Verlängerungskabel
	Stromquelle (zB Generator) hat zu niedrige Spannung	Stromquelle anschließen
	Die Lüftungsöffnungen sind blockiert	Reinigen Sie die Lüftungsschlitze
Unbefriedigendes Ergebnis	Klinge ist stumpf/beschädigt	Durch ein neues ersetzen
	Übermäßiger Vorschub verringert die schlechte Oberflächenqualität	Reduzieren Sie den Vorschub
	Der Arbeitsdruck liegt nicht auf der Mitte der Hobelgrundplatte	Passen Sie die Position an, um sie anzuwenden Arbeitsdruck
Übermäßige Vibrationen oder Geräusche	Klinge ist stumpf / beschädigt	Durch ein neues ersetzen
	Schrauben/Muttern sind locker	Schrauben/Muttern festziehen
	Klinge nicht parallel montiert	Montieren Sie die Klinge parallel
Motor läuft, aber die Walze funktioniert nicht oder bleibt stehen	Antriebsriemen abgenutzt oder gerissen	Ersetzen Sie es durch ein neues von einem Fachkraft

Recycling und Entsorgung

	Elektroschrott darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Abfall. Bitte recyceln Sie, wo es Möglichkeiten gibt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Wenden Sie sich für Recyclinghinweise an die zuständige Behörde oder an ein lokales Geschäft.

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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

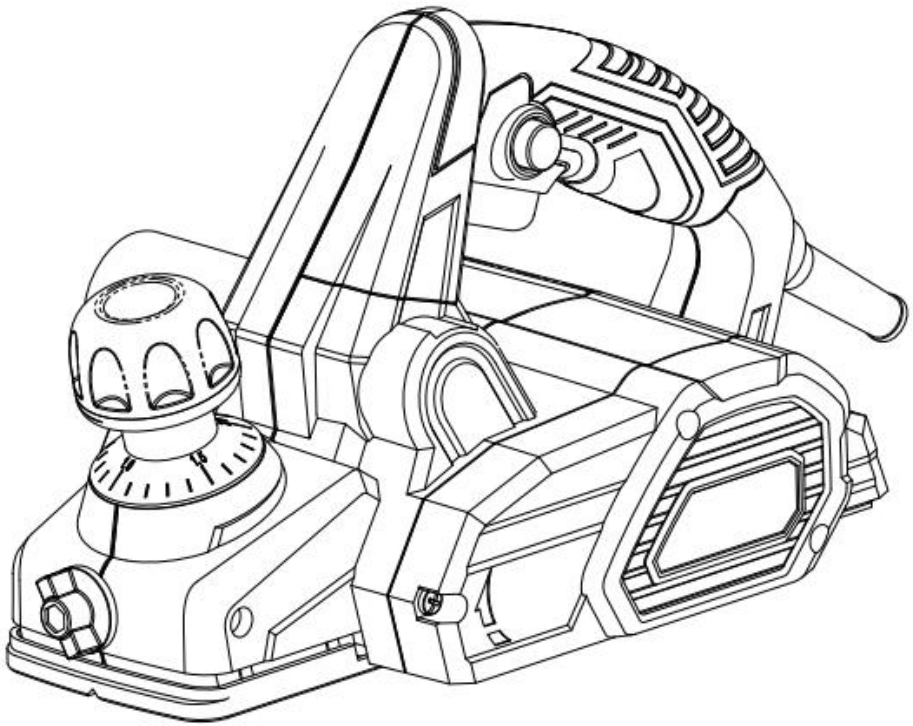
PIALLA ELETTRICA

MODELLO: 2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELLO: 2822D



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.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. 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.

Istruzioni di sicurezza

AVVERTENZA GENERALE SULLA SICUREZZA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e specifiche fornito con questo elettroutensile. *La mancata osservanza di tutte le le istruzioni elencate di seguito possono provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.*

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

1) SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Le aree disordinate o buie favoriscono 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 bambini e astanti durante l'utilizzo di un elettroutensile.** *Le distrazioni possono far perdere il controllo.*

2) SICUREZZA ELETTRICA

a) **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in nessun caso. modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra.** *Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.*

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

c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità.** *L'acqua che entra in un elettroutensile 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'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti mobili.** *I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche scossa elettrica.*

e) **Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno.** *L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scossa elettrica.*

f) **Se è inevitabile utilizzare un elettroutensile in un luogo umido, utilizzare un residuo alimentazione protetta da dispositivo di corrente differenziale (RCD).** *L'uso di un RCD riduce il rischio di scossa elettrica.*

3) SICUREZZA PERSONALE

a) **Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando utilizzare un elettroutensile. Non utilizzare un elettroutensile 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 lesioni personali.*

b) **Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *Dispositivi di protezione individuale quali maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o L'uso di protezioni acustiche in condizioni appropriate ridurrà i danni personali.*

c) **Prevenire l'avviamento accidentale. 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 tenendo il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso può causare incidenti.*

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

e) **Non sporgersi eccessivamente. 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 o i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.*

g) **Se sono previsti dispositivi per il collegamento dell'aspirazione della polvere e strutture di raccolta, assicurarsi che siano collegate e utilizzate correttamente.** *Utilizzare di raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.*

h) **Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso frequente degli strumenti ti consenta di diventare compiacenti e ignorare i principi di sicurezza degli utensili.** *Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.*

4) USO E CURA DELL'UTENSILE ELETTRICO

a) **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per il proprio applicazione.** *L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.*

b) **Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore non lo accende e spegne.** *Qualsiasi L'elettroutensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*

c) **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dal l'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori, o riporre utensili elettrici.** *Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di accidentalmente avviare l'elettroutensile.*

d) **Conservare gli elettroutensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e**

non consentirne l'uso. persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni per utilizzarlo l'utensile elettrico. *Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.*

e) **Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici. Verificare che non vi siano disallineamenti o inceppamenti delle parti in movimento. parti, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sulla funzionamento dell'elettroutensile. Se danneggiato, far riparare l'elettroutensile prima uso.** *Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal mantenuti.*

f) **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Utensili da taglio adeguatamente mantenuti con i bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori e le punte dell'utensile , ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della lavoro da eseguire.** *Utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelli previsti potrebbero causare una situazione pericolosa.*

h) **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione sicura e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.*

5) ASSISTENZA

a) **Far riparare l'utensile elettrico da un riparatore qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio identici.** *Ciò garantirà la sicurezza dell'elettroutensile viene mantenuto.*

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LE PIALLE

a) **Attendere che la fresa si fermi prima di appoggiare l'utensile.** *Un la fresa rotante può incastrarsi nella superficie, con conseguente possibile perdita di controllo e lesioni gravi.*

b) **Tenere l'elettroutensile dalle superfici di presa isolate, perché la lama potrebbe entrare in contatto con il proprio cavo.** *Tagliare un filo "sotto tensione" potrebbe esporre il metallo parti dell'utensile elettrico "sotto tensione" e potrebbero provocare una scossa elettrica all'operatore.*

c) **Utilizzare morsetti o un altro modo pratico per fissare e sostenere il pezzo in lavorazione su una piattaforma stabile.** *Tenendo il pezzo in lavorazione con*

la mano o contro il corpo lo rende instabile e può portare alla perdita di controllo.
d) L'utensile elettrico non deve essere bagnato o utilizzato in ambienti umidi.
e) La tensione della fonte di alimentazione deve corrispondere alla tensione specificata sull ' targhetta della macchina.
f) Controllare il prodotto, il cavo di alimentazione e la spina nonché gli accessori per eventuali danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato o presenta segni di usura.
g) Fare attenzione al contraccolpo.
h) Spegnere immediatamente il prodotto se la lama di taglio si inceppa.
i) Non toccare mai il pezzo in lavorazione con le mani quando si lavora su di esso.
j) Non lavorare sopra la testa .
k) Assicurarsi che il pezzo in lavorazione sia privo di corpi estranei come viti o chiodi.
l) Mantenere le impugnature asciutte per garantire un controllo sicuro. Afferrare saldamente il prodotto con due mani in modo da avere sempre il pieno controllo.
m) Assicurarsi che le prese d'aria siano sempre libere e libere. Pulirle se necessario con una spazzola morbida. Le prese d'aria bloccate possono causare surriscaldamento e danneggiare il prodotto.

n) Spegnere immediatamente il prodotto se si viene disturbati durante il lavoro da altre persone. persone che entrano nell'area di lavoro. Lasciare sempre che il prodotto arrivi a completamento fermati prima di posarlo.
o) Non sovraccaricarti. Fai pause regolari per assicurarti di poterti concentrare sul lavoro e avere il pieno controllo del prodotto.
p) Tenere sempre il cavo di alimentazione dietro l'utensile elettrico.

Le seguenti informazioni si applicano solo agli utenti professionali, ma sono una buona pratica per tutti utenti:

AVVERTENZE DI SICUREZZA AGGIUNTIVE PER LA POLVERE DA EDILIZIA

Il Regolamento aggiornato sul controllo delle sostanze pericolose per la salute del 1° ottobre Il 2012 punta ora anche a ridurre i rischi associati alla silice, al legno e al gesso polveri.

I lavoratori edili sono uno dei gruppi a rischio a causa della polvere che respirano:

la polvere di silice non è solo un fastidio; è un rischio reale per i polmoni!
La silice è un minerale naturale presente in grandi quantità in cose come sabbia, arenaria e granito. Si trova comunemente anche in molti materiali da costruzione come il cemento e malta. La silice viene scomposta in polvere molto fine (nota anche come polvere cristallina respirabile) Silice o RCS) durante numerose attività comuni come taglio, foratura e molatura. L'inalazione di particelle molto fini di silice cristallina può portare allo sviluppo di:

• cancro ai polmoni
• silicosi
• broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO).

E l'inalazione di particelle fini Le particelle di polvere di legno possono causare l'insorgenza dell'asma. Il rischio di malattie polmonari è legato alle persone che respirano regolarmente polvere da costruzione per un periodo di tempo, non in rare occasioni.
Per proteggere i polmoni, il Regolamento COSHH stabilisce un limite alla quantità di queste polveri che puoi respirare (chiamato Limite di Esposizione sul Posto di Lavoro o WEL) quando calcolato come media su una normale giornata lavorativa. Questi limiti non sono una grande quantità di polvere: se confrontati con un penny , è minuscolo – come un pizzico di sale:
questo limite è il massimo legale; il massimo che puoi respirare dopo aver effettuato i controlli giusti stato utilizzato.

Come ridurre la quantità di polvere?

1. Ridurre la quantità di taglio utilizzando le migliori dimensioni di prodotti edili.
2. Utilizzare uno strumento meno potente, ad esempio un tagliablocchi invece di una smerigliatrice angolare.
3. Utilizzare un metodo di lavoro completamente diverso, ad esempio utilizzando una pistola sparachiodi per fissare direttamente canaline portacavi invece di praticare prima i fori . Si
prega di lavorare sempre con dispositivi di sicurezza approvati, come le maschere antipolvere che sono appositamente progettati per filtrare le particelle microscopiche e utilizzare la funzione di aspirazione della polvere in ogni momento s .

ATTENZIONE! Alcune particelle di polvere create dalla levigatura elettrica, dal taglio, la molatura, la perforazione e altri lavori di costruzione contengono sostanze chimiche note causare cancro, difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Alcuni esempi di queste sostanze chimiche sono:

- Piombo proveniente da vernici a base di piombo.
- Silice cristallina ricavata da mattoni, cemento e altri prodotti in muratura.
- Arsenico e cromo provenienti dal legno trattato chimicamente.

Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda della frequenza con cui le si effettuano. questo tipo di lavoro. Per ridurre l'esposizione a queste polveri:

- Lavorare in un luogo ben ventilato zona.
- Lavorare con dispositivi di protezione omologati, come le maschere antipolvere appositamente progettati per filtrare particelle microscopiche.

VIBRAZIONI

La direttiva europea sugli agenti fisici (vibrazioni) è stata introdotta per contribuire a ridurre sindrome da vibrazioni mano-braccio lesioni per gli utilizzatori di utensili elettrici. La direttiva richiede potenza produttori e fornitori di utensili per fornire risultati indicativi dei test di vibrazione per consentire agli utenti di prendere decisioni informate in merito al periodo di tempo in cui un elettroutensile può essere utilizzato in modo sicuro su base giornaliera e la scelta dell'utensile.

VEDERE LE SPECIFICHE TECNICHE NEL MANUALE DI ISTRUZIONI PER L' LIVELLI DI VIBRAZIONE DEL VOSTRO UTENSILE.

Il valore di emissione delle vibrazioni dichiarato deve essere utilizzato come livello minimo e deve essere utilizzato con le attuali linee guida sulle vibrazioni.

Calcolare il periodo effettivo di utilizzo può essere difficile e il sito web HSE ha ulteriori informazioni.

Il valore totale delle vibrazioni dichiarato è stato misurato in conformità alla norma EN 62841-1 e EN 62841-2-14 e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro.

Il valore totale delle vibrazioni dichiarato può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare di esposizione.

AVVERTIMENTO! L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle

modalità con cui lo strumento è utilizzato:

- Come i materiali vengono macinati, tagliati o forati.
- Se l'utensile è in buone condizioni e ben mantenuto.
- Utilizzare l'accessorio corretto per l'utensile e assicurarsi che sia affilato e in buone condizioni.
- La tenuta delle maniglie di presa.
- Lo strumento viene utilizzato come previsto dalla sua progettazione e dalle presenti istruzioni.

Durante l'utilizzo di questo elettroutensile si verificano vibrazioni alle mani e alle braccia. Adottare le corrette pratiche di lavoro per ridurre l'esposizione alle vibrazioni. Questo strumento può causare la sindrome da vibrazione mano-braccio se l'uso non è gestito adeguatamente.



AVVERTIMENTO! Identificare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore che sono sulla base di una stima dell'esposizione nelle reali condizioni d'uso (tenendo conto conto di tutte le parti del ciclo operativo come i tempi in cui l'utensile è spento e quando è inattivo oltre al tempo di attivazione).

Nota:

- L'uso di altri strumenti ridurrà gli utenti periodo di lavoro totale su questo strumento.
- Aiuta a ridurre al minimo il rischio di esposizione alle vibrazioni.Usare SEMPRE scalpelli, trapani e lame affilati.
- Mantenere questo strumento in conformità con queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (ove appropriato)
- Evitare di utilizzare utensili a temperature pari o inferiori a 10°C. Pianificare il programma di lavoro in modo da distribuire l'utilizzo di utensili ad alta vibrazione su più aree. giorni.

Sorveglianza sanitaria

Tutti i dipendenti dovrebbero partecipare al programma di sorveglianza sanitaria del datore di lavoro per aiutare a identificare tempestivamente eventuali malattie correlate alle vibrazioni, prevenire la progressione della malattia e aiutare i dipendenti a rimanere al lavoro.

RIDUZIONE DI VIBRAZIONI E RUMORE

Per ridurre l'impatto delle emissioni di rumore e vibrazioni, limitare il tempo di funzionamento, utilizzare modalità operative a basse vibrazioni e basso rumore e indossare dispositivi di protezione individuale Dispositivi di protezione individuale.

Tenere in considerazione i seguenti punti per ridurre al minimo i rischi di esposizione a vibrazioni e rumore:

1. Utilizzare il prodotto solo come previsto dalla sua progettazione e da queste istruzioni.
2. Assicurarsi che il prodotto sia in buone condizioni e ben mantenuto.
3. Utilizzare gli accessori corretti per il prodotto e assicurarsi che siano in buone condizioni.
4. Mantenere una presa salda sulle impugnature/superficie di presa.
5. Mantenere questo prodotto in conformità con queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (ove appropriato).
6. Pianificare il programma di lavoro per distribuire l'utilizzo di utensili ad alta vibrazione su un periodo di tempo più lungo.
7. L'uso prolungato del prodotto espone l'utente a vibrazioni che possono causare una serie di condizioni note collettivamente come sindrome da vibrazione mano-braccio (HAVS),
ad esempio dita che diventano bianche; nonché malattie specifiche come la sindrome del tunnel carpale. Per ridurre questo rischio durante l'utilizzo del prodotto, indossare sempre guanti protettivi e tenere le mani calde.

RISCHI RESIDUI

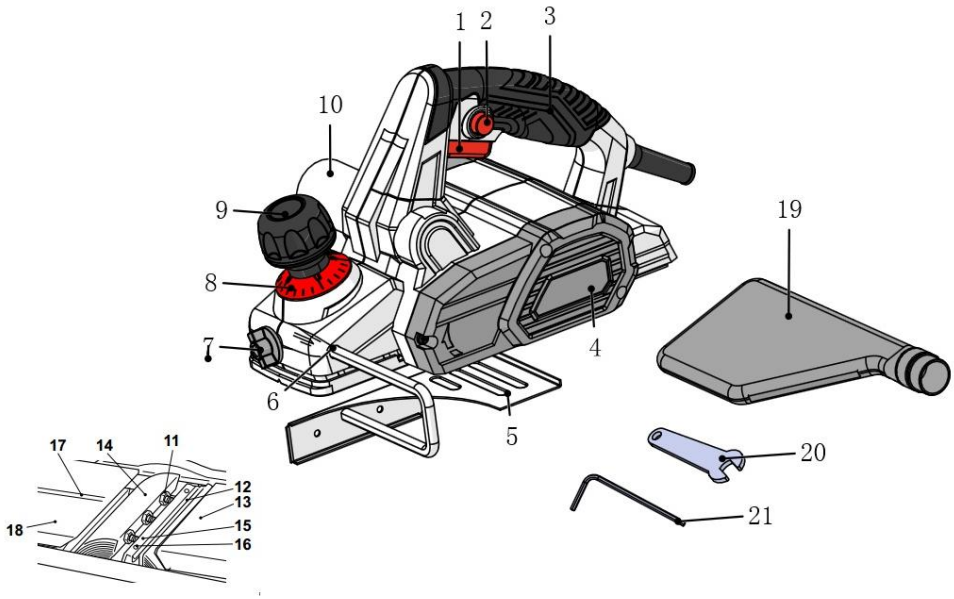
Anche se si utilizza questo prodotto in conformità con tutte le misure di sicurezza requisiti, i potenziali rischi di lesioni e danni permangono. Quanto segue Possono verificarsi pericoli in relazione alla struttura e al design di questo prodotto:

1. Danni alla salute derivanti dall'emissione di vibrazioni se il prodotto viene utilizzato per lunghi periodi di tempo o non adeguatamente gestito e sottoposto a corretta manutenzione.
2. Lesioni e danni alla proprietà dovuti ad accessori rotti o all'impatto improvviso di oggetti nascosti durante l'uso.

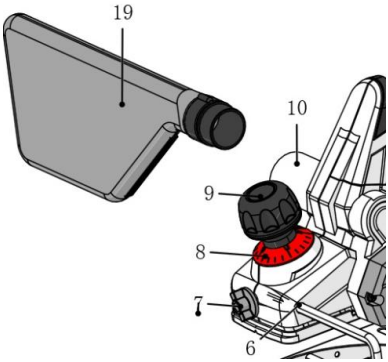
3. Pericolo di lesioni e danni alla proprietà causati da oggetti volanti o accessori per elettroutensili scadenti.

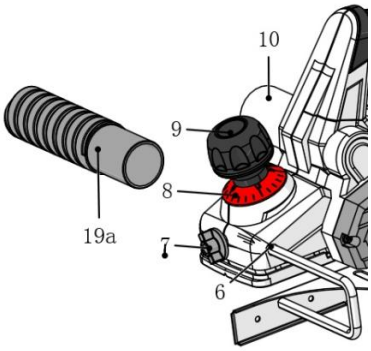
AVVERTIMENTO! Questo prodotto produce un campo elettromagnetico durante operazione! Questo campo può in alcune circostanze interferire con l'attività o impianti medici passivi! Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si consiglia di le persone con impianti medici a consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare questo prodotto!

Descrizione del prodotto

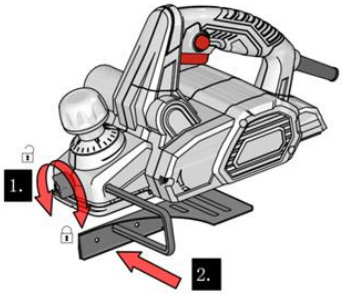


UN

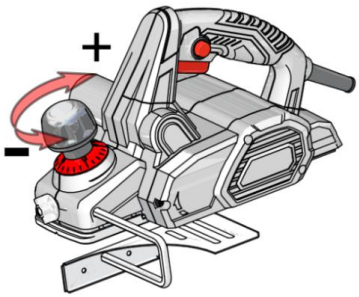




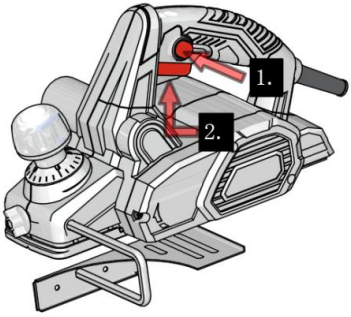
B



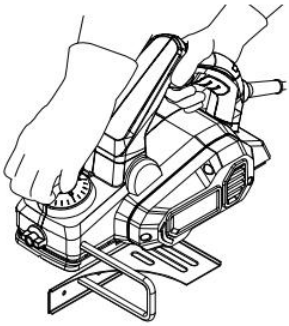
C



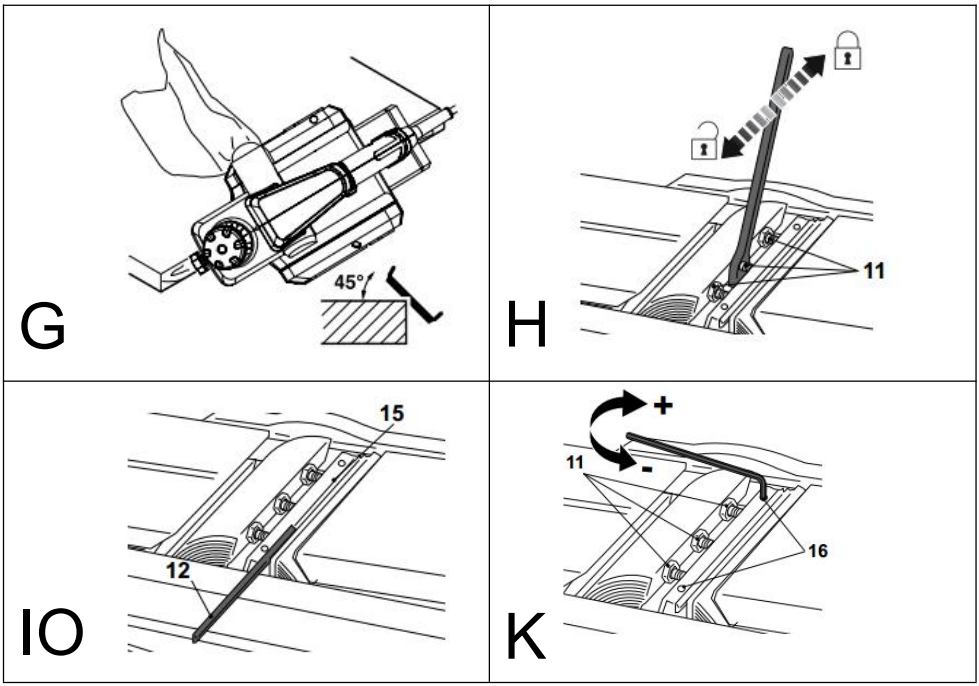
D



E



F



Indice delle parti

L'indice sottostante si riferisce alla Fig. 1 a pagina 4.

1. Interruttore on/off	11. Bulloni esagonali
2. Pulsante di blocco	12. Lama
3. Maniglia principale	13. Piastra posteriore
4. Copertura della cinghia	14. Rullo
5. Guida parallela	15. Porta lama
6. Foro di montaggio (guida parallela)	16. Viti senza testa
7. Dado ad alette	17. Scanalatura a V
8. Scala della profondità di taglio	18. Piastra frontale
9. Manopola di regolazione della profondità di taglio	19. Sacchetto antipolvere
	20. Chiave inglese
10. Uscita di aspirazione della polvere	21. Chiave esagonale

Simboli

Sul prodotto, sull'etichetta di classificazione e all'interno di queste istruzioni troverete tra gli altri i seguenti simboli e abbreviazioni. Familiarizza con essi per ridurre pericoli quali lesioni personali e danni alla proprietà.

	Indossare sempre protezioni per gli occhi.		Indossare sempre protezioni acustiche.
	Indossare una maschera antipolvere.		Indossare guanti protettivi.
	Bloccare / per stringere o fissare.		Sbloccare / allentare.
	Nota / Osservazione.		Attenzione / Avvertenza.
dB(A)	Decibel (classificazione A)	n_0	Velocità a vuoto
	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.		
	Spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione elettrica prima del montaggio, della pulizia, delle regolazioni, della manutenzione, dello stoccaggio e del trasporto.		
	Questo prodotto è di classe di protezione II. Ciò significa che è dotato di isolamento migliorato o doppio.		
CE	Il prodotto è conforme alle direttive europee applicabili ed è stato eseguito un metodo di valutazione della conformità per tali direttive.		
	Simbolo RAEE. I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture adeguate. Verificare con l'autorità locale o con il negozio locale per informazioni sul riciclaggio.		

Dati tecnici

Modello	2822D	
Tensione / frequenza nominale	**Corrente alternata 110-120 V 60 Hz**	**Corrente alternata 230V 50Hz**
Attuale	**7A**	**/**
Potenza nominale in ingresso	**/**	**650W**
Velocità nominale a vuoto	**16800 giri/min**	
Larghezza di piallatura	**82 mm**	
Profondità di taglio	**2 mm**	
Classe di protezione	II	

I valori di emissione sonora sono stati ottenuti secondo il codice di prova del rumore indicato nelle norme EN 62841-1 e EN 62841-2-14. Il rumore per l'operatore può superare gli 80 dB(A) e sono necessarie misure di protezione dell'udito.



Montaggio

01 Disimballaggio

1. Disimballare tutti i componenti e adagiarli su una superficie piana e stabile.
2. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio e i dispositivi di spedizione, se applicabili.
3. Assicurarsi che il contenuto della consegna sia completo e privo di danni. Se si riscontrano che parti mancano o mostrano danni non utilizzare il prodotto ma contattare il rivenditore. L'utilizzo di un prodotto incompleto o danneggiato rappresenta un pericolo per le persone e proprietà.
4. Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori e gli utensili necessari per il montaggio e il funzionamento. Ciò include anche adeguati dispositivi di protezione individuale.



ATTENZIONE! Il prodotto deve essere completamente assemblato prima dell'uso! Non utilizzare un prodotto solo parzialmente assemblato o assemblato con parti danneggiate!



Indossare guanti protettivi per questo lavoro di montaggio e adagiare sempre il prodotto su una superficie piana e stabile durante il montaggio.

Seguire passo dopo passo le istruzioni di montaggio e utilizzare le immagini fornito come guida visiva per assemblare facilmente il prodotto!



Non collegare il prodotto all'alimentazione prima che sia completamente assemblato!



ATTENZIONE! Il prodotto e la confezione non sono giocattoli per bambini! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, lenzuola e piccole parti! C'è pericolo di soffocamento!

02 Aspirazione della polvere (Fig. A e B)



AVVERTIMENTO! Collegare sempre un dispositivo di aspirazione della polvere o il sacchetto raccoglipolvere quando utilizzare questo prodotto per mantenere pulita l'area di lavoro!Indossare una maschera antipolvere durante l'utilizzo di questo prodotto! La polvere può essere dannosa per la salute!



In particolare polvere e trucioli di legno che hanno è stato trattato, ad esempio con un conservante per legno o una macchia!

Sacchetto raccoglipolvere

1. Allineare il connettore del sacchetto raccoglipolvere (19) all'uscita di aspirazione della polvere (10) e inserirlo completamente (Fig. A).
2. Estrarre il connettore con un movimento rotatorio per rimuovere il sacchetto raccoglipolvere (19).

Svuotamento

1. Rimuovere il sacchetto raccoglipolvere (19) dal prodotto come descritto sopra.
2. Aprire la cerniera e svuotare i trucioli in un sacco per rifiuti adatto.
3. Chiudere la cerniera e riattaccare il sacchetto raccoglipolvere (19) al prodotto.

NOTA: Svuotare il sacchetto raccoglipolvere quando è mezzo pieno. Un sacchetto raccoglipolvere troppo pieno la borsa riduce le prestazioni del prodotto.

Aspirazione della polvere

Collegare un dispositivo di aspirazione della polvere idoneo, ad esempio un attacco per aspirapolvere adatto (Ø35mm) all'uscita di aspirazione della polvere (10) (Fig. B).

03 Guida parallela (Fig. C)

Fissare la guida parallela per eseguire tagli dritti lungo il bordo di un pezzo in lavorazione.

1. Allentare il dado ad alette (7) e inserire la guida parallela (5) nel foro di montaggio (6).
2. Regolare la guida parallela (5) alla larghezza desiderata.
3. Serrare il dado ad alette (7).

NOTA: la guida parallela può essere fissata solo

NOTA: La guida parallela può essere applicata solo per la piallatura di uno spessore di meno di 2 mm. In caso contrario, l'alloggiamento toccherà la superficie del pezzo in lavorazione.

Utilizzo Questo prodotto è destinato alla piallatura di materiali in legno saldamente supportati, come travi e assi. È adatto anche per la smussatura dei bordi. Il prodotto deve essere utilizzato **solo**
in posizione verticale con la piastra anteriore appoggiata sul pezzo in lavorazione. Non può essere utilizzato capovolto o come prodotto fisso su un
banco da lavoro. **Prima**

Prima di iniziare



Controlli

01 Regolazione della profondità di piallatura (Fig. D)

AVVERTIMENTO! Spegnere sempre il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione fornitura prima di effettuare qualsiasi modifica!

Regolare la profondità di piallatura desiderata ruotando la manopola di regolazione della profondità di taglio (9). La profondità di taglio può essere regolata da 0 a 2 mm. Il numero sulla scala (8) accanto all'indicatore indica la profondità di taglio in millimetri.

02 Accensione/spegnimento (Fig. E)

1. Premere il pulsante di blocco (2) e tenerlo premuto.
2. Premere l'interruttore di accensione/spegnimento (1) per accendere il prodotto.
3. Rilasciare l'interruttore di accensione/spegnimento (1) per spegnere il prodotto.

Operazione

01 Progettazione generale (Fig. F)

AVVERTIMENTO! Durante il funzionamento si genererà polvere fine! Queste polveri sono altamente infiammabili ed esplosive! Non fumare durante funzionamento, tenere fonti di calore e fiamme libere fuori dall'area di lavoro!

Indossare sempre una maschera antipolvere per proteggersi dai pericoli

derivanti dalla polvere sottile!

1. Regolare la profondità di piallatura desiderata.
2. Tenere il prodotto con una mano sull'impugnatura principale (3) e con l'altra mano sulla la manopola di regolazione della profondità di taglio (9).
3. Accendere il prodotto e attendere che funzioni alla massima velocità prima di posizionarlo sul pezzo in lavorazione.

AVVERTIMENTO! Pericolo di contraccolpo! Applicare il prodotto sul pezzo in lavorazione solo quando acceso!

4. Posizionare la piastra frontale (18) in piano sul pezzo in lavorazione e spingere il prodotto in avanti a una velocità uniforme. Applicare una leggera pressione costante contro il pezzo in lavorazione per ottenere un risultato uniforme.
5. Ruotare la manopola di regolazione della profondità di taglio (9) in senso antiorario per ritrarre le lame dopo finire il tuo lavoro.

• Eseguire sempre un taglio di prova prima di lavorare sul lavoro effettivo pezzo, soprattutto dopo aver sostituito o regolato la profondità di piallatura.
• Per ottenere superfici di alta qualità: lavorare solo con avanzamento basso con leggera pressione costante al centro della piastra di base della pialla. Utilizzare piccole profondità di taglio e ripetere il processo di piallatura.
• Durante la lavorazione di materiali duri (ad esempio legno duro) e quando utilizzando la larghezza massima della pialla, impostare solo basse profondità di piallatura e ridurre l'avanzamento della pialla, se necessario.
• Un avanzamento eccessivo riduce la qualità della superficie e può portare a una rapida intasamento dell'espulsore dei trucioli.
• Solo le lame affilate raggiungono una buona capacità di taglio e conferiscono macchina con una vita più lunga.

02 Piallatura smussata (Fig. G)

Con la scanalatura a V (17) è possibile tagliare angoli di smusso di 45° sul bordo di un pezzo in lavorazione. pezzo.

1. Posizionare la scanalatura a V (17) sul bordo del pezzo da lavorare pezzo. Applicare una leggera pressione costante sul pezzo in lavorazione per ottenere un risultato uniforme.
2. Guidare il prodotto lungo il bordo.

Dopo l'uso

4. Spegnere il prodotto, attendere che si spenga completamente fermati, scollegalo dall'alimentazione e lasciate raffreddare.

2. Controllare, pulire e conservare il prodotto come descritto di seguito.




Cura e manutenzione



AVVERTIMENTO! Spegnere sempre il prodotto, scollegare il prodotto dalla l'alimentatore e lasciare raffreddare il prodotto prima di eseguire lavori di ispezione, manutenzione e pulizia!



Eseguire i lavori di cura e manutenzione solo secondo le presenti istruzioni! Tutti gli ulteriori lavori devono essere eseguiti da personale specializzato!

Pulito

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto. Utilizzare una spazzola per le zone difficili da raggiungere.
2. In particolare, pulire il rullo, la lama, gli interruttori e le prese d'aria dopo ogni utilizzo con un panno e spazzola.
3. Rimuovere lo sporco ostinato con aria ad alta pressione (max. 3 bar).
4. Controllare la presenza di parti usurate o danneggiate. Sostituire le parti usurate se necessario o contattare un centro di assistenza autorizzato per la riparazione prima di utilizzare nuovamente il prodotto.

Non utilizzare detergenti chimici, alcalini, abrasivi o altri detergenti aggressivi o disinfettanti per pulire questo prodotto poiché potrebbero essere dannosi per le sue superfici.

Uscita di aspirazione della polvere

Liberare l'uscita di aspirazione della polvere (10) da ostruzioni e polvere utilizzando un utensile adatto, come un pezzo di legno o aria ad alta pressione.

AVVERTIMENTO! Non inserire mai le dita nude nella presa!Non tenere mai un dito o qualsiasi altra parte del corpo nella presa di aspirazione della polvere.Sempre pulire una presa di aspirazione della polvere bloccata con uno strumento adatto come un bastone di legno!

Manutenzione

Prima e dopo ogni utilizzo, controllare il prodotto e gli accessori (o allegati) per usura e danni. Se necessario, sostituirli con pezzi nuovi come descritto in questo manuale di istruzioni.

01 Sostituzione della lama (Fig. H e I)

1. Adagiare il prodotto su una superficie piana in modo da avere libero accesso al lato inferiore.
2. Ruotare il rullo (14) fino a quando l'albero della lama non si trova tra le piastre anteriore e posteriore (18 e 13).
3. Ruotare i bulloni esagonali (11) in senso orario utilizzando la chiave (20), in modo da poter estrarre il portalama (15) dal rullo (14). (Fig. H).
4. Spingere lateralmente la lama (12) picchiettando con un pezzo di legno o un utensile adatto, quindi estrarla utilizzando un utensile appropriato, ad esempio una pinza (Fig. I).
5. Ruotare il rullo (14) di 180° e ripetere le operazioni sopra descritte per rimuovere l'altra lama (12).
6. Pulire accuratamente tutte le parti per rimuovere la polvere.



Di solito le lame per pialla possono essere utilizzate su entrambi i lati. Per la prima sostituzione ruotare la lama verticalmente di 180 ° e rimontarlo.Se entrambi i lati di un Se le lame sono usurate, sostituirle con un nuovo paio di lame.

7. Far scorrere la nuova lama lateralmente nella fessura del supporto lama (15) mentre il lato affilato del tagliente è rivolto verso la piastra posteriore (13). Assicurarsi che l'orientamento della la lama è corretta ed è posizionata centralmente.
8. Inserire il supporto della lama (15) nel rullo (14) e assicurarsi che la lama sia allineata a filo il bordo laterale della piastra posteriore (13). Ruotare i bulloni esagonali (11) in senso antiorario fino a quando il Il supporto della lama (15) e la lama (12) sono fissati saldamente nel rullo (14).
9. Ripetere le operazioni sopra descritte per rimontare un'altra lama (12).
10. Ruotare il rullo con un pezzo di legno per assicurarsi che la lama della pialla non entri in contatto con la piastra anteriore o posteriore. Regolare le lame secondo i passaggi precedenti, se necessario.

02 Supporto della lama (Fig. J)

Il supporto della lama è preimpostato in fabbrica per garantire una piallatura uniforme con le lame originali e normalmente non è necessario riaggiustarlo. Tuttavia, controllare occasionalmente se il i bordi taglienti delle lame siano paralleli e livellati alla piastra posteriore (13). Se necessario, regolare l'altezza del portalama con la chiave esagonale (21).

1. Allentare i bulloni esagonali (11).
2. Ruotare le viti senza testa (16) in senso orario per aumentare l'altezza.
3. Ruotare le viti senza testa (16) in senso antiorario per diminuire l'altezza.
4. Serrare i bulloni esagonali (11).

03 Cavo di alimentazione

Se è necessaria la sostituzione del cavo di alimentazione, questa deve essere eseguita dal produttore o loro agente per evitare un pericolo per la sicurezza.

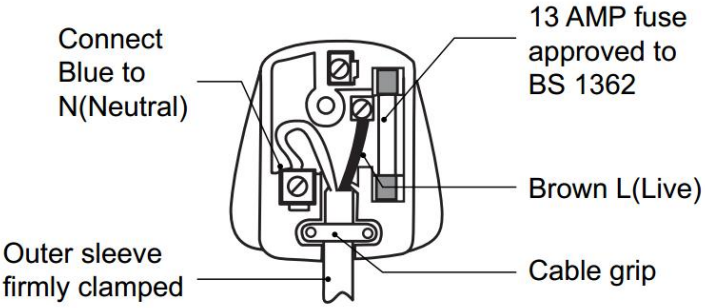
04 Spina UK (solo per il mercato del Regno Unito)

La sostituzione della spina deve essere sempre effettuata dal produttore dell'utensile o la sua organizzazione di assistenza e seguire le istruzioni riportate di seguito.

IMPORTANTE: i fili nel cavo di alimentazione sono colorati in base alle seguenti codice:

Blu – Neutro Marrone – Fase

Poiché i colori del filo nel cavo di alimentazione di questo prodotto potrebbero non corrispondere la marcatura colorata che identifica i terminali della spina, procedere come segue. il filo, che è colorato di blu, deve essere collegato al terminale, che è contrassegnato con N o di colore nero. Il filo, di colore marrone, deve essere collegato al terminale, contrassegnato con L o colorato in rosso.



AVVERTIMENTO! Non collegare mai fili sotto tensione o neutri al terminale di terra dell' la spina, contrassegnata con E.

Montare solo una spina BS 1363 o BS 1363/A da 13 Amp approvata e la spina corretta fusibile nominale. In caso di dubbio, consultare un elettricista qualificato.

Se è montato un tappo stampato e deve essere rimosso, prestare molta attenzione smaltire la spina e il cavo reciso,devono essere distrutti per evitare innestandosi in una presa.

Trasporti

AVVERTIMENTO! Trasportare sempre il prodotto afferrandolo per la maniglia principale.
Non utilizzare mai il cavo per trasportare il prodotto.

10. Spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione elettrica.
11. Proteggere il prodotto da urti violenti o forti vibrazioni che può verificarsi durante il trasporto nei veicoli.
12. Fissare il prodotto per evitare che scivoli o cada.

Magazzinaggio

1. Spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione elettrica.

2. Pulire il prodotto come descritto sopra.

3. Conservare il prodotto e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e ben ventilato. 4.

Conservare sempre il prodotto in un luogo inaccessibile ai bambini. La temperatura di conservazione ideale è compresa tra 10°C e 30°C.

5. Si consiglia di utilizzare la confezione originale per la conservazione o di coprire il prodotto. con un panno o una custodia adatti per proteggerlo dalla polvere.

Risoluzione dei problemi

I malfunzionamenti sospetti sono spesso dovuti a cause che gli utenti possono risolvere loro stessi. Pertanto , controllare il prodotto utilizzando questa sezione. Nella maggior parte dei casi il problema può essere risolto rapidamente.

AVVERTIMENTO! Eseguire solo i passaggi descritti in queste istruzioni! Tutti gli ulteriori lavori di ispezione, manutenzione e riparazione devono essere eseguiti da un centro di assistenza autorizzato o da uno specialista con qualifica simile se non puoi risolvere il problema da solo!

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il prodotto non si avvia	Non collegato all'alimentazione fornitura	Collegare all'alimentazione
	Il cavo di alimentazione o la spina sono difettosi	Controllo da parte di un elettricista specializzato
Il prodotto non raggiunge la piena potenza	Prolunga non adatta per funzionamento con questo prodotto	Utilizzare una prolunga adeguata
	La fonte di alimentazione (ad esempio il generatore) ha una tensione troppo bassa	Collegare a un'altra fonte di alimentazione
	Le prese d'aria sono bloccate	Pulisci le prese d'aria
Risultato insoddisfacente	La lama è smussata/danneggiata	Sostituisci con uno nuovo
	Un'alimentazione eccessiva riduce la scarsa qualità della superficie	Ridurre il feed
	La pressione di lavoro non è sul centro della piastra di base della pialla	Regola la posizione da applicare pressione di lavoro
o rumori eccessivi	La lama è smussata / danneggiata	Sostituisci con uno nuovo
	I bulloni/dadi sono allentati	Stringere i bulloni/dadi
	Lama non montata parallelamente	Montare la lama parallelamente
Il motore gira, ma il rullo non funziona o si ferma	Cinghia di trasmissione usurata o rotta	Sostituisci con uno nuovo da un persona qualificata

Riciclo e smaltimento

	I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. sciupare. Si prega di riciclare dove esistono le strutture. Verificare con il proprio locale per consigli sul riciclaggio, rivolgersi all'autorità competente o al negozio locale.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, 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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

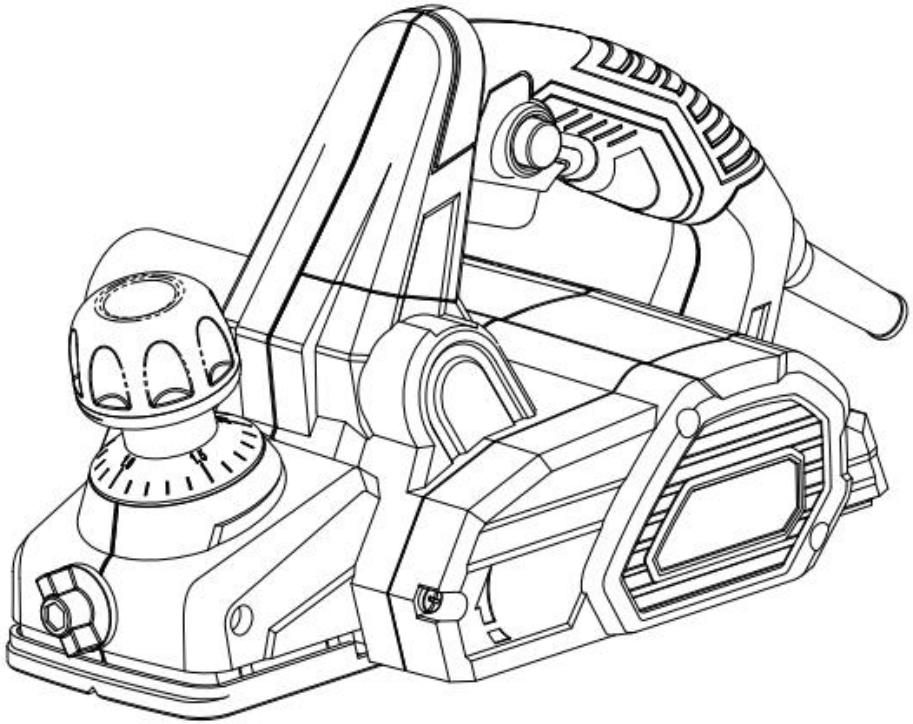
CEPILLADORA ELÉCTRICA

MODELO: 2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELO: 2822D



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.
	Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos 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 de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA GENERAL DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ADVERTENCIA Lea todas las advertencias

de seguridad, instrucciones, ilustraciones y presupuesto proporcionada con esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de todas las Las instrucciones que se indican a continuación pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Lesión.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. *El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta operada por la red eléctrica. Herramienta eléctrica (con cable) o herramienta eléctrica a batería (inalámbrica).*

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 el Presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas. que pueden encender el polvo o los vapores.*

c) **Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados mientras opera**

una herramienta eléctrica. *Las distracciones pueden hacerle perder 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.** *Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, Radiadores, cocinas y refrigeradores.** *Existe un mayor riesgo de quemaduras eléctricas. Descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** *El agua que entra en una La herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*

d) **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o Desconectar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados. o piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. 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 f)* **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un protector solar** .

Suministro protegido por dispositivo de corriente diferencial (RCD). *El uso de un RCD reduce el riesgo de... descarga eléctrica.*

3) SEGURIDAD PERSONAL

a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común cuando Operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado. o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de La falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*

b) **Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** *Equipo de protección como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad*

antideslizante, casco o El uso de protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá las 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 Transporte de la herramienta.** *Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.*

d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave inglesa o una llave que se deje colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica 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 piezas móviles.*

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de la extracción de polvo y instalaciones de recolección, asegúrese de que estén conectadas y se utilicen correctamente.** *Uso La recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le impida Se vuelven complacientes e ignoran los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada Puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su Aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para el cual fue diseñada.*

b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier La herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe reparado.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de**

baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios, o almacenar herramientas eléctricas. *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de accidentalmente d) Guarde las* **herramientas eléctricas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones de uso La herramienta eléctrica.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*

e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si las herramientas móviles están desalineadas o atascadas. piezas, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de... Uso.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con Los bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas , etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y las Trabajo a realizar.** *Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a h)* **Mantenga las manijas y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite** *y*

Grasa. *Las manijas resbaladizas y las superficies de agarre no permiten una manipulación segura. y control de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) SERVICIO

a) Haga que un técnico de reparación **calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente Piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica. se mantiene.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CEPILLADORAS

a) **Espere a que la fresa se detenga antes de depositar la herramienta.** *Una zona expuesta El cortador giratorio puede entrar en contacto con la superficie, lo que puede provocar una pérdida de control y b)* **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, ya que el** *cortador*

puede entrar en contacto con su propio cable. *Cortar un cable con corriente puede dejar expuesto el metal. Las partes de la herramienta eléctrica están "activas" y podrían provocar una descarga eléctrica en el operador.*

c) **Use abrazaderas u otra forma práctica de asegurar y sujetar la pieza de trabajo. A una plataforma estable.** *Sosteniendo la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo. d) La herramienta eléctrica no debe mojarse ni aplicarse en un entorno húmedo.*

e

) El voltaje de la fuente de alimentación debe coincidir con el voltaje especificado en la f) Compruebe que el producto, su cable de alimentación y enchufe, así como los accesorios, no presenten daños .

Antes de cada uso. No utilice el producto si está dañado o presenta desgaste.

g) Tenga cuidado con el retroceso.

h) Apague el producto inmediatamente si la cuchilla se atasca.

i) Nunca toque la pieza de trabajo con la mano cuando esté trabajando en ella.

j) No trabaje por encima de la cabeza .

k) Asegúrese de que la pieza de trabajo esté libre de objetos extraños, como tornillos o clavos.

l) Mantenga las manijas secas para un control seguro. Sujete el producto firmemente con dos manos para tener control total en todo momento.

m) Asegúrese de que las rejillas de ventilación estén siempre despejadas y libres de obstrucciones. Límpielas si necesario con un cepillo suave. Las rejillas de ventilación bloqueadas pueden provocar sobrecalentamiento y dañar el producto.

n) Apague el producto inmediatamente si otras personas le molestan mientras trabaja. personas que entran al área de trabajo. Siempre deje que el producto llegue a su destino final. Deténgase antes de soltarlo.

o) No se esfuerce demasiado. Tome descansos regulares para asegurarse de poder concentrarse. en el trabajo y tener control total sobre el producto.

p) Mantenga siempre el cable de alimentación detrás de la herramienta eléctrica.

La siguiente información se aplica únicamente a usuarios profesionales, pero es una buena práctica para todos. usuarios:

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA EL POLVO DE CONSTRUCCIÓN

El Reglamento de Control de Sustancias Peligrosas para la Salud actualizado el 1 de octubre El objetivo de 2012 ahora también es reducir los riesgos asociados con la sílice, la madera y el yeso. polvos.

Los trabajadores de la construcción son uno de los grupos en riesgo debido al polvo que Respiran: el polvo de sílice no solo es una molestia, ¡es un riesgo real para los pulmones!

La sílice es un mineral natural presente en grandes cantidades en materiales como la arena, la arenisca y... granito. También se encuentra comúnmente en muchos materiales de construcción como el hormigón y mortero. La sílice se tritura en un polvo muy fino (también conocido como cristalino respirable). Sílice o RCS) durante muchas tareas comunes como cortar, taladrar y esmerilar. La inhalación de partículas muy finas de sílice cristalina puede provocar el desarrollo de:

• cáncer de pulmón
• silicosis
• enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

Y la inhalación de partículas finas Las partículas de polvo de madera pueden provocar el desarrollo de asma. El riesgo de enfermedad pulmonar está relacionado con las personas que respiran regularmente polvo de construcción. Durante un período de tiempo, no solo ocasionalmente.

Para proteger los pulmones, el Reglamento COSHH establece un límite en la cantidad de estos polvos. que puede respirar (llamado Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo o WEL) cuando se promedia un día laboral normal. Estos límites no suponen una gran cantidad de polvo: en comparación con Un centavo es minúsculo, como una pequeña pizca de sal:

este límite es el máximo legal; lo máximo que puedes respirar después de que se hayan realizado los controles adecuados. Se ha utilizado.

¿Cómo reducir la cantidad de polvo?

1. Reduzca la cantidad de cortes utilizando materiales de construcción de los tamaños más adecuados.
2. Use una herramienta menos potente, por ejemplo, una cortadora de bloques en

lugar de una amoladora angular.
3. Use un método de trabajo completamente diferente, por ejemplo, una clavadora para fijar directamente. bandejas de cables en lugar de taladrar agujeros primero . Trabaje siempre con el equipo de seguridad homologado, como las mascarillas antipolvo que... Están especialmente diseñados para filtrar partículas microscópicas y utilizar la función de extracción de polvo. en todo momento s .



¡ADVERTENCIA! Algunas partículas de polvo creadas por el lijado y aserrado eléctrico, El pulido, el taladro y otros trabajos de construcción contienen sustancias químicas conocidas causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos Ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

Su riesgo a estas exposiciones varía según la frecuencia con la que lo haga. Este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos polvos:

- Trabajar en un lugar bien ventilado. área.
- Trabajar con equipos de protección homologados, como mascarillas antipolvo. que están especialmente diseñados para filtrar partículas microscópicas.

VIBRACIÓN

La Directiva Europea sobre Agentes Físicos (Vibración) se ha adoptado para ayudar a reducir Lesiones por el síndrome de vibración mano-brazo en usuarios de herramientas eléctricas. La directiva exige... Los fabricantes y proveedores de herramientas deben proporcionar resultados indicativos de pruebas de vibración para permitir Los usuarios pueden tomar decisiones informadas sobre el período de tiempo durante el cual se puede utilizar una herramienta eléctrica. de forma segura a diario y la elección de la herramienta.

CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA NIVELES DE VIBRACIÓN DE SU HERRAMIENTA.

El valor de emisión de vibración declarado debe utilizarse como nivel mínimo y debe debe utilizarse con las directrices actuales sobre vibración.
Calcular el período de uso real puede ser difícil y el sitio web de HSE tiene más

información Información.

El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con la norma EN 62841-1. y EN 62841-2-14 y se puede utilizar para comparar una herramienta con otra.

El valor total de vibración declarado también puede utilizarse en una evaluación preliminar de exposición.

¡ADVERTENCIA! La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de las formas en que La herramienta se utiliza:

- Cómo se muelen, cortan o perforan los materiales.
- Si la herramienta está en buenas condiciones y bien mantenida.
- Utilice el accesorio correcto para la herramienta y asegúrese de que esté afilado y en buenas condiciones.
- La firmeza de las asas de agarre.
- La herramienta se está utilizando según lo previsto por su diseño y estas instrucciones.

Al trabajar con esta herramienta eléctrica, se producen vibraciones en la mano y el brazo. Adoptar las prácticas de trabajo correctas para reducir la exposición. a la vibración. Esta herramienta puede causar el síndrome de vibración mano-brazo si Su uso no está gestionado adecuadamente.

¡ADVERTENCIA! Identificar las medidas de seguridad para proteger al operador que son basado en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (tomando cuenta de todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que se utiliza la herramienta está apagado y cuando está funcionando inactivo además del tiempo de activación).

Nota:

- El uso de otras herramientas reducirá la carga de trabajo de los usuarios. período total de trabajo en esta herramienta.
- Para ayudar a minimizar el riesgo de exposición a las vibraciones, utilice SIEMPRE cinceles, taladros y hojas afilados.
- Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y manténgala bien lubricada (cuando corresponda).

- Evite usar herramientas a temperaturas de 10 ℃ o menos. Planifique su cronograma de trabajo para distribuir el uso de herramientas con alta vibración en varias áreas. días.

Vigilancia de la salud

Todos los empleados deben participar en el programa de vigilancia de la salud de un empleador para ayudar a identificar cualquier enfermedad relacionada con las vibraciones en una etapa temprana, prevenir la progresión de la enfermedad y ayudar a los empleados a permanecer en el trabajo.

REDUCCIÓN DE VIBRACIONES Y RUIDO

Para reducir el impacto de la emisión de ruido y vibraciones, limite el tiempo de operación, Utilice modos de funcionamiento con baja vibración y bajo nivel de ruido, así como también use equipo personal. equipo de protección.

Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a vibraciones y ruido:

1. Utilice el producto únicamente como está previsto por su diseño y estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Sujete firmemente las empuñaduras/superficie de agarre.
5. Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (cuando corresponda).
6. Planifique su horario de trabajo para distribuir el uso de cualquier herramienta de alta vibración en un período de tiempo más largo.
7. El uso prolongado del producto expone al usuario a vibraciones que pueden causar una variedad de afecciones conocidas colectivamente como síndrome de vibración mano-brazo (HAVS),

por ejemplo, dedos que se ponen blancos; así como enfermedades específicas como el síndrome del túnel carpiano. Para reducir este riesgo al utilizar el producto, utilice siempre guantes de protección y mantenga las manos calientes.

RIESGOS RESIDUALES

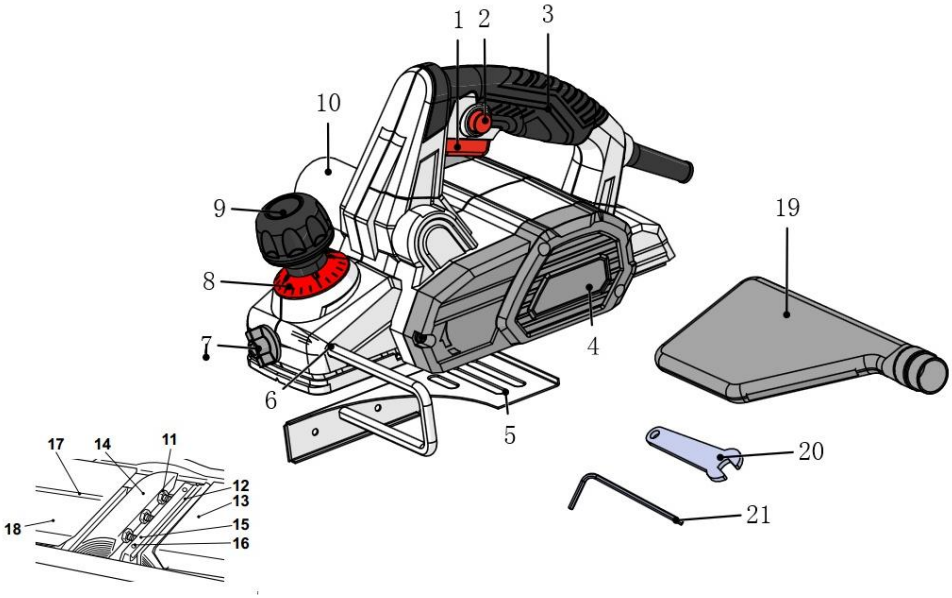
Incluso si utiliza este producto de acuerdo con todas las normas de seguridad, requisitos, persisten los riesgos potenciales de lesiones y daños. Lo siguiente Pueden surgir peligros relacionados con la estructura y el diseño de este producto:

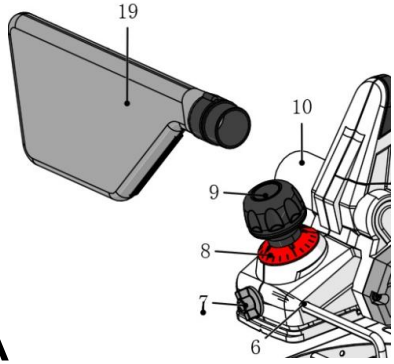
1. Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si el producto se utiliza durante largos periodos de tiempo o no se gestiona ni mantiene adecuadamente.
2. Lesiones y daños materiales debido a accesorios rotos o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños materiales causados por objetos proyectados o accesorios defectuosos de herramientas eléctricas.



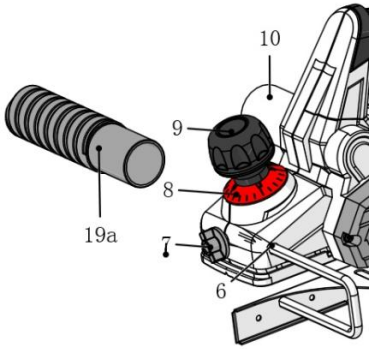
¡**ADVERTENCIA!** Este producto produce un campo electromagnético durante ¡Operación!Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con la operación activa. o implantes médicos pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que Las personas con implantes médicos deben consultar a su médico y ¡Consulte al fabricante del implante médico antes de utilizar este producto!

Descripción del Producto


1
2
3
10
9
8
7
6
5
4
19
20
21
17
14
11
12
13
15
16
18

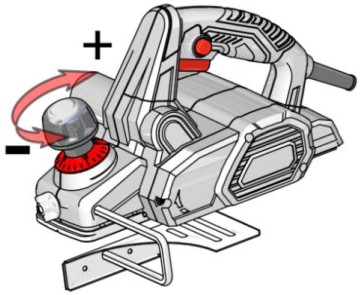

19
10
9
8
7
6

A

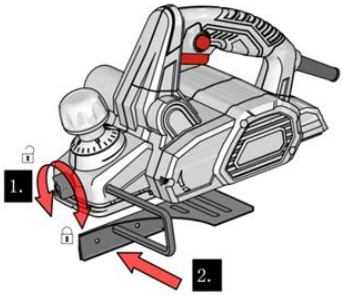

10
9
8
19a
7
6

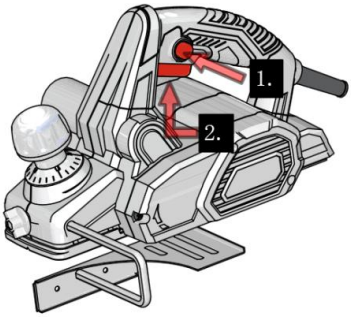
B

do

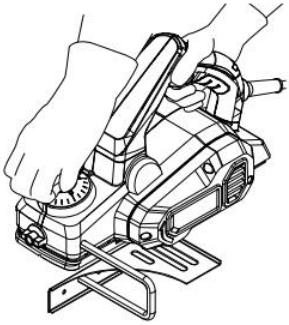

+
-

D



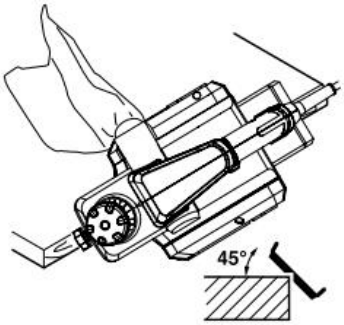


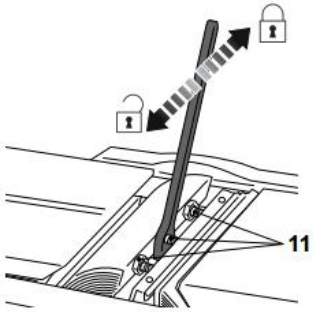
mi



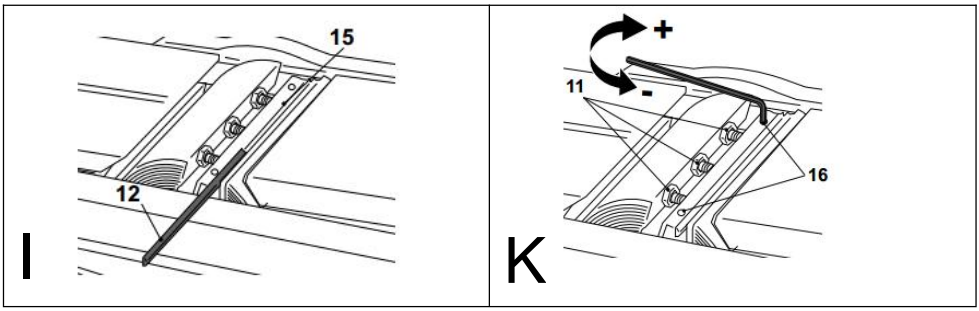
F

GRAMO





H



Índice de piezas

El índice que aparece a continuación hace referencia a la figura 1 de la página 4.

1. Interruptor de encendido/apagado	11. Pernos hexagonales
2. Botón de bloqueo	12. Hoja
3. Mango principal	13. Placa trasera
4. Cubierta del cinturón	14. Rodillo
5. Guía paralela	15. Porta cuchillas
6. Orificio de montaje (guía paralela)	16. Tornillos prisioneros
7. Tuerca de mariposa	17. Ranura en V
8. Escala de profundidad de corte	18. Placa frontal
9. Perilla de ajuste de profundidad de corte	19. Bolsa para el polvo
	20. Llave inglesa
10. Salida de extracción de polvo	21. Llave hexagonal

Símbolos

En el producto, en la etiqueta de clasificación y dentro de estas instrucciones encontrará, entre otros: los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir peligros como lesiones personales y daños a la propiedad.

	Utilice siempre protección para los ojos.		Utilice siempre protección para los oídos.

	Use una mascarilla contra el polvo.		Use guantes protectores.
	Bloquear/apretar o asegurar.		Desbloquear/aflojar.
	Nota/Observación.		Precaución / Advertencia.
dB(A)	Decibel (clasificación A)	n_0	Velocidad sin carga
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		
	Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de realizar el montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte.		
	Este producto es de clase de protección II. Esto significa que está equipado con aislamiento reforzado o doble.		
	El producto cumple con las directivas europeas aplicables y se realizó un método de evaluación de conformidad con estas directivas.		
	Símbolo RAEE. Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones disponibles. Consulte con su ayuntamiento o tienda local para obtener información sobre reciclaje.		

Datos técnicos

Modelo	**2822D**	
Tensión / frecuencia nominal	**C.A. 110-120 V 60 Hz**	**C.A. 230 V 50 Hz**
Actual	**7A**	**/**
Potencia nominal de entrada	**/**	**650 W**
Velocidad nominal sin	**16800 rpm**	

carga	
Ancho de cepillado	**82 mm**
Profundidad de corte	**2 mm**
Clase de protección	II

Los valores de emisión acústica se han obtenido según el código de prueba de ruido de las normas EN 62841-1 y EN 62841-2-14. El nivel de ruido para el operador puede superar los 80 dB(A), por lo que se requieren medidas de protección auditiva.



Montaje

01 Desembalaje

1. Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.
2. Retire todos los materiales de embalaje y los dispositivos de envío, si corresponde.
3. Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y sin daños. Si encuentra Si faltan piezas o presentan daños, no utilice el producto, póngase en contacto con su Distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas. y la propiedad.
4. Asegúrese de contar con todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y la operación. Esto también incluye el equipo de protección personal adecuado.



¡ADVERTENCIA! ¡El producto debe estar completamente ensamblado antes de su uso! No utilice un producto que esté parcialmente ensamblado o ensamblado con ¡piezas dañadas!



Utilice guantes de protección para este trabajo de montaje y coloque siempre el producto sobre una superficie plana y estable durante el montaje.

Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes. ¡Se proporciona como guía visual para ensamblar fácilmente el producto!



No conecte el producto a la fuente de alimentación antes de que esté

completamente ¡reunidos!

¡ADVERTENCIA! ¡El producto y el embalaje no son juguetes para niños!



¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, sábanas ni piezas pequeñas! ¡Existe peligro de asfixia!

02 Extracción de polvo (Fig. A y B)



¡ADVERTENCIA! Coloque siempre un dispositivo de extracción de polvo o una bolsa para polvo cuando ¡Utilice este producto para mantener limpia el área de trabajo! Use una mascarilla antipolvo. ¡Al utilizar este producto! ¡El polvo puede ser perjudicial para la salud!



Especialmente polvo y virutas de madera que tienen ¡Ha sido tratado, por ejemplo, con conservante para madera o con un tinte!

Bolsa para el polvo

1. Alinee el conector de la bolsa para el polvo (19) con la salida de extracción de polvo (10) e introdúzcalo completamente (Fig. A).
2. Gire el conector para extraer la bolsa para el polvo (19).

Vaciado

1. Retire la bolsa para el polvo (19) del producto como se describe anteriormente.
2. Abra la cremallera y vacíe las virutas en una bolsa de basura adecuada.
3. Cierre la cremallera y vuelva a colocar la bolsa para el polvo (19) en el producto.



NOTA: Vacíe la bolsa para polvo cuando esté medio llena. Una bolsa para polvo demasiado llena... La bolsa reduce el rendimiento del producto.

Extracción de polvo

Conecte un dispositivo de extracción de polvo adecuado, por ejemplo, un accesorio de aspiradora adecuado (Ø35 mm) a la salida de extracción de polvo (10) (Fig. B).

03 Guía paralela (Fig. C)

Coloque la guía paralela para realizar cortes rectos a lo largo del borde de la pieza de trabajo.

1. Afloje la tuerca de mariposa (7) e inserte la guía paralela (5) en el orificio de montaje (6).
2. Ajuste la guía paralela (5) al ancho deseado.
3. Apriete la tuerca de mariposa (7).

NOTA: La guía paralela solo se puede

NOTA: La guía paralela solo se puede aplicar para cepillar un espesor de menos de 2 mm. De lo contrario, la carcasa tocará la superficie de la pieza de trabajo.

Uso :

Este producto está diseñado para cepillar materiales de madera con soporte firme , como vigas y tableros. También es adecuado para biselar cantos. El producto debe utilizarse únicamente en posición vertical, con la placa frontal plana sobre la pieza de trabajo. No debe utilizarse boca abajo ni como producto estacionario sobre un

banco de trabajo. **Antes de...**

Antes de empezar



Controles

01 Ajuste de la profundidad de cepillado (Fig. D)

¡**ADVERTENCIA!** Apague siempre el producto y desconéctelo de la corriente. ¡Suministro antes de realizar cualquier ajuste!

Ajuste la profundidad de cepillado deseada girando la perilla de ajuste de profundidad de corte (9). La profundidad se puede ajustar de 0 a 2 mm. El número en la escala (8) junto al puntero indica la profundidad de corte en milímetros.

02 Encendido/apagado (Fig. E)

1. Mantenga pulsado el botón de bloqueo (2).
2. Pulse el interruptor de encendido/apagado (1) para encender el producto.
3. Suelte el interruptor de encendido/apagado (1) para apagar el producto.

Operación

01 Planificación general (Fig. F)

¡ADVERTENCIA! ¡Durante el funcionamiento se generará polvo fino! ¡Estos polvos son altamente inflamables y explosivos! No fume durante Operación, ¡mantenga fuentes de calor y llamas abiertas fuera del área de trabajo!



Utilice siempre una mascarilla antipolvo para protegerse de los peligros que puedan resultar ¡Del polvo fino!

1. Ajuste la profundidad de cepillado deseada.
2. Sujete el producto con una mano por el mango principal (3) y con la otra mano por el mango principal (3). la perilla de ajuste de la profundidad de corte (9).
3. Encienda el producto y espere hasta que funcione a máxima velocidad antes de colocarlo en el pieza de trabajo.

¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de contragolpe! Aplicar el producto sobre la pieza de trabajo. ¡Sólo cuando está encendido!

4. Coloque la placa frontal (18) plana sobre la pieza de trabajo y empuje el producto hacia adelante Velocidad uniforme. Aplique una presión ligera y constante contra la pieza de trabajo para lograr una resultado uniforme.
5. Gire la perilla de ajuste de profundidad de corte (9) en sentido antihorario para retraer las cuchillas después terminando tu trabajo

• Siempre haga un corte de prueba antes de trabajar en la obra real. pedazo, especialmente después de reemplazar o ajustar la profundidad de cepillado.

• Para lograr superficies de alta calidad: trabaje solo con avance bajo con ligera Presión constante en el centro de la placa base de la cepilladora. Use pequeñas profundidades de corte y repita el proceso de cepillado.

• Al mecanizar materiales duros (por ejemplo, madera dura), así como cuando Utilizando el ancho máximo de la cepilladora, ajuste solo profundidades de cepillado bajas y Reduzca el avance de la cepilladora, según sea necesario.

• Un avance excesivo reduce la calidad de la superficie y puede provocar un rápido obstrucción del expulsor de virutas.

• Solo las hojas afiladas logran una buena capacidad de corte y dan la Máquina de mayor vida útil.

02 Cepillado de bisel (Fig. G)

Con la ranura en V (17) se pueden cortar ángulos de bisel de 45° en el borde de una pieza de trabajo. pieza.

1. Coloque la ranura en V (17) en el borde de la pieza de trabajo. Pieza. Aplique una ligera presión constante contra la pieza de trabajo para lograr un resultado uniforme.
2. Guíe el producto a lo largo del borde.

Después de su uso

5. Apague el producto y espere a que se enfríe por completo. detener, desconectarlo de la fuente de alimentación y dejar enfriar.

2. Revise, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.




Cuidado y mantenimiento



¡ADVERTENCIA! Apague siempre el producto, desconéctelo del tomacorriente. Desconecte la fuente de alimentación y deje que el producto se enfríe antes de realizar el trabajo. ¡Trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza!



Realice trabajos de cuidado y mantenimiento únicamente según estas instrucciones. ¡Todos los demás trabajos deben ser realizados por un especialista cualificado!

Limpio

1. Limpie el producto con un paño seco. Use un cepillo para las zonas de difícil acceso.
2. En particular, limpie el rodillo, la cuchilla, los interruptores y las rejillas de ventilación después de cada uso con un paño y cepillo.

3. Elimine la suciedad incrustada con aire a alta presión (máx. 3 bar).
4. Compruebe si hay piezas desgastadas o dañadas. Reemplace las piezas desgastadas según sea necesario o póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para reparación antes de volver a utilizar el producto.



No utilice detergentes químicos, alcalinos, abrasivos u otros productos agresivos. desinfectantes para limpiar este producto ya que podrían ser dañinos para sus superficies.

Salida de extracción de polvo

Libere la salida de extracción de polvo (10) de obstrucciones y polvo utilizando una herramienta adecuada, como un trozo de madera o aire a alta presión.



¡ADVERTENCIA! ¡Nunca introduzca los dedos desnudos en el tomacorriente! Nunca sujete un dedo o cualquier otra parte del cuerpo en la salida de extracción de polvo.Siempre Limpie una salida de extracción de polvo bloqueada con una herramienta adecuada, como un ¡Palo de madera!

Mantenimiento

Antes y después de cada uso, revise el producto y los accesorios (o aditamentos) para detectar desgaste y daños. Si es necesario, cámbielos por unos nuevos como se describe en este manual de instrucciones.

01 Cambio de cuchilla (Fig. H e I)

1. Coloque el producto sobre una superficie plana para que tenga libre acceso a la parte inferior.
2. Gire el rodillo (14) hasta que el eje de la cuchilla esté posicionado entre las placas frontal y trasera (18 y 13).
3. Gire los pernos hexagonales (11) en el sentido de las agujas del reloj usando la llave (20), de modo que el soporte de la cuchilla (15) se pueda sacar del rodillo (14). (Fig. H).
4. Empuje la cuchilla (12) hacia un lado golpeándola con un trozo de madera o una herramienta adecuada y luego sáquela usando una herramienta adecuada, por ejemplo, alicates (Fig. I).
5. Gire el rodillo (14) 180º y luego repita las operaciones anteriores para quitar la otra cuchilla (12).
6. Limpie todas las piezas cuidadosamente para eliminar el polvo.

> Por lo general, las hojas de cepillado se pueden utilizar en ambos lados. Para el primer reemplazo gira la cuchilla verticalmente 180 ° y vuelva a colocarlo. Si ambos lados de un Las cuchillas están desgastadas, reemplácelas con un nuevo par de cuchillas.

7. Deslice la cuchilla nueva lateralmente en la ranura del portacuchillas (15), con el lado afilado del filo orientado hacia la placa trasera (13). Asegúrese de que la orientación de La cuchilla está correcta y está colocada en el centro.
8. Inserte el soporte de la cuchilla (15) en el rodillo (14) y asegúrese de que la cuchilla esté alineada al ras. el borde lateral de la placa trasera (13). Gire los pernos hexagonales (11) en sentido antihorario hasta que El soporte de la cuchilla (15) y la cuchilla (12) están firmemente fijados en el rodillo (14).
9. Repita las operaciones anteriores para volver a montar otra cuchilla (12).
10. Gire el rodillo con un trozo de madera para asegurarse de que la cuchilla de la cepilladora no toque la placa frontal ni la trasera. Ajuste las cuchillas según los pasos anteriores si es necesario.

02 Soporte de la cuchilla (Fig. J)

El soporte de la cuchilla viene preajustado de fábrica para garantizar un cepillado uniforme con las cuchillas originales. y normalmente no es necesario reajustarlo. Sin embargo, ocasionalmente verifique si el Los filos de las cuchillas están paralelos y nivelados con la placa trasera (13). Si es necesario, Ajuste la altura del soporte de la cuchilla con la llave hexagonal (21).

1. Afloje los pernos hexagonales (11).
2. Gire los tornillos prisioneros (16) en sentido horario para aumentar la altura.
3. Gire los tornillos prisioneros (16) en sentido antihorario para disminuir la altura.
4. Apriete los pernos hexagonales (11).

03 Cable de alimentación

Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, esto debe ser realizado por el fabricante o sus agente para evitar un riesgo de seguridad.

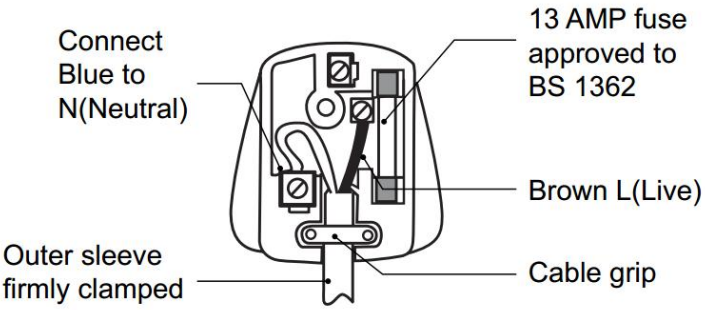
04 Enchufe del Reino Unido (solo para el mercado del Reino Unido)

El reemplazo del enchufe siempre debe ser realizado por el fabricante de la herramienta o Su organización de servicio y siga las instrucciones a continuación.

IMPORTANTE: Los cables del cable de alimentación están coloreados de acuerdo con las siguientes Código:

Azul – Neutro Marrón – Vivo

Dado que los colores del cable de alimentación de este producto pueden no corresponder con la marca de color que identifica los terminales en su enchufe, proceda de la siguiente manera. El cable, que es de color azul, debe conectarse al terminal que está marcado con N o de color negro. El cable, que es de color marrón, debe conectarse a la terminal, que está marcada con una L o de color rojo.



¡**ADVERTENCIA!** Nunca conecte cables activos o neutros al terminal de tierra del el enchufe, que está marcado con E.



Coloque únicamente un enchufe BS 1363 o BS 1363/A de 13 amperios aprobado y el conector correcto. fusible nominal.En caso de duda, consulte a un electricista calificado.

Si hay un tapón moldeado instalado y es necesario retirarlo, tenga mucho cuidado al Al desechar el enchufe y el cable cortado, se debe destruir para evitar Encajando en un zócalo.

Transporte



¡ADVERTENCIA! Transporte siempre el producto por su asa principal.

Nunca utilice el cable para transportar el producto.

13. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.
14. Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puede ocurrir durante el transporte en vehículos.
15. Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

Almacenamiento

1. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.

2. Limpie el producto como se describe arriba.

3. Guarde el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, libre de heladas y bien ventilado. 4.

Guarde siempre el producto en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10 °C y 30 °C.

5. Recomendamos usar el envase original para guardarlo o cubrirlo. con un paño o recinto adecuado para protegerlo del polvo.

Solución de problemas

Las supuestas averías suelen deberse a causas que los usuarios pueden solucionar. ellos mismos. Por lo tanto , revise el producto usando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema puede ser... Resuelto rápidamente.



¡ADVERTENCIA! ¡Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones! Todos los trabajos de inspección, mantenimiento y reparación posteriores deben realizarse por un centro de servicio autorizado o un especialista con cualificación similar si ¡No puedes resolver el problema tú mismo!

Problema	Posible causa	Solución
El producto no se inicia	No conectado a la corriente suministrar	Conectar a la fuente de alimentación
	El cable de alimentación o el enchufe están defectuosos	Revisión por un electricista especializado
El producto no alcanza la potencia máxima	Cable de extensión no apto para Operación con este producto	Utilice un cable de extensión adecuado
	La fuente de alimentación (por ejemplo, el generador) tiene un voltaje demasiado bajo	Conectarse a otra fuente de alimentación
	Las rejillas de ventilación están bloqueadas	Limpiar las rejillas de ventilación
Resultado insatisfactorio	La hoja está desafilada o dañada	Reemplazar por uno nuevo
	El avance excesivo reduce la mala calidad de la superficie.	Reducir la alimentación
	La presión de trabajo no está en el centro de la placa base de la cepilladora	Ajuste la posición a aplicar presión de trabajo
o ruido excesivo	La hoja está desafilada / dañada	Reemplazar por uno nuevo
	Los pernos/tuercas están flojos	Apretar pernos/tuercas
	Hoja no montada paralela	Monte la cuchilla en paralelo
El motor funciona, pero el rodillo no funciona o se detiene	Correa de transmisión desgastada o rota	Reemplazar por uno nuevo por un persona calificada

Reciclaje y eliminación

	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse junto con los residuos domésticos. desperdiciar. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su oficina local. autoridad o tienda local para obtener asesoramiento sobre reciclaje.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 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 Lugar, 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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

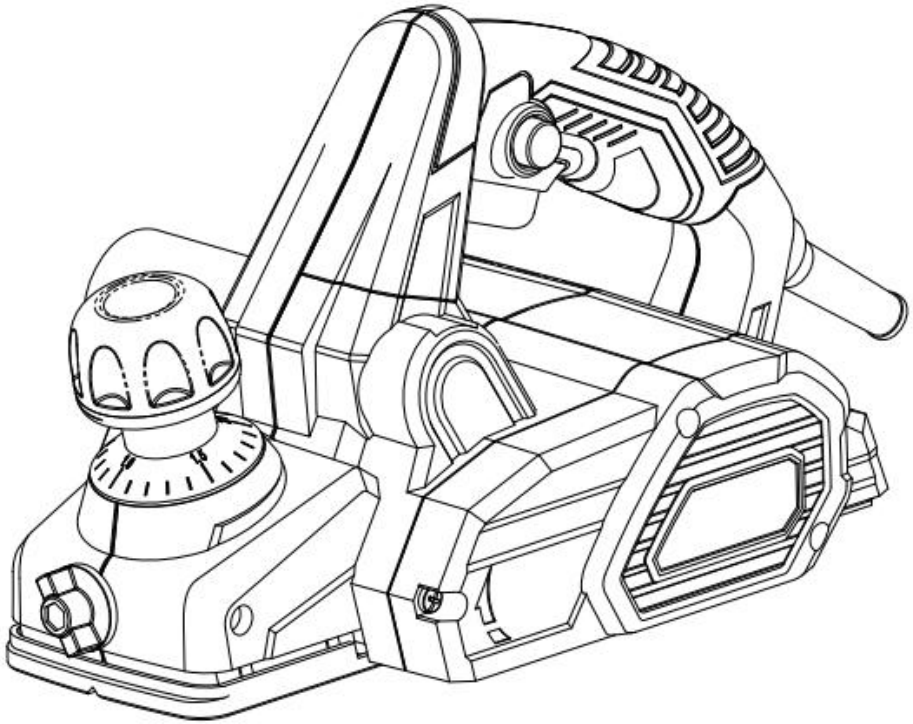
STRUGARKA ELEKTRYCZNA

MODEL:2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL:2822D



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.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz 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 można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

Instrukcje bezpieczeństwa

OGÓLNE OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczonych wraz z tym elektronarzędziem. *Nieprzestrzeganie wszystkich Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i /lub poważne obrażeń.*

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. *Termin „narzędzie elektryczne" w ostrzeżeniach odnosi się do urządzenia zasilanego z sieci. elektronarzędzia (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego bateryjnie (bezprzewodowego).*

1) BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

a) **Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu.** *Zagracone lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.*

b) **Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** *Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry. które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.*

c) **Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od elektronarzędzia.** *Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.*

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

a) **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żadnym wypadku. Nie należy używać żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzędziami.** *Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*

b) **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** *Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem. porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.*

c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** *Woda dostająca się do elektronarzędzie zwiększa ryzyko porażenia prądem.*

d) **Nie należy nadużywać przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia, ciągnięcia lub Odłącz elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych krawędzi. lub ruchomych części.** *Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem. porażenie prądem.*

e) **Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.** *Użycie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenie prądem elektrycznym.*

f) **Jeżeli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć resztkowego Zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).** *Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenie prądem.*

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

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

b) **Stosuj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne.** *Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub Stosowanie odpowiednich środków ochrony słuchu zmniejszy ryzyko obrażeń*

ciała.

c) **Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej. przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnieś lub Przenoszenie narzędzia.** *Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub podłączanie elektronarzędzi z włączonym włącznikiem grozi wypadkiem.*

d) **Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub klucz francuski** *. pozostawienie klucza lub kluczyka przymocowanego do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażeń ciała.*

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

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

g) **Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia odsysania pyłu i punktów zbiórki, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo użytkowane** *. odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.*

h) **Nie pozwól, aby znajomość zdobyta dzięki częstemu używaniu narzędzi pozwoliła Ci popaść w samozadowolenie i ignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi.** *Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.*

4) UŻYWANIE I KONSERWACJA ELEKTRYCZNIKA

a) **Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj odpowiedniego elektronarzędzia. zastosowanie.** *Prawidłowe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie b)* **Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie umożliwia jego włączania i wyłączania** *.*

Wszelkie elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi być naprawiony.

c) **Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów, należy wyłączyć elektronarzędzie, lub przechowywania elektronarzędzi.** *Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowo uruchomienie elektronarzędzia.*

d) **Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj im pracować. osoby niezaznajomione z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi Narzędzie elektryczne.** *Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.*

e) **Konserwacja narzędzi elektrycznych. Sprawdzić, czy ruchome części nie są niewspółosiowe lub nie są zablokowane. części, uszkodzenia części i wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ W przypadku uszkodzenia elektronarzędzia należy je przed użyciem oddać do naprawy. użytkowania.** *Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.*

f) **Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste.** *Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące ostre krawędzie tnące rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.*

g) **Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp . zgodnie z niniejszej instrukcji, biorąc pod uwagę warunki pracy i praca do wykonania.** *Używanie elektronarzędzia do operacji innych niż przeznaczone do tego celu mogą spowodować niebezpieczną sytuację.*

h) **Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smar.** *Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczne obchodzenie się z produktem. i kontrolę nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.*

5) SERWIS

a) **Serwisowanie elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu serwisantowi , używając wyłącznie identycznych części zamiennych.** *Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia. jest utrzymany.*

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA STRUGARKÓW

a) **Przed odłożeniem narzędzia należy odczekać, aż frez się zatrzyma** *. obracający się nóż może zetknąć się z powierzchnią, co może prowadzić do utraty kontroli i poważne obrażenia.*

b) **Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ ostrze tnące może zetknąć się z własnym przewodem.** *Przecięcie przewodu*

pod napięciem może spowodować odsłonięcie metalu. części elektronarzędzia są pod napięciem i mogą spowodować porażenie operatora prądem.
c) **Użyj zacisków lub innego praktycznego sposobu zabezpieczenia i podparcia przedmiotu obrabianego do stabilnej platformy.** *Trzymając przedmiot obrabiany ręką lub przy ciele powoduje jego niestabilność i może prowadzić do utraty kontroli.*
d) Elektronarzędzia nie wolno moczyć ani używać w wilgotnym środowisku.
e) Napięcie źródła zasilania musi być zgodne z napięciem podanym na etykiecie. tabliczkę znamionową maszyny.
f) Sprawdź produkt, jego przewód zasilający i wtyczkę, a także akcesoria pod kątem uszkodzeń Przed każdym użyciem. Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony lub nosi ślady zużycia.
g) Uważaj na odrzut.
h) Natychmiast wyłącz produkt, jeśli ostrze tnące się zatnie.
i) Nigdy nie dotykaj przedmiotu obrabianego ręką podczas pracy.
j) Nie pracuj nad głową .
k) Upewnij się, że przedmiot obrabiany jest wolny od ciał obcych, takich jak śruby lub gwoździe.
l) Utrzymuj uchwyty w suchości, aby zapewnić bezpieczną kontrolę. Trzymaj produkt pewnie, trzymając go za dwiema rękami, aby mieć pełną kontrolę przez cały czas.
m) Upewnij się, że otwory wentylacyjne są zawsze drożne i czyste. Wyczyść je, jeśli konieczne miękką szczotką. Zablokowane otwory wentylacyjne mogą prowadzić do przegrzania i uszkodzić produkt.

n) Natychmiast wyłącz produkt, jeśli podczas pracy przeszkadzają Ci inne osoby. osób wchodzących na teren pracy. Zawsze pozwól produktowi dobiec końca. Przestań, zanim odłożysz.
o) Nie przemęczaj się. Rób regularne przerwy, aby mieć pewność, że możesz się skoncentrować. przy pracy i mieć pełną kontrolę nad produktem.
p) Zawsze trzymaj przewód zasilający za elektronarzędziem.

Poniższe informacje dotyczą wyłącznie użytkowników profesjonalnych, ale

stanowią dobrą praktykę dla wszystkich Użytkownicy:

DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W ZWIĄZKU Z PYŁEM BUDOWLANYM Zaktualizowane

przepisy dotyczące kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia z dnia 1 października Rok 2012 stawia sobie również za cel ograniczenie ryzyka związanego z krzemionką, drewnem i gipsem pyły.

Pracownicy budowlani należą do grup ryzyka ze względu na pył, który Oddychają: pył krzemionkowy to nie tylko uciążliwość, ale i realne zagrożenie dla płuc! Krzemionka to naturalny minerał występujący w dużych ilościach w takich rzeczach jak piasek, piaskowiec i Granit. Występuje również powszechnie w wielu materiałach budowlanych, takich jak beton i Zaprawa murarska. Krzemionka jest rozbijana na bardzo drobny pył (znany również jako respirabilny krystaliczny Krzemionka lub RCS) podczas wielu typowych zadań, takich jak cięcie, wiercenie i szlifowanie. Wdychanie bardzo drobnych cząsteczek krzemionki krystalicznej może prowadzić do rozwoju:

• raka płuc • krzemicy • przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP).

Wdychanie drobnych cząsteczek krzemionki krystalicznej może prowadzić do rozwoju: • raka płuc • krzemicy

• przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP).

Cząsteczki pyłu drzewnego mogą powodować rozwój astmy. Ryzyko chorób płuc jest powiązane z osobami regularnie wdychającymi pył budowlany przez pewien okres czasu, a nie sporadycznie.

Aby chronić płuca, przepisy COSHH określają limit ilości tych pyłów. które możesz wdychać (tzw. limit narażenia w miejscu pracy lub WEL) po uśrednieniu normalny dzień roboczy. Te limity nie oznaczają dużej ilości pyłu: w porównaniu do grosz , jest malutki – jak mała szczypta soli:

Ten limit to maksymalna kwota dozwolona prawnie; najwięcej, ile możesz odetchnąć po odpowiednich kontrolach został użyty.

Jak zmniejszyć ilość pyłu?

1. Zmniejsz ilość cięć, używając materiałów budowlanych o optymalnych rozmiarach.
2. Użyj mniej mocnego narzędzia, np. przecinarki do bloków zamiast szlifierki kątowej.

3. Stosując zupełnie inną metodę pracy – np. używając gwoździarki do bezpośredniego mocowania. korytka kablowe zamiast najpierw wiercić otwory . Zawsze pracuj z atestowanym sprzętem ochronnym, takim jak maski przeciwpyłowe. są specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek i wykorzystują funkcję odsysania pyłu przez cały czas s .



UWAGA! Niektóre cząsteczki pyłu powstające podczas szlifowania mechanicznego, piłowania, szlifowanie, wiercenie i inne prace budowlane zawierają substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodować raka, wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Niektóre przykładami takich substancji chemicznych są:

- Ołów z farb ołowiowych.
- Krystaliczna krzemionka z cegieł, cementu i innych produktów murarskich.
- Arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej.

Ryzyko związane z tymi ekspozycjami jest różne i zależy od tego, jak często je stosujesz. tego typu prac. Aby zmniejszyć narażenie na te pyły:

- Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu obszar.
- Pracuj w zatwierdzonym sprzęcie ochronnym, takim jak maski przeciwpyłowe specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

WIBRACJE

Dyrektywa europejska w sprawie czynników fizycznych (wibracji) została wprowadzona w celu zmniejszenia Zespół wibracji dłoni i ramion może powodować urazy u użytkowników elektronarzędzi. Dyrektywa wymaga, producenci i dostawcy narzędzi mogą dostarczać orientacyjne wyniki testów wibracji, aby umożliwić użytkownikom podejmowanie świadomych decyzji co do okresu, przez jaki można używać elektronarzędzia bezpiecznie na co dzień i wybór narzędzia.

ZOBACZ DANE TECHNICZNE W INSTRUKCJI OBSŁUGI POZIOMY WIBRACJI NARZĘDZIA.

Deklarowana wartość emisji wibracji powinna być stosowana jako poziom minimalny i nie powinna przekraczać należy stosować zgodnie z obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi wibracji.

Obliczenie rzeczywistego okresu użytkowania może być trudne a na stronie

internetowej HSE jest więcej informacji Informacje.
Deklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z normą EN 62841-1 i EN 62841-2-14 i może być stosowany do Porównaj jedno narzędzie z drugim.
Deklarowana całkowita wartość drgań może być również wykorzystana we wstępnej ocenie narażenie.

OSTRZEŻENIE! Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości całkowitej w zależności od sposobu, w jaki narzędzie jest używane:

- W jaki sposób materiały są szlifowane, cięte lub wiercone.
- Pod warunkiem, że narzędzie jest w dobrym stanie i dobrze konserwowane.
- Używaj właściwych akcesoriów do narzędzia, upewnij się, że są ostre i w dobrym stanie.
- Szczelność uchwytów.
- Narzędzie należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.

Podczas pracy tym elektronarzędziem występują drgania dłoni/ramion. Wdrażaj prawidłowe praktyki pracy, aby zmniejszyć narażenie na wibracje. To narzędzie może powodować zespół wibracji dłoni i ramion, jeśli użytkowanie nie jest odpowiednio zarządzane.

OSTRZEŻENIE! Określ środki bezpieczeństwa mające na celu ochronę operatora, które są na podstawie oszacowania narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (biorąc pod uwagę uwzględnianie wszystkich części cyklu operacyjnego, takich jak czasy, w których narzędzie jest wyłączony i pracuje w trybie bezczynności (oprócz czasu wyzwalania).

Notatka:

- Użycie innych narzędzi zmniejszy liczbę użytkowników całkowity czas pracy z tym narzędziem.
- Pomaga zminimalizować ryzyko narażenia na wibracje. Zawsze używaj ostrych dłut, wierteł i ostrzy.
- Należy konserwować to narzędzie zgodnie z niniejszą instrukcją i dbać o jego dobre smarowanie (w razie potrzeby).
- Unikaj używania narzędzi w temperaturach 10°C lub niższych. Zaplanuj swój

harmonogram pracy tak, aby rozłożyć użycie narzędzi o wysokich wibracjach na kilka etapów. dni.

Nadzór zdrowotny

Wszyscy pracownicy powinni uczestniczyć w programie nadzoru zdrowotnego pracodawcy, aby pomóc we wczesnym wykryciu chorób związanych z drganiami, zapobiegać ich rozwojowi i pomagać pracownikom w pozostaniu w pracy.

REDUKCJA WIBRACJI I HAŁASU

Aby zmniejszyć wpływ emisji hałasu i wibracji, należy ograniczyć czas pracy, stosować tryby pracy o niskim poziomie wibracji i hałasu oraz nosić osobiste sprzęt ochronny.

Należy wziąć pod uwagę następujące kwestie, aby zminimalizować ryzyko narażenia na wibracje i hałas:

1. Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
2. Upewnij się, że produkt jest w dobrym stanie i dobrze konserwowany.
3. Używaj odpowiednich elementów mocujących do produktu i upewnij się, że są w dobrym stanie.
4. Mocno trzymaj uchwyty/powierzchnię uchwytu.
5. Konserwuj ten produkt zgodnie z niniejszą instrukcją i utrzymuj go dobrze nasmarowanym (w razie potrzeby).
6. Zaplanuj swój harmonogram pracy tak, aby rozłożyć używanie narzędzi o wysokich wibracjach na dłuższy okres czasu.
7. Długotrwałe używanie produktu naraża użytkownika na wibracje, które mogą powodować szereg schorzeń zbiorczo znanych jako zespół wibracyjny ręka-ramię (HAVS),

np. bielenie palców; a także określone choroby, takie jak zespół cieśni nadgarstka. Aby zmniejszyć to ryzyko podczas korzystania z produktu, zawsze noś rękawice ochronne i utrzymuj ciepłe dłonie.

RYZYKO RESZTKOWE

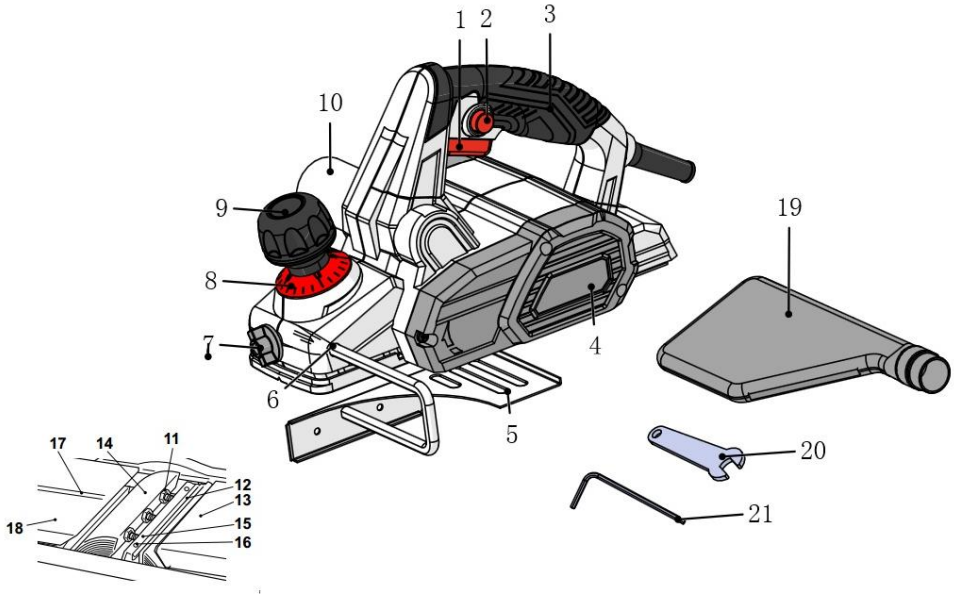
Nawet jeśli używasz tego produktu zgodnie ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa, wymagania, potencjalne ryzyko obrażeń i uszkodzeń

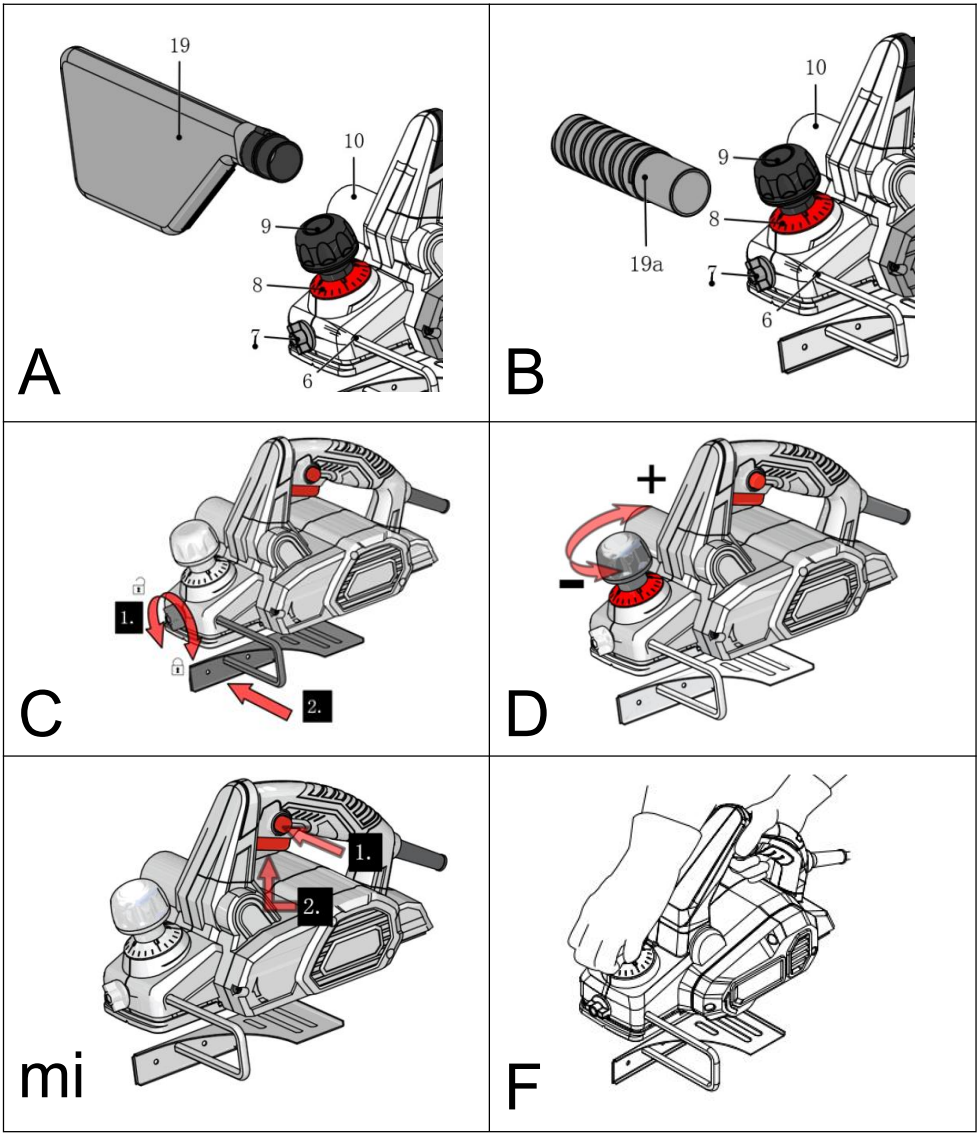
pozostaje. Następujące Niebezpieczeństwa mogą wystąpić w związku z konstrukcją i projektem tego produktu:

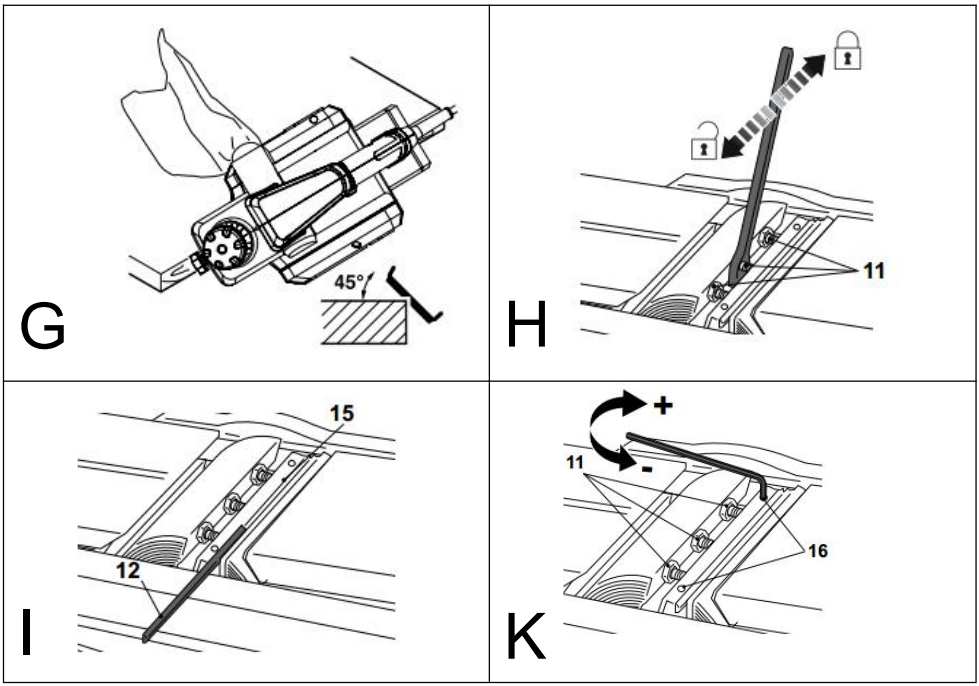
1. Wady zdrowotne wynikające z emisji wibracji, jeśli produkt jest używany przez długi okres czasu lub nie jest odpowiednio zarządzany i konserwowany.
2. Obrażenia ciała i szkody materialne spowodowane uszkodzonymi elementami mocującymi lub nagłym uderzeniem ukrytych przedmiotów podczas użytkowania.
3. Niebezpieczeństwo obrażeń ciała i szkód materialnych spowodowanych przez latające przedmioty lub wadliwe akcesoria elektronarzędzi.

OSTRZEŻENIE! Ten produkt wytwarza pole elektromagnetyczne podczas operacja! To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie lub pasywnymi implantami medycznymi! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osoby posiadające implanty medyczne powinny skonsultować się ze swoim lekarzem i Przed użyciem tego produktu skonsultuj się z producentem implantu medycznego!

Opis produktu




A
19
10
9
8
7
6
B
10
9
8
19a
7
6
C
1.
2.
D
+
-
mi
1.
2.
F



Indeks części

Poniższy indeks odnosi się do rys. 1 na stronie 4.

1. Włącznik/wyłącznik	11. Śruby sześciokątne
2. Przycisk blokady	12. Ostrze
3. Uchwyt główny	13. Płyta tylna
4. Osłona paska	14. Wałek
5. Prowadnica równoległa	15. Uchwyt ostrza
6. Otwór montażowy (prowadnica równoległa)	16. Śruby dociskowe
7. Nakrętka skrzydełkowa	17. Rowek w kształcie litery V
8. Skala głębokości cięcia	18. Płyta przednia
9. Pokrętło regulacji głębokości cięcia	19. Worek przeciwkurzowy
10. Wylot odciągu pyłu	20. Klucz
	21. Klucz imbusowy

Symbolika

Na produkcie, etykiecie znamionowej i w niniejszej instrukcji znajdziesz m.in. następujące symbole i skróty. Zapoznaj się z nimi, aby ułatwić sobie zrozumienie zagrożenia takie jak obrażenia ciała i uszkodzenia mienia.

	Zawsze noś okulary ochronne.		Zawsze noś ochronę słuchu.
	Noś maskę przeciwpyłową.		Nosić rękawice ochronne.
	Zablokuj / dokręć lub zabezpiecz.		Odblokować / poluzować.
	Uwaga/Uwaga.		Uwaga / Ostrzeżenie.
dB(A)	Decybel (ocena A)	n_0	Prędkość bez obciążenia
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik powinien przeczytać instrukcję obsługi.		
	Przed montażem, czyszczeniem, regulacją, konserwacją, przechowywaniem i transportem wyłącz produkt i odłącz go od zasilania.		
	Ten produkt posiada klasę ochrony II. Oznacza to, że jest wyposażony w wzmocnioną lub podwójną izolację.		
	Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Przeprowadzono ocenę zgodności z tymi dyrektywami.		
	Symbol WEEE. Zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prosimy o recykling w miejscach, gdzie są dostępne odpowiednie urządzenia. Informacje na temat recyklingu można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta lub sklepie.		

Dane techniczne

Model	2822D	
Napięcie znamionowe / częstotliwość	**AC 110-120 V 60 Hz**	**AC 230V 50Hz**
Aktualny	**7A**	**/**
Znamionowa moc wejściowa	**/**	**650 W**
Znamionowa prędkość bez obciążenia	**16800 obr./min**	
Szerokość strugania	**82 mm**	
Głębokość cięcia	**2 mm**	
Klasa ochrony	II	

Wartości emisji dźwięku uzyskano zgodnie z normami EN 62841-1 i EN 62841-2-14 dotyczącymi badania hałasu. Hałas emitowany przez operatora może przekraczać 80 dB(A), dlatego konieczne jest stosowanie środków ochrony słuchu.



Montaż

01 Rozpakowanie

1. Rozpakuj wszystkie części i połóż je na płaskiej, stabilnej powierzchni.
2. Usuń wszystkie materiały opakowaniowe i materiały transportowe, jeśli dotyczy.
3. Upewnij się, że zawartość przesyłki jest kompletna i nie ma żadnych uszkodzeń. Jeśli znajdziesz jeśli brakuje części lub są one uszkodzone, nie używaj produktu, lecz skontaktuj się z Sprzedawca. Używanie niekompletnego lub uszkodzonego produktu stanowi zagrożenie dla ludzi. i mienia.
4. Upewnij się, że posiadasz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu i obsługi. Dotyczy to również odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej.



OSTRZEŻENIE! Produkt musi być całkowicie zmontowany przed użyciem! Nie należy używać produktu, który jest tylko częściowo zmontowany lub zmontowany z uszkodzone części!



Podczas prac montażowych należy nosić rękawice ochronne i zawsze układać produkt podczas montażu na płaskiej i stabilnej powierzchni.

Postępuj zgodnie z instrukcją montażu krok po kroku i korzystaj ze zdjęć dostarczany jako wizualny przewodnik ułatwiający montaż produktu!



Nie podłączaj produktu do zasilania, dopóki nie zostanie on całkowicie zmontowane!



UWAGA! Produkt i opakowanie nie są zabawkami dla dzieci! Dzieciom nie wolno bawić się plastikowymi torbami, foliami ani małymi elementami!

Istnieje niebezpieczeństwo zadławienia i uduszenia!

02 Odsysanie pyłu (rys. A i B)



OSTRZEŻENIE! Zawsze należy podłączać urządzenie do odsysania pyłu lub worek na pył. Używaj tego produktu, aby utrzymać czystość w miejscu pracy! Noś maskę przeciwpyłową podczas obsługi tego produktu!Pył może być szkodliwy dla zdrowia!



Szczególnie kurz i wióry drzewne, które mają zostały poddane obróbce, np. środkiem konserwującym drewno lub bejcą!

Worek na kurz

1. Wyrównaj złącze worka na kurz (19) z wylotem odsysania pyłu (10) i włóż je całkowicie (rys. A).
2. Wyciągnij złącze ruchem obrotowym, aby wyjąć worek na kurz (19).

Opróżnianie

1. Wyjmij worek na kurz (19) z produktu, jak opisano powyżej.
2. Otwórz zamek błyskawiczny i wysyp wióry do odpowiedniego worka na śmieci.
3. Zamknij zamek błyskawiczny i ponownie zamontuj worek na kurz (19) w produkcie.



NOTATKA: Opróżnij worek na kurz, gdy jest w połowie pełny. W przypadku przepełnienia worka na kurz torba obniża wydajność produktu.

Odsysanie pyłu

Podłącz odpowiednie urządzenie do odsysania pyłu, np. odpowiednią końcówkę odkurzacza (Ø35 mm) do otworu odsysania pyłu (10) (rys. B).

03 Prowadnica równoległa (rys. C)

Zamontuj prowadnicę równoległą, aby wykonywać proste cięcia wzdłuż krawędzi obrabianego przedmiotu.

1. Odkręć nakrętkę motylkową (7) i włóż prowadnicę równoległą (5) do otworu montażowego (6).
2. Wyreguluj prowadnicę równoległą (5) do żądanej szerokości.
3. Dokręć nakrętkę motylkową (7).

UWAGA: Prowadnicę równoległą można

NOTATKA: Prowadnica równoległa może być stosowana wyłącznie do strugania na grubość mniej niż 2 mm. W przeciwnym wypadku obudowa będzie dotykać powierzchni przedmiotu obrabianego.

Przeznaczenie :

Ten produkt jest przeznaczony do strugania solidnie podpartych materiałów drewnianych, takich jak belki i deski. Nadaje się również do fazowania krawędzi. Produkt może być używany wyłącznie w pozycji pionowej, z płytą czołową leżącą płasko na obrabianym przedmiocie. Nie wolno go używać do góry nogami ani nieruchomo na

stole roboczym. **Przed**

Zanim zaczniesz



Sterownica

01 Regulacja głębokości strugania (rys. D)

OSTRZEŻENIE! Zawsze wyłączaj produkt i odłączaj go od zasilania dostawę przed dokonaniem jakichkolwiek zmian!

Ustaw żądaną głębokość strugania, obracając pokrętło regulacji głębokości cięcia (9). Głębokość można regulować w zakresie od 0 do 2 mm. Liczba na skali (8) obok wskaźnika wskazuje głębokość cięcia w milimetrach.

02 Włączanie/wyłączanie (rys. E)

1. Naciśnij przycisk blokady (2) i przytrzymaj go w tej pozycji.
2. Naciśnij włącznik/wyłącznik (1), aby włączyć produkt.
3. Puść włącznik/wyłącznik (1), aby wyłączyć produkt.

Działanie

01 Planowanie ogólne (rys. F)

OSTRZEŻENIE! Podczas pracy będzie wytwarzany drobny pył!
Te pyły są łatwopalne i wybuchowe! Nie palić podczas Podczas pracy należy trzymać źródła ciepła i otwartego ognia z dala od miejsca pracy!
Zawsze zakładaj maskę przeciwpyłową, aby chronić się przed zagrożeniami wynikającymi z drobnego pyłu!

1. Ustaw żądaną głębokość strugania.
2. Trzymaj produkt jedną ręką za główny uchwyt (3), a drugą za pokrętło regulacji głębokości cięcia (9).
3. Włącz produkt i poczekaj, aż osiągnie pełną prędkość, zanim umieścisz go na przedmiot obrabiany.

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo odrzutu! Przyłożyć produkt do przedmiotu obrabianego. tylko po włączeniu!

4. Umieścić płytę przednią (18) płasko na obrabianym przedmiocie i popchnąć produkt do przodu pod kątem równomierna prędkość. Stosuj lekki, stały nacisk na obrabiany przedmiot, aby uzyskać równomierny wynik.
5. Obróć pokrętło regulacji głębokości cięcia (9) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby schować ostrza po kończąc swoją pracę.

• Zawsze wykonuj cięcie próbne przed rozpoczęciem właściwej pracy. sztuka, szczególnie po wymianie lub regulacji głębokości strugania.

• Aby uzyskać powierzchnie o wysokiej jakości: pracuj tylko z niskim posuwem i lekkim stały nacisk na środek płyty podstawy strugarki. Używaj małych głębokość skrawania i powtórz proces strugania.

• Podczas obróbki twardych materiałów (np. twardego drewna), jak również podczas wykorzystując maksymalną szerokość strugarki, ustaw tylko niskie głębokości strugania i w razie potrzeby zmniejsz posuw strugarki.

• Nadmierny posuw obniża jakość powierzchni i może prowadzić do szybkiego zatkanie wyrzutnika wiórów.

• Tylko ostre ostrza zapewniają dobrą wydajność cięcia i dłuższa żywotność maszyny.

02 Struganie skośne (rys. G)

Za pomocą rowka w kształcie litery V (17) można wykonywać skosy pod kątem 45° na krawędzi obrabianego przedmiotu. element.

1. Umieść rowek w kształcie litery V (17) na krawędzi elementu roboczego element. Aby uzyskać równomierny efekt, należy wywierać lekki, stały nacisk na

obrabiany element.

2. Prowadź produkt wzdłuż krawędzi.

Po użyciu

6. Wyłącz produkt i odczekaj, aż całkowicie się wyłączy. zatrzymaj się, odłącz od zasilania i pozwól mu ostygnąć.

2. Sprawdź, wyczyść i przechowuj produkt zgodnie z poniższym opisem.




Pielęgnacja i konserwacja



OSTRZEŻENIE! Zawsze wyłączaj produkt i odłączaj go od zasilania. odłącz zasilanie i pozwól produktowi ostygnąć przed wykonaniem czynności prace inspekcyjne, konserwacyjne i czyszczące!



Prace pielęgnacyjne i konserwacyjne należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją! Wszystkie dalsze prace musi wykonywać wykwalifikowany specjalista!

Czysty

1. Czyść produkt suchą ściereczką. W miejscach trudno dostępnych użyj szczotki.
2. W szczególności po każdym użyciu należy czyścić wałek, ostrze, przełączniki i otwory wentylacyjne za pomocą szmatka i szczotka.
3. Uporczywe zabrudzenia usunąć sprężonym powietrzem o wysokim ciśnieniu (maks. 3 bary).
4. Sprawdź, czy części nie są zużyte lub uszkodzone. W razie potrzeby wymień zużyte części lub skontaktuj się z Przed ponownym użyciem produktu należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu w celu dokonania naprawy.



Nie należy używać detergentów chemicznych, zasadowych, ściernych ani innych agresywnych środków czyszczących. środków dezynfekujących do czyszczenia tego produktu, gdyż mogą one być szkodliwe dla jego powierzchni.

Wylot odciągu pyłu

Oczyścić wylot odciągu pyłu (10) z blokad i pyłu przy użyciu odpowiedniego narzędzia, np. kawałka drewna lub sprężonego powietrza.



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie wkładaj gołych palców do gniazdka! Nigdy nie trzymaj palca ani żadnej innej części ciała do otworu wylotowego odsysacza pyłu. Zawsze wyczyść zablokowany wylot odciągu pyłu odpowiednim narzędziem, np. drewniany kij!

Konserwacja

Przed i po każdym użyciu należy sprawdzić produkt i akcesoria (lub elementy mocujące) pod kątem zużycia i uszkodzeń. W razie potrzeby wymień je na nowe, zgodnie z opisem w niniejszym dokumencie. instrukcja obsługi.

01 Wymiana ostrza (rys. H i I)

1. Połóż produkt na płaskiej powierzchni tak, aby mieć swobodny dostęp do dolnej strony.
2. Obróć rolkę (14), aż wał ostrza znajdzie się pomiędzy przednią i tylną płytą (18 i 13).
3. Obróć śruby sześciokątne (11) zgodnie z ruchem wskazówek zegara za pomocą klucza (20), tak aby można było wyjąć uchwyt ostrza (15) z rolki (14). (rys. H).
4. Popchnij ostrze (12) na bok, uderzając w nie kawałkiem drewna lub odpowiednim narzędziem, a następnie wyciągnij je za pomocą odpowiedniego narzędzia, np. szczypiec (rys. I).
5. Obróć rolkę (14) o 180º, a następnie powtórz powyższe czynności, aby wyjąć drugie ostrze (12).
6. Dokładnie wyczyść wszystkie części, aby usunąć kurz.

> Zwykle ostrza strugarskie można stosować po obu stronach. W pierwszym przypadku wymiana obróć ostrze pionowo o 180 ° i ponownie go zamontuj.Jeśli obie strony Jeśli ostrza są zużyte, należy je wymienić na nową parę ostrzy.

7. Wsuń nowe ostrze bokiem do szczeliny uchwytu ostrza (15), tak aby oszlifowana strona krawędzi tnącej była skierowana w stronę tylnej płytki (13). Upewnij się, że orientacja ostrze jest prawidłowo ustawione i znajduje się w położeniu centralnym.
8. Włóż uchwyt ostrza (15) do rolki (14) i upewnij się, że ostrze jest ustawione równo z boczną krawędź tylnej płyty (13). Obrócić śruby sześciokątne (11) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż Uchwyt ostrza (15) i ostrze (12) są mocno zamocowane w wałku (14).
9. Powtórz powyższe czynności, aby ponownie zamontować kolejne ostrze (12).
10. Obróć wałek kawałkiem drewna, aby upewnić się, że ostrze strugarki nie styka się z płytą przednią ani tylną. W razie potrzeby wyreguluj ostrza zgodnie z

powyższymi krokami.

02 Uchwyt ostrza (rys. J)

Uchwyt ostrza jest wstępnie ustawiony fabrycznie, aby zapewnić równomierne struganie przy użyciu oryginalnych ostrzy. i zazwyczaj nie ma potrzeby ponownej regulacji. Niemniej jednak od czasu do czasu sprawdź, czy krawędzie tnące ostrzy są równoległe i równe z płytą tylną (13). W razie potrzeby Wyreguluj wysokość uchwytu ostrza za pomocą klucza imbusowego (21).

1. Odkręć śruby imbusowe (11).
2. Obróć śruby imbusowe (16) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć wysokość.
3. Obróć śruby imbusowe (16) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć wysokość.
4. Dokręć śruby imbusowe (11).

03 Przewód zasilający

Jeśli konieczna jest wymiana przewodu zasilającego, należy to zrobić producent lub jego agenta, aby uniknąć zagrożenia bezpieczeństwa.

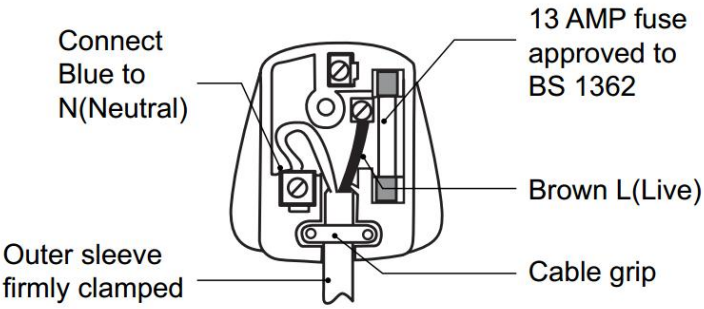
04 Wtyczka brytyjska (tylko na rynek brytyjski)

Wymianę wtyczki zawsze powinien przeprowadzić producent narzędzia lub skontaktuj się z organizacją serwisową i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

WAŻNE: Przewody w przewodzie zasilającym są oznaczone kolorami zgodnie z poniższymi kod:

Niebieski – Neutralny Brązowy – Faza

Ponieważ kolory przewodów w przewodzie zasilającym tego produktu mogą nie odpowiadać kolorowe oznaczenia identyfikujące zaciski wtyczki, postępuj w następujący sposób. Przewód w kolorze niebieskim należy podłączyć do zacisku oznaczonego N lub w kolorze czarnym. Przewód w kolorze brązowym należy podłączyć do zacisk, który jest oznaczony literą L lub ma kolor czerwony.



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie podłączaj przewodów fazowych lub neutralnych do zacisku uziemienia. wtyczka oznaczona literą E. Należy montować wyłącznie zatwierdzoną wtyczkę 13 A BS 1363 lub BS 1363/A i prawidłowo bezpiecznika. W razie wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
Jeśli zamontowano korek formowany i trzeba go usunąć, należy zachować szczególną ostrożność. wtyczka i odcięty kabel muszą zostać zniszczone, aby zapobiec wkładanie do gniazda.

Transport

OSTRZEŻENIE! Produkt należy zawsze przenosić za główny uchwyt. Nigdy nie noś produktu za przewód.

16. Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania.
17. Chroń produkt przed silnymi uderzeniami i wibracjami, które mogą może wystąpić podczas transportu w pojazdach.
18. Zabezpiecz produkt, aby zapobiec jego ześlizgnięciu się lub przewróceniu.

Składowanie

1. Wyłącz produkt i odłącz go od zasilania.

2. Wyczyść produkt zgodnie z powyższym opisem.

3. Przechowuj produkt i jego akcesoria w ciemnym, suchym, zabezpieczonym przed mrozem i dobrze wentylowanym miejscu. 4.

Produkt należy zawsze przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Idealna temperatura przechowywania wynosi od 10°C do 30°C.

5. Zalecamy przechowywanie produktu w oryginalnym opakowaniu lub jego przykrycie. odpowiednią szmatką lub obudową, aby chronić ją przed kurzem.

Rozwiązywanie problemów

Podejrzenia awarii często wynikają z przyczyn, które użytkownicy mogą sami naprawić sobie. Dlatego sprawdź produkt , korzystając z tej sekcji. W większości przypadków problem może być rozwiązane szybko.

OSTRZEŻENIE! Należy wykonywać wyłącznie czynności opisane w niniejszej instrukcji! Wszelkie dalsze prace kontrolne, konserwacyjne i naprawcze muszą być wykonywane przez autoryzowany serwis lub podobnie wykwalifikowanego specjalistę, jeśli nie możesz rozwiązać problemu samemu!

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie uruchamia się	Nie podłączony do zasilania dostarczać	Podłącz do zasilania
	Przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone	Kontrola przez specjalistę elektryka
Produkt nie osiąga pełnej mocy	Przedłużacz nie nadaje się do obsługa tego produktu	Użyj odpowiedniego przedłużacza
	Źródło zasilania (generator) ma zbyt niskie napięcie	Podłącz do innego źródła zasilania
	Otwory wentylacyjne są zablokowane	Wyczyść otwory wentylacyjne
Wynik niezadowalający	Ostrze jest tępe/uszkodzone	Wymień na nowy
	Nadmierne podawanie powoduje obniżenie jakości powierzchni	Zmniejsz podawanie
	Ciśnienie robocze nie jest na środek płyty bazowej strugarki	Dostosuj pozycję, aby zastosować ciśnienie robocze
Nadmierne wibracje lub hałas	Ostrze jest tępe / uszkodzone	Wymień na nowy
	Śruby/nakrętki są luźne	Dokręć śruby/nakrętki
	Ostrze nie jest zamontowane równolegle	Zamontuj ostrze równolegle
Silnik pracuje, ale wałek nie działa lub się zatrzymuje	Zużyty lub zerwany pasek napędowy	Wymień na nowy przez osoba wykwalifikowana

Recykling i utylizacja

	Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. marnować. Prosimy o recykling w miejscach, gdzie są do tego odpowiednie urządzenia. Sprawdź w lokalnym urzędzie Aby uzyskać porady dotyczące recyklingu, skontaktuj się z władzami lub lokalnym sklepem.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.
Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, 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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

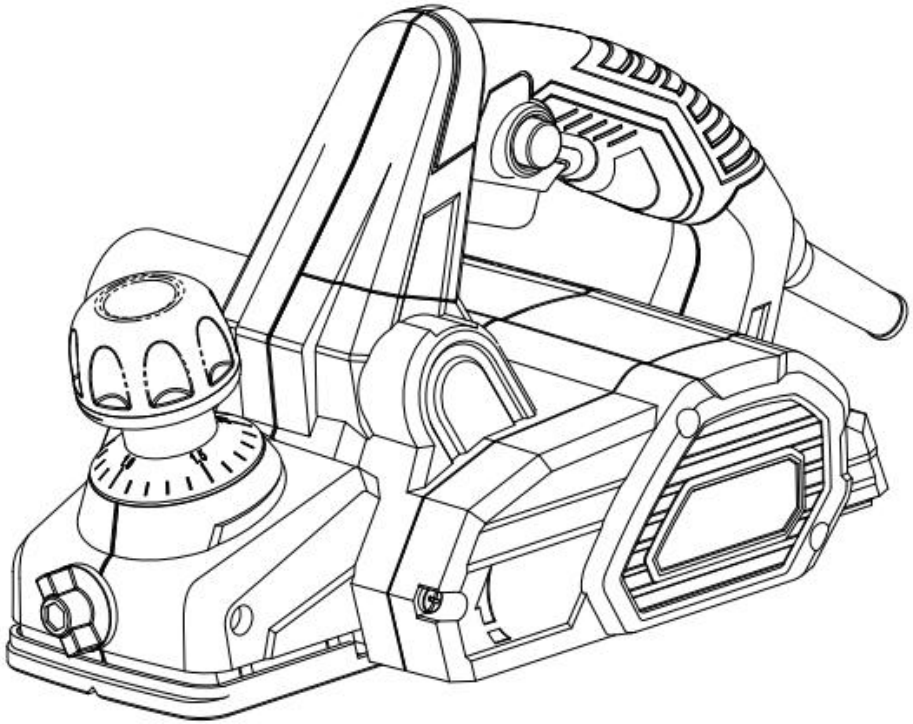
ELEKTRISCHE SCHAAFMACHINE

MODEL:2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODEL:2822D



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.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. 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 de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Veiligheidsinstructies

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties Bij dit elektrische gereedschap geleverd. *Als u niet alle instructies opvolgt, De onderstaande instructies kunnen leiden tot een elektrische schok, brand en /of ernstige verwondingen. Letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. *De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het lichtnet aangesloten apparaat. (snoergebonden) elektrisch gereedschap of op batterijen (snoerloos) elektrisch gereedschap.*

1) VEILIGHEID VAN DE WERKPLEK

a) **Houd de werkruimte schoon en goed verlicht.** *Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken.*

b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken. die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van**

elektrisch gereedschap. *Afleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.*

2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

a) **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig nooit de stekker in een stopcontact. manier. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap.** *Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen 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 schokken. schok als uw lichaam geaard is.*

c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** *Water dat in een elektrisch gereedschap verhoogt 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 en scherpe randen. of bewegende onderdelen.** *Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken. schok.*

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

f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige plaats onvermijdelijk is, gebruik dan een reststroomadapter. Stroomvoorziening met aardlekschakelaar (RCD).** *Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schok.*

3) PERSOONLIJKE VEILIGHEID

a) **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u iets doet. Het bedienen van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent. of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een moment van Onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd**

oogbescherming. *Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of Gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, vermindert 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.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan, kan ongelukken veroorzaken.*

d) **Verwijder eventuele afstelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *A Een sleutel of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is bevestigd, 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) **Kleed 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 apparaten aanwezig zijn voor de aansluiting van stofafzuiging en Zorg ervoor dat de inzamelfaciliteiten zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** *Gebruik h)* **Laat de vertrouwdheid die u hebt door het frequent gebruiken van gereedschap niet toe dat** *u*

zelfgenoegzaam worden en de veiligheidsprincipes van gereedschap negeren. *Een onzorgvuldige actie kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.*

4) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

a) **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. toepassing.** *Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren tegen de juiste snelheid waarvoor het is ontworpen.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en**

uit zet . *elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*

c) **Koppel de stekker los van de stroombron en/of het batterijpakket van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen doet, accessoires vervangt, of het opbergen van elektrisch gereedschap.** *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op per ongeluk het starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat het niet personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze gebruiksaanwijzing niet kennen het elektrische gereedschap.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.*

e) **Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen. onderdelen, breuk van onderdelen en elke andere omstandigheid die de werking van het elektrische gereedschap. Laat het elektrische gereedschap repareren als het beschadigd is. gebruik.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te controleren.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits , enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan de bedoelde handelingen kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie.*

h) **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vuil. vet.** *Gladde handgrepen en grijpvlakken maken een veilige hantering onmogelijk. en controle over het gereedschap in onverwachte situaties.*

5) SERVICE

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen.** *Dit garandeert de veiligheid van het elektrische gereedschap. wordt onderhouden.*

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR SCHAAFMACHINES

a) **Wacht tot de frees stilstaat voordat u het gereedschap neerlegt.** *Een blootgestelde een draaiende snijder kan het oppervlak raken, wat kan leiden tot mogelijk verlies van controle en ernstig letsel.*

b) **Houd het elektrische gereedschap vast bij de geïsoleerde grijpvlakken, omdat de snijder kan in contact komen met zijn eigen snoer.** *Door een "spanningvoerende" draad door te snijden, kan het metaal bloot komen te liggen. onderdelen van het elektrische gereedschap "onder spanning" staan en de gebruiker een elektrische schok kunnen geven.*

c) **Gebruik klemmen of een andere praktische manier om het werkstuk vast te zetten en te ondersteunen op een stabiel platform.** *Houd het werkstuk vast met uw hand of tegen het lichaam. maakt het onstabiel en kan leiden tot verlies van controle.*

d) Het elektrische gereedschap mag niet nat worden of in een natte omgeving worden gebruikt.

e) De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de spanning die op de verpakking staat vermeld . typeplaatje van de machine.

f) Controleer het product, het netsnoer en de stekker, evenals de accessoires op schade vóór elk gebruik. Gebruik het product niet als het beschadigd is of slijtage vertoont.

g) Wees op uw hoede voor terugslag.

h) Schakel het product onmiddellijk uit als het snijblad vastloopt.

i) Raak het werkstuk nooit met uw hand aan wanneer u eraan werkt.

j) Werk niet boven uw hoofd .

k) Zorg ervoor dat het werkstuk vrij is van vreemde voorwerpen zoals schroeven of spijkers.

l) Houd de handgrepen droog om een veilige bediening te garanderen. Pak het product stevig vast met twee handen, zodat u te allen tijde volledige controle hebt.

m) Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen altijd vrij en vrij zijn. Maak ze schoon indien nodig. eventueel met een zachte borstel. Verstopte ventilatieopeningen kunnen leiden tot oververhitting en het product beschadigen.

n) Schakel het product onmiddellijk uit als u tijdens het werken door anderen wordt

gestoord. mensen die het werkgebied betreden. Laat het product altijd volledig afwerken. Stop voordat je het neerlegt.
o) Overbelast jezelf niet. Neem regelmatig pauzes om ervoor te zorgen dat je je kunt concentreren. op het werk en heb volledige controle over het product.
p) Houd het netsnoer altijd achter het elektrische gereedschap.

De volgende informatie is alleen van toepassing op professionele gebruikers, maar is een goede gewoonte voor iedereen. gebruikers:

AANVULLENDE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR BOUWSTOF

De bijgewerkte regelgeving voor de beheersing van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid van 1 oktober 2012 heeft nu ook als doel de risico's verbonden aan silica, hout en gips te verminderen stof.
Bouwvakkers behoren tot de risicogroepen binnen deze sector vanwege het stof dat ze ademen: silicastof is niet alleen hinderlijk; het is een reëel risico voor je longen!
Silica is een natuurlijk mineraal dat in grote hoeveelheden voorkomt in bijvoorbeeld zand, zandsteen en graniet. Het wordt ook vaak aangetroffen in veel bouwmaterialen zoals beton en mortel. De silica wordt gebroken tot zeer fijn stof (ook bekend als respirabel kristallijn Silica of RCS) tijdens veel voorkomende taken zoals snijden, boren en slijpen. Het inademen van zeer fijne deeltjes kristallijn silica kan leiden tot de ontwikkeling van:

• longkanker
• silicose
• chronische obstructieve longziekte (COPD).

En het inademen van fijne Houtstofdeeltjes kunnen leiden tot de ontwikkeling van astma. Het risico op longziekten is gekoppeld aan mensen die regelmatig bouwstof inademen gedurende een bepaalde periode, niet af en toe.
Om de longen te beschermen, stelt de COSHH-regelgeving een limiet aan de hoeveelheid van dit stof. die u kunt inademen (de zogenaamde Workplace Exposure Limit of WEL) wanneer gemiddeld over een normale werkdag. Deze limieten zijn niet veel stof: vergeleken met een cent , het is klein – als een klein korreltje zout:
deze limiet is het wettelijk maximum; het maximale dat je kunt inademen nadat de

juiste controles zijn uitgevoerd is gebruikt.

Hoe de hoeveelheid stof te verminderen?

1. Verminder de hoeveelheid zaagwerk door de juiste maten bouwproducten te gebruiken.
2. Gebruik een minder krachtig gereedschap, bijvoorbeeld een steensnijder in plaats van een haakse slijper.
3. Gebruik een totaal andere werkmethode, bijvoorbeeld het gebruik van een spijkerpistool om de onderdelen direct vast te zetten. kabelgoten in plaats van eerst gaten te boren .

Werk altijd met goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals stofmaskers die zijn speciaal ontworpen om microscopische deeltjes te filteren en maken gebruik van de stofafzuigfunctie te allen tijde s .

WAARSCHUWING! Sommige stofdeeltjes die ontstaan bij het schuren, zagen, slijpen, boren en andere bouwwerkzaamheden bevatten chemicaliën waarvan bekend is dat om kanker, geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade te veroorzaken. Sommige Voorbeelden van deze chemicaliën zijn:

- Lood uit loodhoudende verf.
- Kristallijn silica uit bakstenen, cement en andere metselproducten.
- Arseen en chroom uit chemisch behandeld hout.

Uw risico op deze blootstellingen varieert, afhankelijk van hoe vaak u dit doet. Dit soort werk. Om uw blootstelling aan dit soort stof te verminderen:

- Werk in een goed geventileerde ruimte gebied.
- Werk met goedgekeurde beschermingsmiddelen, zoals stofmaskers die speciaal ontworpen zijn om microscopisch kleine deeltjes te filteren.

TRILLINGEN

De Europese richtlijn inzake trillingen is ingevoerd om trillingen te helpen verminderen. hand-armvibratiesyndroomletsels bij gebruikers van elektrisch gereedschap. De richtlijn vereist dat elektrisch gereedschap Gereedschapsfabrikanten en leveranciers moeten indicatieve trillingstestresultaten verstrekken om gebruikers om weloverwogen beslissingen te nemen over de tijdsperiode waarin een elektrisch gereedschap kan worden

gebruikt veilig dagelijks gebruik en de keuze van het gereedschap.

ZIE DE TECHNISCHE SPECIFICATIES IN DE GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE TRILLINGSNIVEAUS VAN UW GEREEDSCHAP.

De aangegeven trillingsemissiewaarde dient als minimumniveau te worden gebruikt en moet worden gebruikt met de huidige richtlijnen inzake trillingen.

Het berekenen van de daadwerkelijke gebruiksduur kan lastig zijn en de HSE-website heeft nog meer Informatie.

De aangegeven trillingswaarde is gemeten volgens EN 62841-1 en EN 62841-2-14 en kan worden gebruikt om Vergelijk het ene gereedschap met het andere.

De opgegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige beoordeling van blootstelling.

WAARSCHUWING! De trillingsemissie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt:

- Hoe de materialen worden geslepen, gesneden of geboord.
- Als het gereedschap in goede staat is en goed onderhouden wordt.
- Gebruik de juiste accessoires voor het gereedschap en zorg ervoor dat ze scherp en in goede staat zijn.
- De stevigheid van de handgrepen.
- Het gereedschap wordt gebruikt zoals bedoeld in het ontwerp en deze instructies.

Bij het werken met dit elektrische gereedschap kunnen er trillingen in uw hand en arm ontstaan. Pas de juiste werkmethoden toe om de blootstelling te verminderen aan trillingen. Dit gereedschap kan een hand-armvibratiesyndroom veroorzaken als het het gebruik niet adequaat wordt beheerd.

WAARSCHUWING! Identificeer veiligheidsmaatregelen om de operator te beschermen die gebaseerd op een schatting van de blootstelling onder de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met rekening houdend met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals de tijden waarop het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer deze inactief is (naast de triggertijd).

Opmerking:

- Het gebruik van andere hulpmiddelen zal de gebruikerservaring verminderen. totale

werkperiode op dit gereedschap.

- Helpt u het risico op blootstelling aan trillingen te minimaliseren . Gebruik ALTIJD scherpe beitels, boren en zaagbladen.
- Onderhoud dit gereedschap volgens deze instructies en zorg ervoor dat het goed gesmeerd is (indien van toepassing).
- Vermijd het gebruik van gereedschap bij temperaturen van 10℃ of lager. Plan uw werkschema zo dat het gebruik van gereedschap met hoge trillingen over een aantal verschillende plaatsen wordt verspreid. dagen.

Gezondheidstoezicht

Alle werknemers moeten deel uitmaken van het gezondheidstoezichtsysteem van een werkgever om trillingsgerelateerde ziekten in een vroeg stadium te identificeren, de voortgang van de ziekte te voorkomen en werknemers te helpen aan het werk te blijven.

TRILLINGS- EN GELUIDSREDUCTIE

Om de impact van geluids- en trillingsemissie te verminderen, moet de werktijd worden beperkt, Gebruik trillingsarme en geluidsarme werkmodi en draag persoonlijke beschermingsmiddelen. beschermende uitrusting.

Houd rekening met de volgende punten om de risico's van blootstelling aan trillingen en lawaai te minimaliseren:

1. Gebruik het product alleen zoals bedoeld in het ontwerp en deze instructies.
2. Zorg ervoor dat het product in goede staat verkeert en goed onderhouden is.
3. Gebruik de juiste hulpstukken voor het product en zorg ervoor dat deze in goede staat zijn.
4. Houd de handgrepen/het handgreepoppervlak stevig vast.
5. Onderhoud dit product volgens deze instructies en zorg ervoor dat het goed gesmeerd is (waar nodig).
6. Plan uw werkschema zo dat u het gebruik van gereedschap met hoge trillingen over een langere periode kunt spreiden.
7. Langdurig gebruik van het product stelt de gebruiker bloot aan trillingen die een reeks aandoeningen kunnen veroorzaken die gezamenlijk bekend staan als hand-armvibratiesyndroom (HAVS),

bijvoorbeeld witte vingers; evenals specifieke ziekten zoals het carpaal

tunnelsyndroom. Om dit risico bij het gebruik van het product te verminderen, dient u altijd beschermende handschoenen te dragen en uw handen warm te houden.

RESTRISICO'S Zelfs

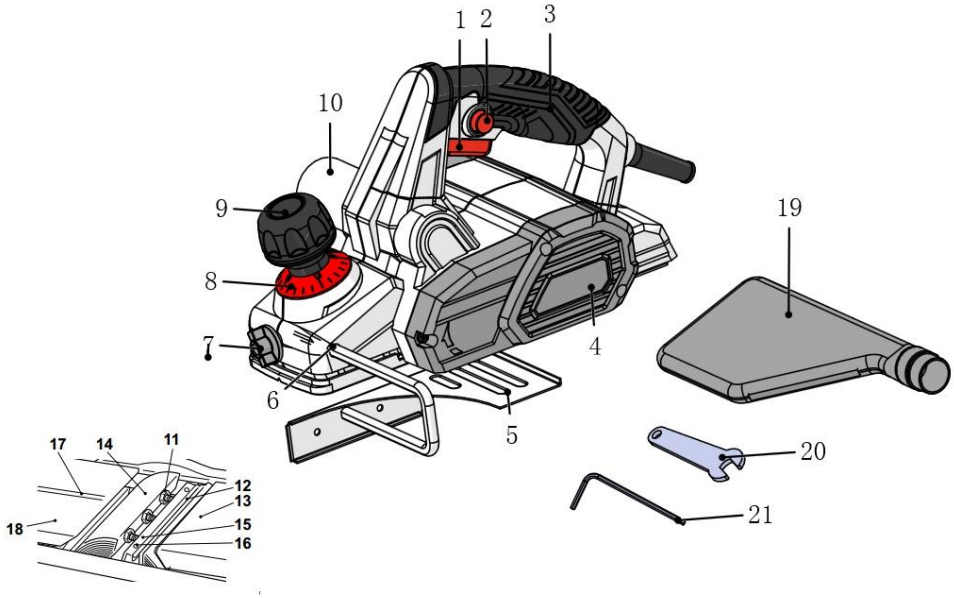
als u dit product bedient in overeenstemming met alle veiligheidsvoorschriften, vereisten blijven potentiële risico's op letsel en schade bestaan. De volgende Er kunnen zich gevaren voordoen in verband met de structuur en het ontwerp van dit product:

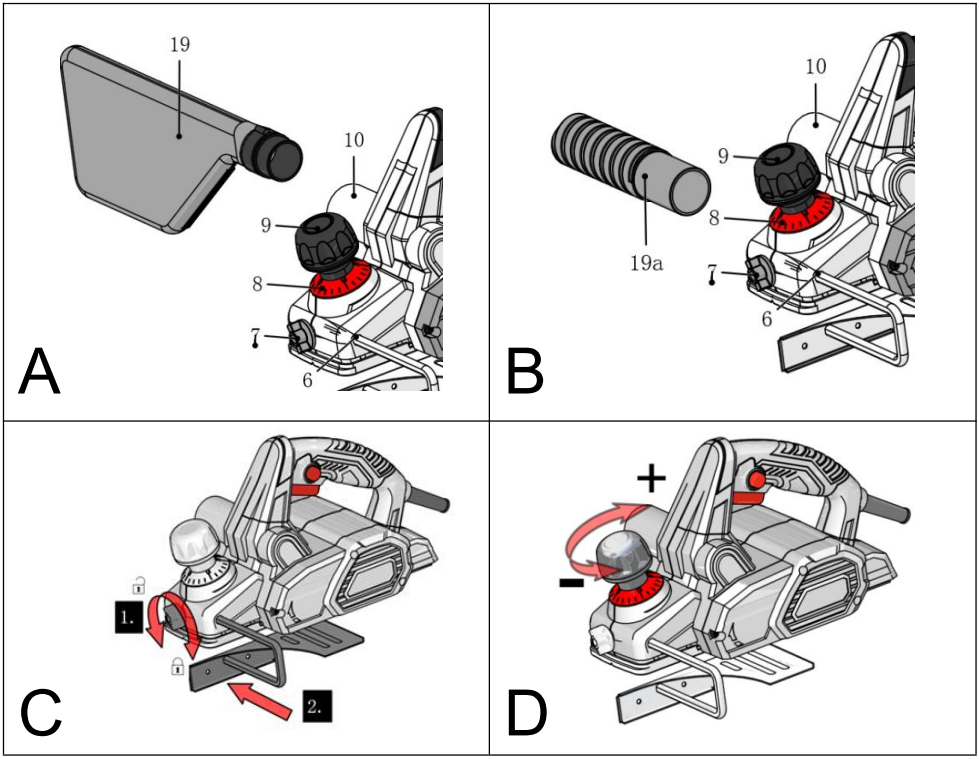
1. Gezondheidsgebreken als gevolg van trillingsemissie als het product gedurende langere perioden wordt gebruikt of niet adequaat wordt beheerd en onderhouden.
2. Letsel en schade aan eigendommen als gevolg van gebroken hulpstukken of de plotselinge impact van verborgen voorwerpen tijdens gebruik.
3. Gevaar voor letsel en schade aan eigendommen veroorzaakt door rondvliegende voorwerpen of slechte accessoires voor elektrisch gereedschap.

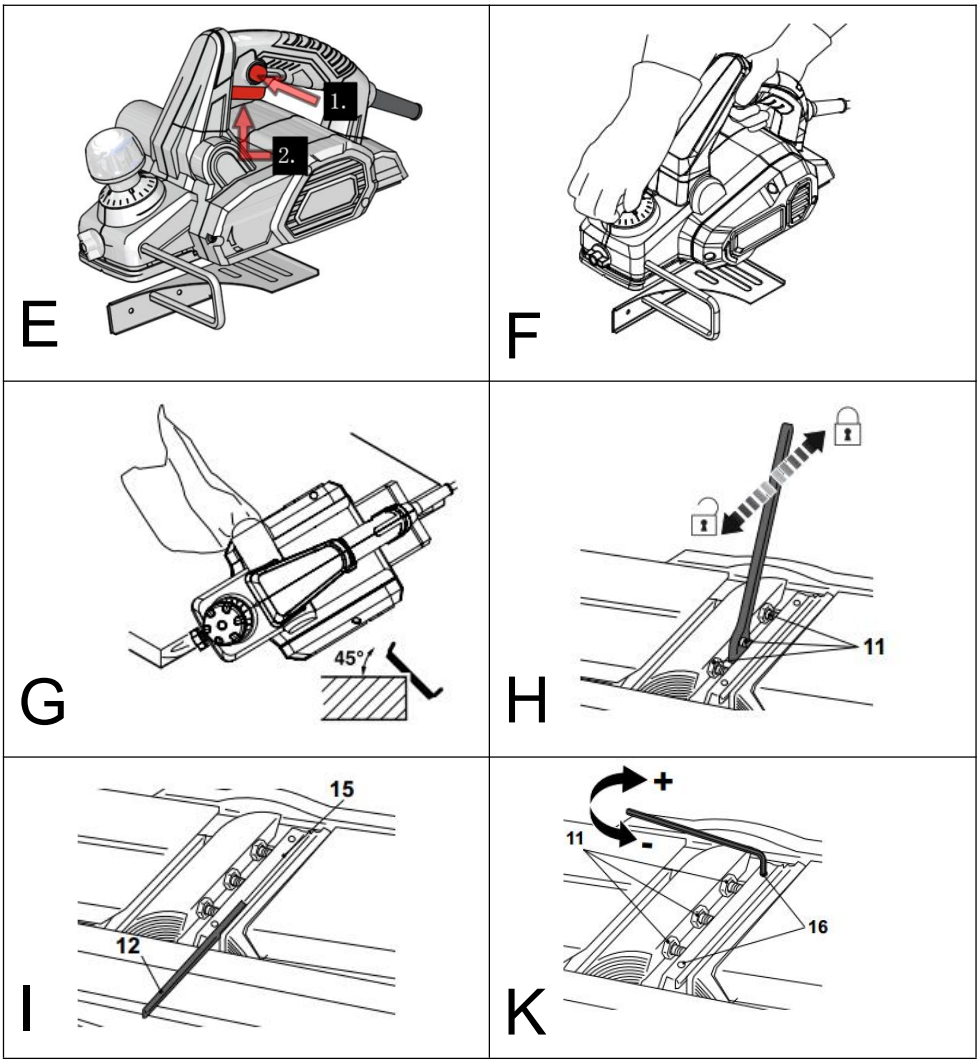


WAARSCHUWING! Dit product produceert een elektromagnetisch veld tijdens bewerking! Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de actieve werking verstoren of passieve medische implantaten! Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te verminderen, raden wij aan dat personen met medische implantaten om hun arts te raadplegen en Raadpleeg de fabrikant van het medische implantaat voordat u dit product gebruikt!

Productomschrijving


1
2
3
10
9
8
7
6
5
4
19
20
21
17
14
11
12
13
15
16
18


19
10
9
8
7
6
A
19a
B
1.
2.
C
+
-
D



Onderdeelindex

De onderstaande index verwijst naar Figuur 1 op pagina 4.

1. Aan/uit-schakelaar	11. Zeskantbouten
2. Vergrendelknop	12. Mes
3. Hoofdhandgreep	13. Achterplaat
4. Gordelhoes	14. Rol
5. Parallelgeleider	15. Meshouder

6. Montagegat (parallelle geleider) 7. Vleugelmoer 8. Schaal voor snijdiepte 9. Knop voor het instellen van de snijdiepte 10. Stofafzuigopening	16. Stelschroeven 17. V-groef 18. Frontplaat 19. Stofzak 20. Moersleutel 21. Inbussleutel

Symbolen

Op het product, het beoordelingslabel en in deze instructies vindt u onder andere: de volgende symbolen en afkortingen. Maak uzelf ermee vertrouwd om risico's te beperken gevaren zoals persoonlijk letsel en schade aan eigendommen.

	Draag altijd een oogbescherming.		Draag altijd gehoorbescherming.
	Draag een stofmasker.		Draag beschermende handschoenen.
	Vastzetten / vastzetten of beveiligen.		Ontgrendelen / losmaken.
	Opmerking.		Let op / Waarschuwing.
dB(A)	Decibel (A-rated)	n_0	Onbelast toerental
	Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing te lezen.		
	Schakel het product uit en koppel het los van de stroomvoorziening voordat u het monteert, reinigt, afstelt, onderhoudt, opbergt of vervoert.		
	Dit product heeft beschermingsklasse II. Dat betekent dat het is voorzien van een verbeterde of dubbele isolatie.		
CE	Het product voldoet aan de geldende Europese richtlijnen en er is een conformiteitsbeoordelingsmethode voor deze richtlijnen uitgevoerd.		

	AEEA-symbool. Afgedankte elektrische apparaten mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Recycle ze indien mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of lokale winkel voor advies over recycling.

Technische gegevens

Model	2822D	
Nominale spanning / frequentie	**AC 110-120V 60Hz**	**AC 230V 50Hz**
Huidig	**7A**	**/**
Nominaal ingangsvermogen	**/**	**650W**
Nominale snelheid zonder belasting	**16800 tpm**	
Schaafbreedte	**82 mm**	
Snijdiepte	**2 mm**	
Beschermingsklasse	II	

De geluidsemissiewaarden zijn verkregen volgens de geluidstestcodes in EN 62841-1 en EN 62841-2-14. Het geluidsniveau voor de gebruiker kan hoger zijn dan 80 dB(A) en gehoorbescherming is noodzakelijk.



Montage

01 Uitpakken

1. Pak alle onderdelen uit en leg ze op een vlakke, stabiele ondergrond.
2. Verwijder alle verpakkingsmaterialen en verzendhulpmiddelen, indien van toepassing.
3. Controleer of de geleverde inhoud compleet en onbeschadigd is. Als u Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, gebruik het product dan niet, maar neem contact op met uw dealer. Het gebruik van een onvolledig of beschadigd product vormt een gevaar voor mensen en eigendommen.
4. Zorg ervoor dat u over alle benodigde accessoires en gereedschappen beschikt

voor montage en bediening. Dit omvat ook geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.



WAARSCHUWING! Het product moet volledig gemonteerd zijn voordat u het gebruikt! Gebruik geen product dat slechts gedeeltelijk gemonteerd is of gemonteerd is met beschadigde onderdelen!



Draag bij deze montagewerkzaamheden beschermende handschoenen en leg het product altijd neer Leg het product tijdens de montage op een vlakke en stabiele ondergrond.

Volg de montage-instructies stap voor stap en gebruik de afbeeldingen Wordt geleverd als visuele handleiding om het product eenvoudig te monteren!



Sluit het product niet aan op de stroomvoorziening voordat het volledig is opgeladen. geassembleerd!



WAARSCHUWING! Het product en de verpakking zijn geen kinderspeelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken, lakens en kleine onderdelen! Er bestaat verstikkingsgevaar!

02 Stofafzuiging (Fig. A en B)



WAARSCHUWING! Sluit altijd een stofafzuigapparaat of de stofzak aan wanneer Gebruik dit product om het werkgebied schoon te houden! Draag een stofmasker bij het gebruik van dit product!Stof kan schadelijk zijn voor de gezondheid!



Vooral stof en houtsnippers die behandeld zijn, bijvoorbeeld met houtbeschermingsmiddel of beits!

Stofzak

1. Lijn de connector van de stofzak (19) uit met de stofafzuigopening (10) en steek deze volledig in (afb. A).
2. Trek de connector met een draaiende beweging naar buiten om de stofzak (19) te verwijderen.

Leegmaken

1. Verwijder de stofzak (19) van het product zoals hierboven beschreven.
2. Open de rits en leeg de snippers in een geschikte vuilniszak.
3. Sluit de rits en bevestig de stofzak (19) opnieuw aan het product.

OPMERKING: Maak de stofzak leeg als deze halfvol is. Een te volle stofzak tas verlaagt de prestatie van het product.

Stofafzuiging

Sluit een geschikt stofafzuigapparaat aan, bijvoorbeeld een geschikt stofzuigeropzetstuk (Ø35 mm), op de stofafzuigopening (10) (afb. B).

03 Parallelgeleider (Fig. C)

Bevestig de parallelgeleider om rechte sneden langs een werkstukrand te maken.

1. Draai de vleugelmoer (7) los en plaats de parallelgeleider (5) in het montagegat (6).
2. Stel de parallelgeleider (5) in op de gewenste breedte.
3. Draai de vleugelmoer (7) vast.

OPMERKING: De parallelgeleider kan alleen worden

OPMERKING: De parallelgeleider kan alleen worden toegepast voor het schaven van een dikte van minder dan 2 mm. Anders raakt de behuizing het werkstukoppervlak.

Gebruik Dit product is bedoeld voor het schaven van stevig ondersteunde houten materialen, zoals balken en planken. Het is **ook geschikt voor het afschuinen van randen. Het product mag alleen rechtopstaand worden gebruikt ,**

met de voorplaat plat op het werkstuk. Het mag niet ondersteboven of stationair op een werkbank worden gebruikt

.

Voordat je begint



Bedieningselementen

01 Schaafdiepte-instelling (Fig. D)

WAARSCHUWING! Schakel het product altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact Controleer de voorraad voordat u aanpassingen doorvoert!

Stel de gewenste schaafdiepte in door aan de knop voor het instellen van de snijdiepte (9) te draaien. De diepte is instelbaar van 0 tot 2 mm. Het getal op de schaal (8) naast de wijzer geeft de snijdiepte in millimeters aan.

02 In-/uitschakelen (Fig. E)

1. Druk op de vergrendelknop (2) en houd deze ingedrukt.
2. Druk op de aan/uit-schakelaar (1) om het product in te schakelen.
3. Laat de aan/uit-schakelaar (1) los om het product uit te schakelen.

Operatie

01 Algemeen schaven (Fig. F)

WAARSCHUWING! Tijdens het gebruik ontstaat er fijnstof!
Deze stoffen zijn zeer brandbaar en explosief! Niet roken tijdens Houd tijdens het gebruik warmtebronnen en open vuur buiten het werkgebied!
Draag altijd een stofmasker om uzelf te beschermen tegen de gevaren die voortvloeien uit van fijn stof!

1. Stel de gewenste schaafdiepte in.
2. Houd het product met één hand vast aan de handgreep (3) en met de andere hand aan de de snijdiepte-instelknop (9).
3. Schakel het product in en wacht tot het op volle snelheid draait voordat u het op de werkstuk.

WAARSCHUWING! Gevaar voor terugslag! Breng het product aan op het werkstuk alleen als het apparaat aan staat!

4. Plaats de frontplaat (18) plat op het werkstuk en duw het product met een snelheid naar voren. gelijkmatige snelheid. Oefen lichte, constante druk uit op het werkstuk om een gelijkmatig resultaat.
5. Draai de snijdiepte-instelknop (9) tegen de klok in om de messen terug te trekken nadat je werk afmaken.

• Maak altijd eerst een proefsnede voordat u aan het eigenlijke werk begint deel, vooral na het vervangen of aanpassen van de schaafdiepte.
• Om een hoogwaardig oppervlak te verkrijgen: werk alleen met een lage voeding en lichte constante druk op het midden van de schaafmachinebasisplaat. Gebruik kleine dieptes van de snede en herhaal het schaafproces.
• Bij het bewerken van harde materialen (bijv. hardhout) en ook bij het Gebruik de maximale schaafbreedte, stel alleen lage schaafdieptes in en Verminder indien nodig de schaafvoeding.
• Overmatige voeding vermindert de oppervlaktekwaliteit en kan leiden tot snelle verstopping van de spaanafvoer.
• Alleen scherpe messen bereiken een goede snijcapaciteit en geven de langere levensduur van de machine.

02 Schuin schaven (Fig. G)

Met de V-groef (17) kunnen schuine hoeken van 45° aan de rand van een werkstuk worden gesneden. stuk.

1. Plaats de V-groef (17) op de rand van het werkstuk stuk. Oefen lichte,

gelijkmatige druk uit op het werkstuk om een gelijkmatig resultaat te bereiken.
2. Geleid het product langs de rand.

Na gebruik

7. Schakel het product uit en wacht tot het volledig is stop, koppel het los van de stroomvoorziening en laat het afkoelen.
2. Controleer, reinig en berg het product op zoals hieronder beschreven.




Verzorging en onderhoud



WAARSCHUWING! Schakel het product altijd uit, ontkoppel het product van de voeding en laat het product afkoelen voordat u het gaat gebruiken inspectie-,onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden!



Voer de onderhouds- en verzorgingswerkzaamheden uitsluitend volgens deze instructies uit! Alle overige werkzaamheden dienen door een gekwalificeerde vakman te worden uitgevoerd!

Schoon

1. Reinig het product met een droge doek. Gebruik een borstel voor moeilijk bereikbare plekken.
2. Maak na elk gebruik vooral de rol, het blad, de schakelaars en de ventilatieopeningen schoon met een doek en borstel.
3. Verwijder hardnekkig vuil met hogedruklucht (max. 3 bar).
4. Controleer op versleten of beschadigde onderdelen. Vervang versleten onderdelen indien nodig of neem contact op met een Laat het product repareren door een erkend servicecentrum voordat u het opnieuw gebruikt.



Gebruik geen chemische, alkalische, schurende of andere agressieve reinigingsmiddelen of ontsmettingsmiddelen om dit product te reinigen, omdat ze schadelijk kunnen zijn voor de oppervlakken.

Stofafzuigopening

Maak de stofafzuigopening (10) vrij van verstoppingen en stof met behulp van een

geschikt gereedschap, zoals een stuk hout of hogedruklucht.



WAARSCHUWING! Steek nooit uw blote vingers in het stopcontact! Houd nooit een Steek uw vinger of een ander lichaamsdeel altijd in de stofafzuigopening. Maak een verstopte stofafzuigopening schoon met een geschikt gereedschap, zoals een houten stok!

Onderhoud

Controleer voor en na elk gebruik het product en de accessoires (of hulpstukken) op slijtage en beschadigingen. Indien nodig, ruil ze om voor nieuwe zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

01 Mes vervangen (Fig. H en I)

1. Leg het product op een vlakke ondergrond zodat u vrije toegang hebt tot de onderkant.
2. Draai de rol (14) totdat de mesas tussen de voor- en achterplaat (18 en 13) zit.
3. Draai de zeskantbouten (11) met de klok mee met de sleutel (20), zodat de meshouder (15) uit de rol (14) kan worden gehaald. (Fig. H).
4. Duw het mes (12) zijwaarts door er met een stuk hout of een geschikt gereedschap op te tikken en trek het er vervolgens uit met een geschikt gereedschap, bijvoorbeeld een tang (Fig. I).
5. Draai de rol (14) 180º en herhaal de bovenstaande handelingen om het andere mes (12) te verwijderen.
6. Reinig alle onderdelen zorgvuldig om stof te verwijderen.

> Meestal kunnen schaafmessen aan beide kanten gebruikt worden. Voor de eerste vervanging draai het mes verticaal 180 ° en plaats deze opnieuw.Als beide zijden van een Als de messen versleten zijn, vervang ze dan door een nieuw paar messen.

7. Schuif het nieuwe mes zijwaarts in de gleuf van de meshouder (15) terwijl de geslepen kant van de snijkant naar de achterplaat (13) wijst. Zorg ervoor dat de oriëntatie van het mes is correct en centraal gepositioneerd.
8. Plaats de meshouder (15) in de rol (14) en zorg ervoor dat het mes gelijk ligt met de de zijkant van de achterplaat (13). Draai de zeskantbouten (11) tegen de klok in totdat de De meshouder (15) en het mes (12) zijn stevig in de rol (14) bevestigd.
9. Herhaal bovenstaande handelingen om een ander mes (12) te monteren.
10. Draai de rol met een stuk hout om ervoor te zorgen dat het schaafmes niet in contact komt met de voor- of achterplaat. Stel de messen indien nodig af volgens de bovenstaande stappen.

02 Meshouder (Fig. J)

De meshouder is in de fabriek vooringesteld om gelijkmatig schaven met originele

messen te garanderen. en normaal gesproken niet nodig om opnieuw af te stellen. Controleer desalniettemin af en toe of de snijkanten van de messen zijn parallel en gelijk met de achterplaat (13). Indien nodig, Pas de hoogte van de meshouder aan met de inbussleutel (21).

1. Draai de inbusbouten (11) los.
2. Draai de stelschroeven (16) met de klok mee om de hoogte te verhogen.
3. Draai de stelschroeven (16) tegen de klok in om de hoogte te verlagen.
4. Draai de inbusbouten (11) vast.

03 Netsnoer

Als het netsnoer vervangen moet worden, moet dit door de fabrikant of hun agent om een veiligheidsrisico te voorkomen.

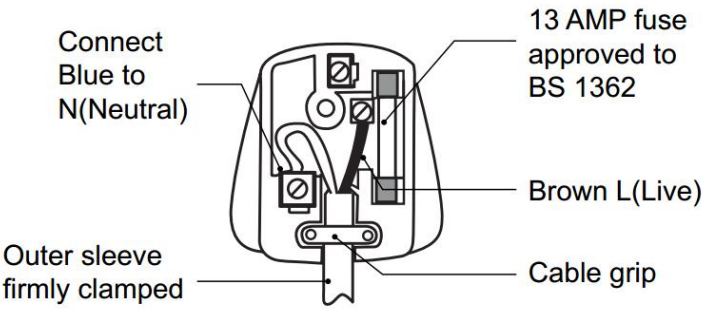
04 UK-stekker (alleen voor de Britse markt)

Vervanging van de stekker moet altijd worden uitgevoerd door de fabrikant van het gereedschap of zijn serviceorganisatie en volg de onderstaande instructies.

BELANGRIJK: De draden in het netsnoer zijn gekleurd in overeenstemming met de volgende code:

Blauw – Neutraal Bruin – Fase

Omdat de kleuren van de draad in het netsnoer van dit product mogelijk niet overeenkomen met Ga als volgt te werk om de gekleurde markering te gebruiken die de aansluitingen in uw stekker identificeert. De draad, die blauw gekleurd is, moet worden aangesloten op de aansluiting, die gemarkeerd is met N of zwart gekleurd. De draad, die bruin gekleurd is, moet worden aangesloten op de terminal, die gemarkeerd is met een L of rood gekleurd is.



WAARSCHUWING! Sluit nooit spanningvoerende of neutrale draden aan op de aardklem van de stekker, die gemarkeerd is met E.

Plaats alleen een goedgekeurde 13 Amp BS 1363 of BS 1363/A stekker en de juiste zekering met de juiste classificatie. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien.
Als er een gegoten stekker is gemonteerd en deze moet worden verwijderd, wees dan zeer voorzichtig. Bij het weggooien van de stekker en de doorgesneden kabel moet deze worden vernietigd om te voorkomen dat in een socket steken.

Vervoer

WAARSCHUWING! Draag het product altijd aan het handvat. Gebruik het snoer nooit om het product te dragen.

19. Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact.
20. Bescherm het product tegen zware schokken of sterke trillingen die kan voorkomen tijdens het transport in voertuigen.
21. Zorg ervoor dat het product goed vastzit, zodat het niet kan verschuiven of omvallen.

Opslag

1. Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact.

2. Reinig het product zoals hierboven beschreven.

3. Bewaar het product en de bijbehorende accessoires op een donkere, droge, vorstvrije en goed geventileerde plaats. 4. Bewaar het product altijd op een voor kinderen ontoegankelijke plaats. De ideale bewaartemperatuur ligt tussen 10°C en 30°C.

5. Wij raden aan de originele verpakking te gebruiken voor het bewaren of het product af te dekken .

met een geschikte doek of behuizing om het tegen stof te beschermen.

Probleemoplossing

Vermoedelijke storingen zijn vaak te wijten aan oorzaken die de gebruikers zelf kunnen verhelpen zich. Controleer daarom het product met behulp van deze sectie. In de meeste gevallen kan het probleem worden opgelost . snel opgelost.

WAARSCHUWING! Voer alleen de stappen uit die in deze instructies worden beschreven! Alle verdere inspectie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerde specialist als u het probleem niet zelf kunt oplossen!

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
start niet	Niet aangesloten op stroom levering	Aansluiten op de voeding
	Stroomkabel of stekker is defect	Controle door een gespecialiseerde elektricien
bereikt niet het volledige vermogen	Verlengsnoer niet geschikt voor werking met dit product	Gebruik een geschikt verlengsnoer
	Stroombron (bijv. generator) heeft te lage spanning	Aansluiten op een andere stroombron
	Luchtroosters zijn geblokkeerd	Maak de ventilatieopeningen schoon
Onbevredigend resultaat	Het mes is bot/beschadigd	Vervangen door een nieuwe
	Overmatige voeding vermindert de slechte oppervlaktekwaliteit	Verminder de voeding
	De werkdruk is niet op de midden van de schaafmachinebodemplaat	Pas de positie aan om toe te passen werkdruk
Overmatige trillingen of lawaai	Het mes is bot / beschadigd	Vervang door een nieuwe
	Bouten/moeren zitten los	Bouten/moeren vastdraaien
	Mes niet parallel gemonteerd	Monteer het mes parallel
Motor draait, maar de rol werkt niet of stopt	Aandrijfriem versleten of gebroken	Vervang door een nieuwe door een gekwalificeerde persoon

Recycling en verwijdering

	Afgedankte elektrische producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. afval. Recycle waar de faciliteiten aanwezig zijn. Neem contact op met uw lokale Neem contact op met de lokale overheid of winkel voor advies over recycling.

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
Plaats, 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.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

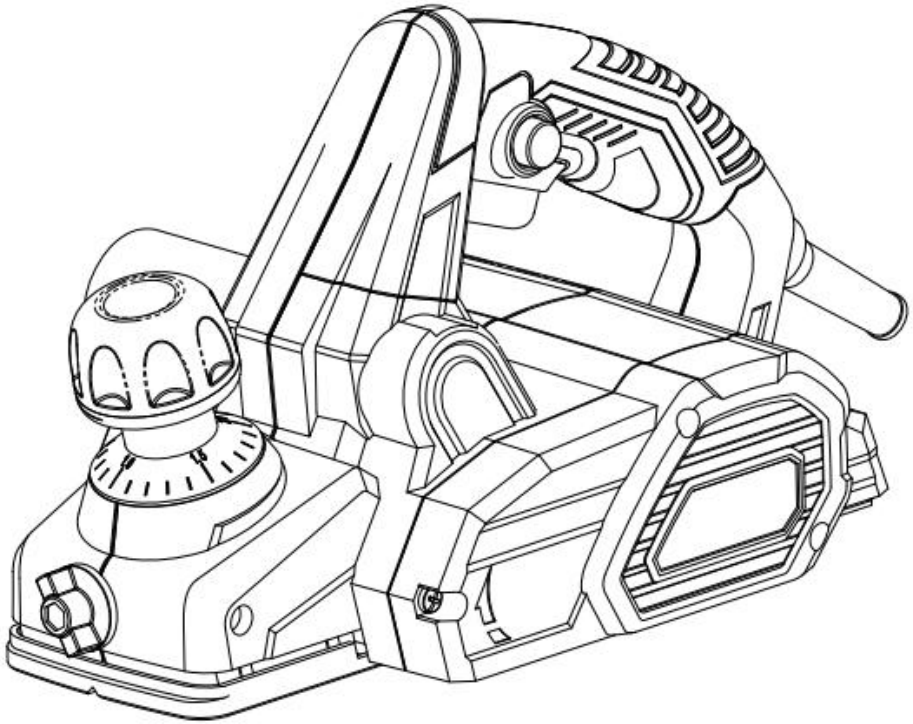
ELEKTRISK HYVEL

MODELL: 2822D

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

MODELL: 2822D



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.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. 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.

Säkerhetsinstruktioner

ALLMÄN SÄKERHETSVARNING FÖR ELVERKTYG

VARNING Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer medföljer detta elverktyg. *Underlåtenhet att följa alla instruktionerna nedan kan orsaka elektriska stötar, brand och /eller allvarliga skada.* **Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.** *Termen ”elverktyg” i varningarna syftar på ditt nätanslutna (sladdanslutet) elverktyg eller batteridrivet (sladdlöst) elverktyg.*

1) SÄKERHET PÅ ARBETSOMRÅDET

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

b) **Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, t.ex. närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** *Elverktyg skapar gnistor. vilket kan antända damm eller ångor.*

c) **Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg.** *Distraktioner kan göra att du tappar kontrollen.*

2) EL SÄKERHET

a) **Elverktygens kontakter 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, element, spisar och kylskåp.** *Det finns en ökad risk för elektriska elstöt om din kropp är jordad.*
c) **Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden.** *Vatten som tränger in i en elverktyg ökar risken för elektriska stötar.*
d) **Misshandla inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja och vassa kanter. eller rörliga delar.** *Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska skador. e) Använd*
en lämplig förlängningssladd när du använder ett elverktyg utomhus. för utomhusbruk. *Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.*
f) **Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg i fuktiga utrymmen, använd en restspray. jordfelsbrytare (RCD).** *Användning av en jordfelsbrytare minskar risken 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.*
b) **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** *Skyddsutrustning såsom dammmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller Hörselskydd som används under lämpliga förhållanden minskar 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 slå på elverktyg som har strömbrytaren påslagen inbjuder till olyckor.*
d) **Ta bort alla justeringsnycklar eller skiftnyckelringar innan du slår på elverktyget.** *en skiftnyckel eller nyckel som lämnas kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskada.*
e) **Sträck dig inte för långt. Ha alltid rätt fotfäste och balans.** *Detta 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 dammutsug och insamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och används korrekt** *. av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.*

h) **Låt inte den vana du fått genom frekvent användning av verktyg göra att du bli självbelåtna och ignorera säkerhetsprinciper för verktyg.** *En slarvig handling kan orsaka allvarliga skador inom bråkdelen av en sekund.*

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

a) **Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för ditt tillämpning.** *Rätt elverktyg gör jobbet bättre och säkrare med den hastighet som det är avsett för.*

b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det** *. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.*

c) **Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller batteriet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör, eller förvaring av elverktyg.** *Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för av misstag starta elverktyget.*

d) **Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt dem inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner för hur det ska användas elverktyget.** *Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.*

e) **Underhåll elverktygen. Kontrollera att rörliga delar inte är feljusterade eller har fastnat. delar, skador på delar och andra förhållanden som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, låt elverktyget repareras innan användning.** *Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.*

f) **Håll skärverktygen vassa och rena.** *Korrekt underhållna skärverktyg med Vassa skäreggar har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera.*

g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och arbete som ska utföras.** *Användning av elverktyget för andra ändamål än de avsedda kan leda till en farlig situation.*

h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** *Hala handtag och greppytor möjliggör inte säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.*

5) SERVICE

a) Låt en **kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg . identiska reservdelar.** *Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.*

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR HYVLA

a) **Vänta tills skäraren har stannat innan du lägger ner verktyget.** *En exponerad den roterande skäraren kan komma i kontakt med ytan vilket kan leda till förlust av kontroll och allvarliga skador.*

b) **Håll elverktyget i de isolerade greppytorna, eftersom skäret kan komma i kontakt med sin egen sladd.** *Att kapa en spänningsförande ledning kan göra att metallen exponeras delar av elverktyget "ställs under spänning" och kan ge operatören en elektrisk stöt.*

c) **Använd klämmor eller annat praktiskt sätt att säkra och stödja arbetsstycket till en stabil plattform.** *Håll arbetsstycket i handen eller mot kroppen gör det instabilt och kan leda till att du förlorar kontrollen.*

d) Elverktyget får inte vara vått eller användas i våt miljö.

e) Strömkällans spänning måste överensstämma med den spänning som anges på etiketten. maskinens namnskylt.

f) Kontrollera produkten, dess nätsladd och kontakt samt tillbehör för skador före varje användning. Använd inte produkten om den är skadad eller uppvisar slitage.

g) Var uppmärksam på kast.

h) Stäng av produkten omedelbart om skärbladet fastnar.

i) Rör aldrig vid arbetsstycket med handen när du arbetar med det.

j) Arbeta inte ovanför huvudhöjd .

k) Se till att arbetsstycket är fritt från främmande föremål som skruvar eller spikar.

l) Håll handtagen torra för att säkerställa säker kontroll. Greppa produkten ordentligt med två händer så att du har full kontroll hela tiden.

m) Se till att luftventilerna alltid är fria och rena. Rengör dem om nödvändigt med en mjuk borste. Blockerade luftventiler kan leda till överhettning och skada produkten.

n) Stäng av produkten omedelbart om du störs av andra under arbetet. personer som kommer in i arbetsområdet. Låt alltid produkten komma helt stanna innan du lägger ner den.
o) Överansträng dig inte. Ta regelbundna pauser för att säkerställa att du kan koncentrera dig på arbetet och ha full kontroll över produkten.
p) Förvara alltid nätsladden bakom elverktyget.

Följande information gäller endast professionella användare men är god praxis för alla användare:

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BYGGDAMM

De uppdaterade föreskrifterna om kontroll av hälsofarliga ämnen 1 oktober 2012 har nu även som mål att minska riskerna i samband med kiseldioxid, trä och gips. damm.

Byggnadsarbetare är en av riskgrupperna inom detta på grund av dammet som de andas in: kiseldamm är inte bara en olägenhet; det är en verklig risk för dina lungor! Kisel är ett naturligt mineral som finns i stora mängder i saker som sand, sandsten och granit. Det finns också ofta i många byggnadsmaterial såsom betong och murbruk. Kiseldioxiden bryts ner till mycket fint damm (även känt som respirabelt kristallint damm) Kiseldioxid eller RCS) vid många vanliga uppgifter som skärning, borrning och slipning. Att andas in mycket fina partiklar av kristallin kiseldioxid kan leda till utveckling av:

• lungcancer
• Silikos
• Kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL).

Och att andas in fina Trädammspartiklar kan leda till utveckling av astma. Risken för lungsjukdomar är kopplad till personer som regelbundet andas byggdamm över en tidsperiod, inte vid enstaka tillfällen.

För att skydda lungan sätter COSHH-förordningarna en gräns för mängden av detta damm som du kan andas (kallas ett arbetsplatsgränsvärde eller WEL) när det beräknas i genomsnitt över en vanlig arbetsdag. Dessa gränser är inte en stor mängd damm: jämfört med ett öre , det är pyttelitet – som en liten nypa salt: Denna gräns är det lagliga maximumet; det mesta du kan andas efter att rätt

kontroller har utförts har använts.

Hur minskar man mängden damm?

1. Minska mängden kapning genom att använda byggmaterial av bästa storlek.
2. Använd ett mindre kraftfullt verktyg, t.ex. en blockfräs istället för vinkelslip.
3. Använd en helt annan arbetsmetod – t.ex. en spikpistol för att fästa direkt. kabelrännor istället för att borra hål först .

Arbeta alltid med godkänd säkerhetsutrustning, till exempel dammmasker som är speciellt utformade för att filtrera bort mikroskopiska partiklar och använda dammutsugningsfunktionen hela tiden .

VARNING! Vissa dammpartiklar som skapas vid slipning, sågning, slipning, borrning och andra byggarbeten innehåller kemikalier som är kända orsaka cancer, fosterskador eller andra reproduktionsskador .

exempel på dessa kemikalier är:

- Bly från blybaserade färger.
- Kristallin kiseldioxid från tegelstenar, cement och andra murverksprodukter.
- Arsenik och krom från kemiskt behandlat virke.

Din risk från dessa exponeringar varierar beroende på hur ofta du gör det den här typen av arbete. För att minska din exponering för detta damm:

- Arbeta i en välventilerad miljö område.
- Arbeta med godkänd skyddsutrustning, såsom dammmasker som är speciellt utformade för att filtrera mikroskopiska partiklar.

VIBRATION

Det europeiska direktivet om fysikaliska agenser (vibrationer) har införts för att bidra till att minska Skador orsakade av hand-armvibrationssyndrom hos användare av elverktyg. Direktivet kräver att elverktyg verktygstillverkare och leverantörer att tillhandahålla vägledande vibrationstestresultat för att möjliggöra användare att fatta välgrundade beslut om hur länge ett elverktyg kan användas säkert dagligen och valet av verktyg.

SE TEKNISKA SPECIFIKATIONER I INSTRUKTIONSMANUALEN FÖR VIBRATIONSNIVÅER FÖR DITT VERKTYG.

Det deklarerade vibrationsemissionsvärdet bör användas som en miniminivå och bör användas med gällande riktlinjer för vibrationer.

Att beräkna den faktiska användningsperioden kan vara svårt och HSE:s webbplats har ytterligare information.
Det deklarerade totala vibrationsvärdet har mätts i enlighet med EN 62841-1 och EN 62841-2-14 och kan användas för att jämför ett verktyg med ett annat.
Det deklarerade totala vibrationsvärdet kan också användas i en preliminär bedömning av exponering.

VARNING! Vibrationsemissionen vid faktisk användning av elverktyget kan skilja sig från det deklarerade totalvärdet beroende på hur verktyget används:

- Hur materialen slipas, skärs eller borras.
- Om verktyget är i gott skick och väl underhållet.
- Använd rätt tillbehör till verktyget och se till att det är vasst och i gott skick.
- Griphandtagens täthet.
- Verktyget används enligt dess design och dessa instruktioner.

Vid arbete med detta elverktyg uppstår hand-/armvibrationer. Använd korrekta arbetsmetoder för att minska exponeringen till vibrationer. Detta verktyg kan orsaka hand-armvibrationssyndrom om det användningen hanteras inte tillräckligt.

VARNING! Identifiera säkerhetsåtgärder för att skydda operatören som är baserat på en uppskattning av exponeringen under faktiska användningsförhållanden (med hänsyn till alla delar av driftscykeln, såsom de tidpunkter då verktyget är avstängd och när den går på tomgång utöver utlösningstiden).

Notera:

- Användningen av andra verktyg kommer att minska användarnas total arbetstid för detta verktyg.
- Hjälper till att minimera risken för vibrationsexponering. Använd ALLTID vassa mejslar, borrar och blad.
- Underhåll detta verktyg i enlighet med dessa instruktioner och håll det väl smort (vid behov).
- Undvik att använda verktyg i temperaturer på 10 ℃ eller lägre. Planera ditt arbetsschema för att fördela användningen av verktyg med höga vibrationer över ett antal arbetsområden. dagar.

Hälsoövervakning

Alla anställda bör delta i arbetsgivarens hälsoövervakningsprogram för att hjälpa till att identifiera vibrationsrelaterade sjukdomar i ett tidigt skede, förhindra sjukdomsprogression och hjälpa anställda att stanna kvar i arbetet.

VIBRATIONS- OCH BULLERMINDERING

För att minska effekterna av buller och vibrationer, begränsa arbetstiden, använd driftlägen med låg vibration och lågt brus samt bär personlig utrustning skyddsutrustning.

Tänk på följande punkter för att minimera riskerna för vibrationer och buller:

1. Använd endast produkten enligt dess design och dessa instruktioner.
2. Se till att produkten är i gott skick och väl underhållen.
3. Använd korrekt tillbehör till produkten och se till att de är i gott skick.
4. Håll ett ordentligt grepp om handtagen/greppytorna.
5. Underhåll denna produkt i enlighet med dessa instruktioner och håll den väl smord (vid behov).
6. Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användningen av verktyg med höga vibrationer över en längre tidsperiod.
7. Långvarig användning av produkten utsätter användaren för vibrationer som kan orsaka en rad tillstånd som gemensamt kallas hand-arm-vibrationssyndrom (HAVS),

t.ex. vita fingrar; samt specifika sjukdomar som karpaltunnelsyndrom. För att minska denna risk när du använder produkten, använd alltid skyddshandskar och håll händerna varma.

KVARVARANDE RISKER

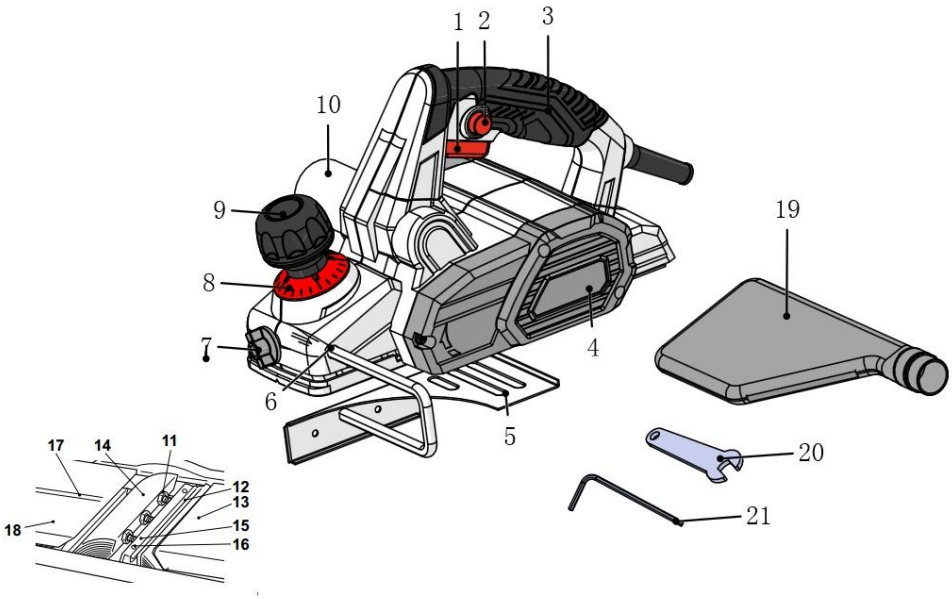
Även om du använder den här produkten i enlighet med alla säkerhetsföreskrifter krav, potentiella risker för personskador och skador kvarstår. Följande Faror kan uppstå i samband med produktens struktur och design:

1. Hälsoskador till följd av vibrationer om produkten används under längre perioder eller inte hanteras och underhålls på rätt sätt.
2. Personskador och skador på egendom på grund av trasiga tillbehör eller plötslig kollision av dolda föremål under användning.

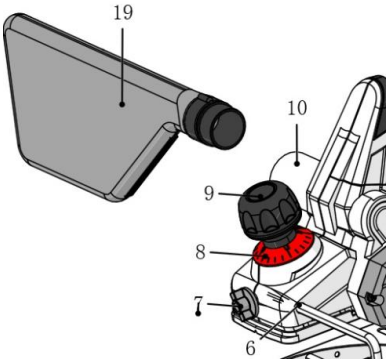
3. Risk för personskador och egendomsskador orsakade av flygande föremål eller dåliga tillbehör till elverktyg.

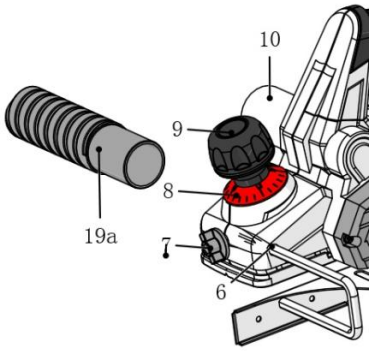
VARNING! Denna produkt producerar ett elektromagnetiskt fält under operation!Detta fält kan under vissa omständigheter störa aktiva eller passiva medicinska implantat! För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat att rådfråga sin läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan du använder denna produkt!

Produktbeskrivning

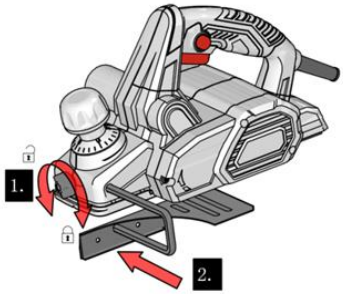


En

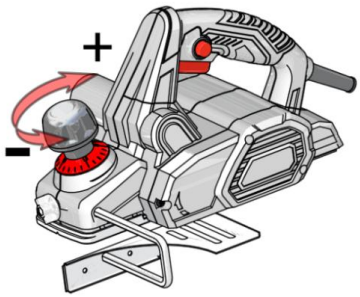




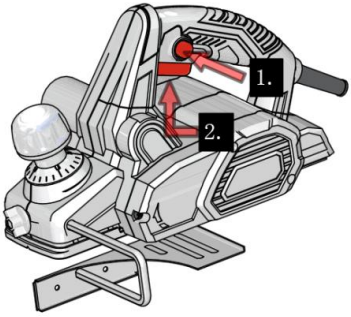
B



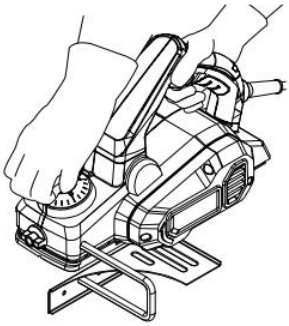
C



D

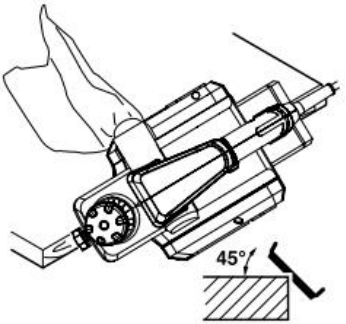


E

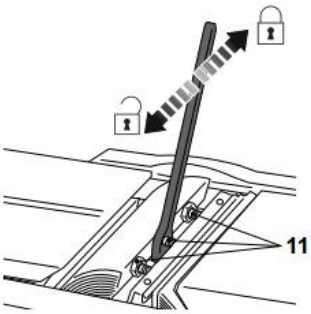


F

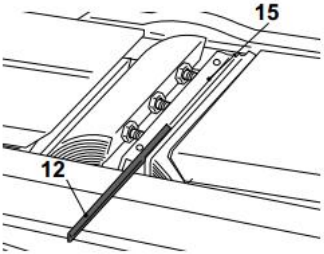
G



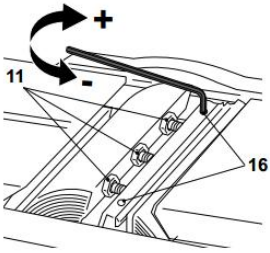
H



Jag



K



Delindex

Indexet nedan hänvisar till figur 1 på sidan 4.

1. På/av-knapp	11. Sexkantsbultar
2. Låsknapp	12. Blad
3. Huvudhandtag	13. Bakre platta
4. Remskydd	14. Rulle
5. Parallellstyrning	15. Knivhållare
6. Monteringshål (parallell styrning)	16. Stiftskruvar
7. Vingmutter	17. V-spår
8. Skala för skärdjup	18. Frontplatta
9. Justeringsratt för skärdjup	19. Dammpåse
10. Dammutsugningsutlopp	20. Skiftnyckel
	21. Insexnyckel

Symboler

På produkten, klassificeringsetiketten och i dessa instruktioner hittar du bland annat följande symboler och förkortningar. Bekanta dig med dem för att minska faror som personskador och skador på egendom.

	Använd alltid ögonskydd.		Använd alltid hörselskydd.
	Använd en dammmask.		Använd skyddshandskar.
	Lås / för att dra åt eller säkra.		Lås upp / för att lossa.
	Anmärkning / Anmärkning.		Varning / Försiktighet.
dB(A)	Decibel (A-klassad)	n_0	Tomgångshastighet
	För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen.		
	Stäng av produkten och koppla bort den från strömförsörjningen före montering, rengöring, justeringar, underhåll, förvaring och transport.		
	Denna produkt är av skyddsklass II. Det betyder att den är utrustad med förbättrad eller dubbel isolering.		
	Produkten uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv och en utvärderingsmetod för överensstämmelse med dessa direktiv har utförts.		
	WEEE-symbol. Elektriska avfallsprodukter ska inte slängas med hushållsavfallet. Återvinn där det finns anläggningar. Kontakta din lokala myndighet eller lokala butik för råd om återvinning.		

Tekniska data

Modell	2822D	
Nominell spänning / frekvens	**AC 110–120 V 60 Hz**	**AC 230V 50Hz**
Nuvarande	**7A**	**/**
Nominell effektingång	**/**	**650W**
Nominell hastighet utan belastning	**16800 varv/min**	
Hyvlingsbredd	**82 mm**	
Skärdjup	**2 mm**	
Skyddsklass	II	

Ljudemissionsvärdena har erhållits enligt bullerprovningskoden som anges i EN 62841-1 och EN 62841-2-14. Bullret för operatören kan överstiga 80 dB(A) och hörselskydd är nödvändiga.



Montering

01 Uppackning

1. Packa upp alla delar och lägg dem på en plan, stabil yta.
2. Ta bort allt förpackningsmaterial och transporttillbehör, om tillämpligt.
3. Se till att leveransinnehållet är komplett och fritt från skador. Om du upptäcker att delar saknas eller uppvisar skador, använd inte produkten utan kontakta din återförsäljare. Att använda en ofullständig eller skadad produkt utgör en fara för människor och egendom.
4. Se till att du har alla tillbehör och verktyg som behövs för montering och drift. Detta inkluderar även lämplig personlig skyddsutrustning.



VARNING! Produkten måste vara helt monterad före användning! Använd inte en produkt som endast är delvis monterad eller monterad med skadade delar!



Använd skyddshandskar vid detta monteringsarbete och lägg alltid produkten på en plan och stabil yta under monteringen.

Följ monteringsanvisningarna steg för steg och använd bilderna

tillhandahålls som en visuell guide för att enkelt montera produkten!



Anslut inte produkten till strömförsörjningen innan den är helt monterad!



VARNING! Produkten och förpackningen är inte barnleksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, lakan och smådelar! Det finns kvävningsrisk!

02 Dammutsugning (bild A och B)



VARNING! Sätt alltid fast en dammutsugningsanordning eller dammpåsen när Använd denna produkt för att hålla arbetsområdet rent! Använd en dammmask vid användning av denna produkt! Damm kan vara skadligt för hälsan!



Särskilt damm och träflisor som har behandlats, t.ex. med träskyddsmedel eller bets!

Dammpåse

1. Rikta in dammpåsens anslutning (19) mot dammutsugningsöppningen (10) och sätt i den helt (bild A).
2. Dra ut anslutningen med en vridande rörelse för att ta bort dammpåsen (19).

Tömning

1. Ta bort dammpåsen (19) från produkten enligt beskrivningen ovan.
2. Öppna dragkedjan och töm flisorna i en lämplig sopsäck.
3. Stäng dragkedjan och sätt tillbaka dammpåsen (19) på produkten.



NOTERA: Töm dammpåsen när den är halvfull. En överfylld dammpåse påsen sänker produktens prestanda.

Dammutsug

Anslut en lämplig dammutsugningsanordning, t.ex. en lämplig dammsugare (Ø35 mm), till dammutsugningsutloppet (10) (bild B).

03 Parallellstyrning (bild C)

Montera parallellstyrningen för att utföra raka snitt längs en arbetsstyckes kant.

1. Lossa vingmuttern (7) och sätt in parallellstyrningen (5) i monteringshålet (6).
2. Justera parallellstyrningen (5) till önskad bredd.
3. Dra åt vingmuttern (7).

OBS: Parallellstyrningen kan endast

NOTERA: Parallellanslaget kan endast användas för hyvling av en tjocklek av mindre än 2 mm. Annars kommer höljet att vidröra arbetsstyckets yta.

Användningsområde Denna produkt är avsedd för hyvling av fast underlagda trämaterial, såsom balkar och brädor. Den är även lämplig för avfasning av kanter. Produkten får endast användas i upprätt läge med frontplattan liggande platt på arbetsstycket. Den får inte användas upp och ner eller som en stationär produkt på en

arbetsbänk

. **Innan**

Innan du börjar



Kontroller

01 Justering av hyvlingsdjup (bild D)

VARNING! Stäng alltid av produkten och koppla bort den från strömmen innan du gör några justeringar!

Justera önskat hyvlingsdjup genom att vrida på justeringsratten för skärdjup (9). Djupet kan justeras från 0 till 2 mm. Siffran på skalan (8) bredvid visaren anger skärdjupet i millimeter.

02 Slå på/av (Bild E)

1. Tryck på spärrknappen (2) och håll den intryckt.
2. Tryck på på/av-knappen (1) för att slå på produkten.
3. Släpp på/av-knappen (1) för att stänga av produkten.

Drift

01 Allmän hyvling (bild F)

VARNING! Under drift kommer fint damm att genereras!
Detta damm är mycket brandfarligt och explosivt! Rökning är förbjuden under drift, håll värmekällor och öppen låga borta från arbetsområdet!
Använd alltid dammmask för att skydda dig mot faror som kan uppstå från fint damm!

1. Justera önskat hyvlingsdjup.
2. Håll produkten med ena handen på huvudhandtaget (3) och med den andra handen på justeringsratten för skärdjupet (9).
3. Slå på produkten och vänta tills den går på full hastighet innan du placerar den på arbetsstycket.

VARNING! Risk för kast! Applicera produkten på arbetsstycket endast när den är påslagen!

4. Placera frontplattan (18) platt på arbetsstycket och tryck produkten framåt i en vinkel. jämn hastighet. Applicera ett lätt och jämnt tryck mot arbetsstycket för att uppnå en jämnt resultat.
5. Vrid justeringsratten för skärdjupet (9) moturs för att dra in bladen efter avslutar ditt arbete.

• Gör alltid ett provsnitt innan du börjar med det faktiska arbetet bit, särskilt efter byte eller justering av hyvlingsdjupet.
• För att uppnå högkvalitativa ytor: arbeta endast med låg matning med lätt jämnt tryck på mitten av hyvelns bottenplatta. Använd små skärdjup och upprepa hyvlingsprocessen.
• Vid bearbetning av hårda material (t.ex. lövträ) såväl som vid utnyttja den maximala hyvelbredden, ställ endast in låga hyvlingsdjup och minska hyvelmatningen efter behov.
• För mycket matning minskar ytkvaliteten och kan leda till snabb igensättning av spånutkastaren.
• Endast vassa blad uppnår god skärkapacitet och ger maskinens längre livslängd.

02 Fashyvling (bild G)

Med V-spåret (17) kan fasvinklar på 45° skäras på kanten av ett arbetsstycke 1. Placera V-spåret (17) på kanten av arbetsstycket stycket. Applicera ett lätt och jämnt tryck mot arbetsstycket för att uppnå ett jämnt resultat.
2. Styr produkten längs kanten.

Efter användning

8. Stäng av produkten, vänta tills den har slocknat helt stoppa, koppla bort den från strömförsörjningen och låt det svalna.

2. Kontrollera, rengör och förvara produkten enligt beskrivningen nedan.



Skötsel och underhåll


VARNING! Stäng alltid av produkten, koppla bort den från eluttaget stäng av strömförsörjningen och låt produkten svalna innan du utför inspektion, underhåll och rengöringsarbete!


Utför endast skötsel- och underhållsarbeten enligt dessa anvisningar! Alla ytterligare arbeten måste utföras av en kvalificerad fackman!

Rena

1. Rengör produkten med en torr trasa. Använd en borste för områden som är svåra att nå.
2. Rengör särskilt rullen, bladet, brytarna och luftventilerna efter varje användning med en trasa och borste.
3. Avlägsna envis smuts med högtrycksluft (max. 3 bar).
4. Kontrollera om det finns slitna eller skadade delar. Byt ut slitna delar vid behov eller kontakta en en auktoriserad serviceverkstad för reparation innan du använder produkten igen.


Använd inte kemiska, alkaliska, slipande eller andra aggressiva rengöringsmedel eller desinfektionsmedel för att rengöra denna produkt eftersom de kan vara skadliga för dess ytor.

Dammutsugningsutlopp

Rensa dammutsugningsutloppet (10) från blockeringar och damm med hjälp av ett lämpligt verktyg, till exempel en träbit eller högtrycksluft.


VARNING! Stick aldrig in dina bara fingrar i uttaget! Håll aldrig i en fingret eller någon annan kroppsdel i dammutsugningsutloppet. Alltid rengör ett

blockerat dammutsug med ett lämpligt verktyg, t.ex. en träpinne!

Underhåll

Kontrollera produkten och tillbehören (eller tillsatserna) före och efter varje användning. slitage och skador. Byt ut dem mot nya vid behov enligt beskrivningen i detta instruktionsmanual.

01 Knivbyte (bild H och I)

1. Lägg produkten på en plan yta så att du har fri åtkomst till undersidan.
2. Vrid rullen (14) tills knivaxeln är placerad mellan de främre och bakre plattorna (18 och 13).
3. Vrid sexkantsbultarna (11) medurs med hjälp av nyckeln (20) så att knivhållaren (15) kan tas ut ur rullen (14). (bild H).
4. Tryck bladet (12) åt sidan genom att knacka med en träbit eller ett lämpligt verktyg och dra sedan ut det med ett lämpligt verktyg, t.ex. en tång (bild I).
5. Vrid rullen (14) 180º och upprepa sedan ovanstående steg för att ta bort det andra bladet (12).
6. Rengör alla delar noggrant för att ta bort damm.

> Vanligtvis kan hyvelblad användas på båda sidor. För det första byte vrid bladet vertikalt 180 ° och sätt tillbaka den. Om båda sidor av en Om knivarna är slitna, byt ut dem mot ett nytt par.

7. Skjut det nya bladet åt sidan in i bladhållarens (15) skåra med den slipade sidan av skäreggen vänd mot den bakre plattan (13). Se till att orienteringen på bladet är korrekt placerat och centralt.
8. Sätt in bladhållaren (15) i rullen (14) och se till att bladet är i linje med sidokanten på den bakre plattan (13). Vrid sexkantsbultarna (11) moturs tills Bladhållaren (15) och bladet (12) är ordentligt fixerade i rullen (14).
9. Upprepa ovanstående steg för att montera tillbaka ett annat blad (12).
10. Vrid rullen med en träbit för att säkerställa att hyvelbladet inte kommer i kontakt med den främre eller bakre plattan. Justera bladen enligt stegen ovan om det behövs.

02 Bladhållare (Bild J)

Bladhållaren är förinställd på fabriken för att säkerställa jämn hyvling med originalblad. och normalt sett inte nödvändigt att justera om. Kontrollera dock då och då om att knivarnas skärkanter är parallella och i jämnhöjd med den bakre plattan (13). Vid behov, Justera bladhållarens höjd med insexnyckeln (21).

1. Lossa sexkantsbultarna (11).
2. Vrid stiftskruvarna (16) medurs för att öka höjden.
3. Vrid stiftskruvarna (16) moturs för att minska höjden.
4. Dra åt sexkantsbultarna (11).

03 Nätsladd

Om det är nödvändigt att byta ut nätsladden måste detta göras av tillverkaren eller deras verktyg för att undvika säkerhetsrisker.

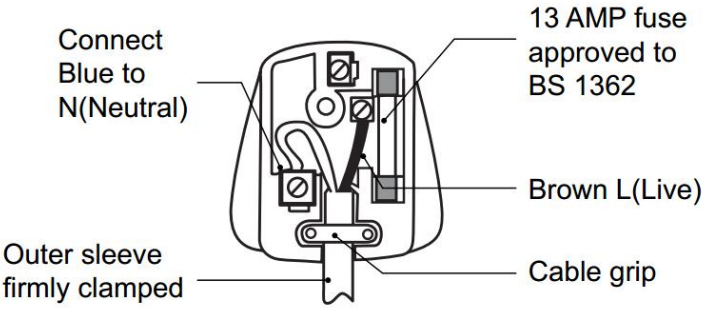
04 Brittisk kontakt (endast för den brittiska marknaden)

Byte av kontakt ska alltid utföras av verktygets tillverkare eller hans serviceorganisation och följ instruktionerna nedan.

VIKTIGT: Ledningarna i nätsladden är färgade enligt följande kod:

Blå – Neutral Brun – Fas

Eftersom färgerna på kabeln i nätkabeln till den här produkten kanske inte överensstämmer med den färgade markeringen som identifierar terminalerna i din kontakt, fortsätt enligt följande. ledningen, som är färgad blå, måste anslutas till terminalen, som är markerad med N eller färgad svart. Kabeln, som är färgad brun, måste anslutas till terminalen, som är markerad med L eller färgad röd.



VARNING! Anslut aldrig spänningsförande eller neutrala ledningar till jordterminalen på kontakten, som är märkt med E.

Montera endast en godkänd 13 Amp BS 1363- eller BS 1363/A-kontakt och den korrekt anslutna säkringen är märkt. Om du är osäker, kontakta en behörig elektriker.

Om en gjuten kontakt är monterad och måste tas bort, var mycket försiktig Om du kasserar kontakten och den avskurna kabeln måste den förstöras för att förhindra griper in i ett uttag.

Transport

VARNING! Bär alltid produkten i dess huvudhandtag.
Använd aldrig sladden för att bära produkten.

22. Stäng av produkten och koppla bort den från strömförsörjningen.
23. Skydda produkten mot kraftiga stötar eller vibrationer som kan förekomma under transport i fordon.
24. Säkra produkten för att förhindra att den glider eller välter.

Lagring

1. Stäng av produkten och koppla bort den från strömförsörjningen.
2. Rengör produkten enligt beskrivningen ovan.
3. Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr, frostfri och välventilerad plats. plats.
4. Förvara alltid produkten på en plats som är oåtkomlig för barn. Den ideala förvaringstemperaturen är mellan 10 °C och 30 °C.
5. Vi rekommenderar att använda originalförpackningen för förvaring eller att täcka över produkten med en lämplig trasa eller ett hölje för att skydda den mot damm.

Felsökning

Misstänkta fel beror ofta på orsaker som användarna kan åtgärda själva. Kontrollera därför produkten med hjälp av det här avsnittet. I de flesta fall kan problemet vara löst snabbt.

VARNING! Utför endast de steg som beskrivs i dessa instruktioner! Alla ytterligare inspektions-, underhålls- och reparationsarbeten måste utföras av en auktoriserad serviceverkstad eller en liknande kvalificerad specialist om du kan inte lösa problemet själv!

Problem	Möjlig orsak	Lösning
startar inte	Inte ansluten till ström förse	Anslut till strömförsörjning
	Nätsladden eller kontakten är defekt	Kontrollera av en specialiserad elektriker
Produkten når inte full effekt	Förlängningssladden är inte lämplig för drift med denna produkt	Använd en lämplig förlängningssladd
	Strömkällan (ägggeneratorn) har för låg spänning	Anslut till en annan strömkälla
	Luftventilen är blockerad	Rengör luftventilerna
Otillfredsställande resultat	Bladet är slöt/skadat	Byt ut mot en ny
	Överdriven matning minskar den dåliga ytkvaliteten	Minska fodret
	Arbetstrycket är inte på mitten av hyvelns bottenplatta	Justera positionen för att applicera arbetstryck
Överdriven vibration eller buller	Bladet är slöt / skadat	Byt ut mot en ny
	Bultar/muttrar är lösa	Dra åt bultar/muttrar
	Bladet är inte parallellt monterat	Montera bladet parallellt
Motorn går, men rullen fungerar inte eller stannar	Drivremmen sliten eller trasig	Ersätt med en ny av en kvalificerad person

Återvinning och avfallshantering



Avfall från elektriska produkter ska inte slängas med hushållsavfallet avfall. Återvinn där det finns anläggningar. Kontrollera med din lokala myndighet eller lokal butik för råd om återvinning.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.
Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 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.