



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ONLINE на едро и дребно | valerii.com

FINISH SANDER PREMIUM 0503RS150187B 43299



Серийен номер: 0503RS150187B 43299

PREMIUM HD

DECOREX

CETA FORM

RTRMAX

Akfix

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС
гр. **СОФИЯ**
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР
гр. **ПЛОВДИВ**
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

ТЪРГОВСКО-ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР
гр. **ВАРНА**
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

СКЛАДОВА БАЗА
гр. **ПЛЕВЕН**
ул. "Вит" 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

ORIGINAL USERS MANUAL



WARNING Read all operating instructions carefully and comply with them. **Do not allow familiarity with power tools breed carelessness or contempt.**

-  It is important to understand these instructions and to acquaint yourself with the tool, its correct usage and all safety requirements. Failure to do so may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.
- Keep this owners manual in a safe and readily-available place.
- If you give the tool to any other person, give them these operating instructions as well.

NOTICE

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool / appliance or battery-operated (cordless) power tool / appliance

1) Work Area Safety

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

2) Electrical safety

- a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the 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 or where water and electricity in close proximity is unavoidable, use an earth-leakage circuit-breaker such as a residual current device (RCD) or ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of an RCD or GFCI reduces the risk of electric shock.
- g. Tools marked "Double Insulated"  do not require grounding. They have a special

double insulation system which satisfies OSHA requirements and complies with the applicable standards of Underwriters Laboratories, Inc., the Canadian Standard Association, and the National Electrical Code.

- h. Visit <http://www.esfi.org> for more information on electrical safety. The Electrical Safety Foundation International (ESFI) is the premier non-profit organization dedicated exclusively to promoting electrical safety at home and in the workplace. Since 1994, ESFI has led the way in promoting electrical safety across North America.

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. 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. have the switch on invites accidents.
- c. 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.
- d. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- e. 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.
- f. 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.



WARNING Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, strong gloves, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries. Always use certified e.g. ANSI safety equipment.



- g. Wear protective safety glasses with side shields. The operation of any power tool can result in flying debris. Everyday prescription eyeglasses are NOT protective safety glasses.



- h. Wear hearing protection. Under some conditions and duration of use, the operation of this power tool may become noisy and affect hearing.

- i.  Wear a dust mask. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities, contain harmful chemicals. Reduce your risk of exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

4) General 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 starting the power tool accidentally.
- 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 in a hazardous situation.
- h. 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.

5) Specific Power Tool Safety Warnings

1. Hold the tool by its insulated gripping surfaces when performing an operation where the tool may contact hidden wiring or its own cord.
2. Unplug the sander before changing accessories. Accidental startups may occur if sander is plugged in while changing an accessory.
3. Always wear safety goggles and a dust mask when sanding, especially when sanding overhead.
4. A suitable breathing respirator must be worn while sanding chemically pressure treated objects.

5. Always wear ear protection during extended periods of operation.
6. Whenever possible, use clamping devices or other suitable means to secure the workpiece to a firm surface.
7. Do not sand wet materials (e.g., wallpaper) or moist surfaces. Penetration of water into the machine increases the risk of an electric shock.
8. Do not use sandpaper larger than needed. Extra paper extending beyond the sanding pad can also cause serious lacerations.
9. Use the dust bag and empty it frequently. Do not throw sanding dust on an open fire because materials in particle form may be explosive.



WARNING Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are: Lead from lead-based paints, Crystalline silica from bricks, cement, other masonry products, Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.



CAUTION Risk of injury due to vibrations. Vibrations may, in particular for persons with circulation problems, cause damage to blood vessels and/or nerves. If you notice any of the following symptoms, stop working immediately and consult a doctor. Numbness of body parts, loss of sense of feeling, itching, pins and needles, pain, changes in skin colour.

You can reduce the risks considerably by following the tips below:

- Maintain the device in accordance with the instructions in the operating instructions.
- Avoid working at low temperatures.
- When it is cold, make sure your body and your hands, in particular, are kept warm.
- Take regular breaks and move your hands at the same time to promote circulation.



This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances. This means that this product should not be discarded with household waste but be returned to a special collection point where it will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment.

In The Box



Fig. 1

- | | | |
|--|-------------------------------|----------------|
| 1) Front pressure grip | 2) Power switch | 3) Main handle |
| 4) Power cord | 5) Socket external extraction | |
| 6) Pressing clamps for fixing the abrasive paper | 7) Base plate | |
| 8) Control lever for pressure clamps | | |

Sandpaper 10pcs

External extraction 1pc

For cleaning, deburring, smoothing, and sanding metal, wood, and plastic surfaces. Effective removal of corrosion and surface contamination. Finish on metal surfaces. Smoothing wood surfaces, removal of wood fibres before and after priming.

The unit is designed exclusively for non-commercial use to dry-sand wood, metal, plastic, plaster and varnished surfaces. The appliance is not suitable for sanding plaster-based substrates.

Voltage 110V~240V 50/60Hz

Power Consumption 150 W

Stroke without load 12000 p/m

Dimensions base plate 187x 90 mm

Weight (without cable) 1.0 kg

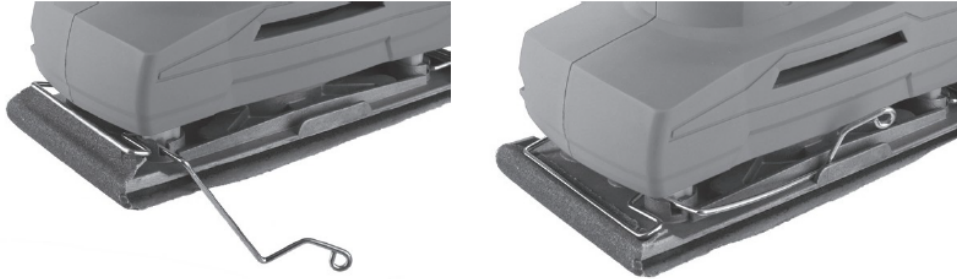
degree of protection IP20

Protection Class II-double Insulation

OPERATING INSTRUCTIONS

INSTALLING AND REMOVING THE SANDING PAPER

 **CAUTION** For your safety, always turn off the switch and unplug the sander from the power source before performing any maintenance or cleaning.



1. Release the Quick-Change Levers for Conventional Sanding Sheets from both sides of the Sanding Base.
2. Remove any old sanding sheet.
3. Clean any dust or debris from the sanding base and lever mechanisms.
4. Align the dust extraction holes in the new sanding sheet with the holes of the sanding base.
5. Fit one side of the sheet under one of the quick-change levers and close the lever.
6. Push the other end of the sanding sheet under the quick-change lever on the opposite side of the sanding base.
7. Push the sheet so it sits tightly in line with the base, and close the second lever.

If the sanding sheet is not tightly clamped over the sanding Base, it will wear excessively. Always make sure the sanding base is completely covered by the sanding sheets, as you might otherwise cause damage to the surface of the base and the workpiece.

If you are using conventional, non-hook-and-loop sanding sheets with no punched holes, the dust extraction system of this sander **WILL NOT FUNCTION**. Use a suitable tool to manually punch holes through the sanding sheet, exactly where the dust extraction holes in the base of the sander are located. Take care not to damage the hook and loop surface of the base.

INSTALLING THE DUST BOX

Your tool is equipped with a dust box, empty it frequently during use and before storing the sander.

1. Connect the Dust Box to the sander by firmly pushing it into the dust port in the rear of the sander.

Note: The sander's dust collection system will only work if the sandpaper has holes that line up with the dust collection holes in the baseplate. Sanding dust is only partially absorbed. Some dust remains on the work piece.

ON/OFF SWITCH

 **WARNING** Never switch the sander on when the base is in contact with the workpiece or any other surface, as this might cause the operator to lose control over the machine, and lead to serious injury.

1. Connect the sander to the mains power supply.
2. Turn on the sander with the power switch (2).

Always wait until the machine has stopped vibrating completely before putting it down.
Always disconnect from the power supply after use.

GENERAL SANDING

 **WARNING** Finish sanding can produce clouds of fine sanding dust that could ignite in the presence of sparks or an open flame. To avoid injury, always use your sander in a well ventilated area.

- Always wear safety goggles, an adequate dust mask, hearing protection and suitable gloves, when working with this sander.
- DO NOT continue to use worn, torn, or heavily clogged sanding sheets.
- Ensure foreign objects, such as nails and screws, are removed from the workpiece before commencing sanding.

- DO NOT use a sanding sheet on wood that has previously been used on metal. This may cause scouring on the wooden surface.
- DO NOT use this sander for sanding magnesium, or for wet sanding.
- NEVER touch the moving sanding sheet.

Note: Always use clamps to secure your workpiece to the workbench wherever possible.

1. Grip both, the Main Handle and Front Handle firmly, and switch the sander on.
2. Move the machine in a circular motion over the workpiece surface, applying an even, moderate pressure until you reach the desired surface finish.

Note: Apply moderate pressure only. Excess pressure will not lead to a faster removal of material, but will damage the sanding sheet and the machine.

If there are still scratches on your workpiece after sanding, try either of the following:

- Return to a coarser grit sanding sheet and sand the marks out before recommencing with the original choice of sanding sheet .
- Try using a new sanding sheet of the same grit to eliminate the unwanted marks before progressing to a finer grit and finishing the job.

Do not allow the sandpaper to completely wear down before replacing it. Failure to observe these precautionary measures can lead to damage to the hook and loop surfaces, resulting in sanding sheets failing to attach properly.

SANDPAPER SELECTION

Sandpaper can be made from various grit materials. The grit material and coarseness of the sandpaper should be selected according to the workpiece material.

Workpiece material

Fine woodwork
 Rough woodwork
 Manufactured wood products
 Solid surfacing material
 Metals

Grit material

Gamet or aluminum oxide
 Aluminum Zirconia or ceramic
 Silicon carbide or aluminum oxide
 Silicon carbide or aluminum oxide
 Emery or aluminum oxide

Coarse Grit 60—80

- Initial sanding on rougher surfaces.
- For fast stock removal.
- Rough sanding and stripping of painted and rusted surfaces

Medium Grit 100—140

- Intermediate sanding.
- Removal of minor surface imperfections.

Fine Grit 150—220

- Fine sanding.
- Sanding prior to staining, priming, or sealing.

Maintenance



CAUTION For your safety, always turn off the switch and unplug the sander from the power source before performing any maintenance or cleaning.

Periodic maintenance of your sander allows for long life and trouble free operation. The sander can generate considerable quantities of sanding residue. A cleaning and maintenance schedule should be maintained. As a common sense and preventive maintenance practice, follow these recommended steps:

1. Inspect the pad; check it for wear or damage.
2. Keep the ventilation slots of the motor clean to prevent overheating of the motor. Remove all dust from the ventilation slits of the motor. Use a vacuum cleaner or a brush.
3. Electric tools are subject to accelerated wear and possible premature failure when they are used to work on fiberglass, wallboard, spackling compounds or plaster. The chips and grindings from these materials are highly abrasive to electrical tool parts, such as bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, it is not recommended that this tool be used for extended work on any fiberglass material, wallboard, spackling compound, or plaster. During any use on these materials, it is extremely important that the tool is cleaned frequently by blowing with an air-jet.
4. Use a soft clean and damp cloth to wipe the tool housing. A mild detergent can be used but nothing with alcohol, petrol or other cleaning agent. Never use caustic agents to clean plastic parts.

ВИБРОШЛАЙФ

PREMIUM

0503RS150187B

43299



Производител: HUARI ENTERPRISE DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, Room 0901, Building 2, Shimao Rihu Center, Ningbo, КИТАЙ

Вносител за България: „ВАЛЕРИЙ С и М ГРУП“ АД, София, бул. Ботевградско шосе 44 Тел. :02/ 942 34 00, Факс: +359 2 942 34 40, www.valerii.com

ПРЕВОД НА ОРИГИНЕЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА



ВНИМАНИЕ Прочетете внимателно всички инструкции за експлоатация и ги спазвайте. Не се отнасяйте с небрежност и безразличие, като не се запознаете с работата на електроинструмента.



- Важно е да разберете тези инструкции и да се запознаете с инструмента, правилното му използване и всички изисквания за безопасност. Ако не го направите, това може да доведе до електричен шок, пожар и / или сериозна телесна повреда.

- Съхранявайте това ръководство на безопасно и лесно достъпно място.
- Ако предоставите инструмента на друго лице, дайте му и тези инструкции за експлоатация.

СЪОБЩЕНИЕ

Терминът "електроинструмент" в предупрежденията се отнася до вашия електрозахранващ инструмент / уред, захранван от мрежата или електрически инструмент / уред с батерия (безжичен).

1) Безопасност на работната зона

а. Пазете работната зона чиста и добре осветена. Затрупаните или тъмни зони са предпоставка за злополуки.

б. Не използвайте електроинструмента във взривоопасна атмосфера, като например в присъствие на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят праха или изпаренията.

в. Дръжте деца и странични лица далеч, докато работите с електроинструмента. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

2) Електрическа безопасност

а. Щепселите на електрическия инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адапторни щепсели със заземен електроинструмент. Немодифицираните щепсели и съответстващите контакти ще намалят риска от токов удар.

б. Избягвайте контакт с тялото с заземени повърхности, като например тръби, радиатори, стелажи и хладилници. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.

в. Не излагайте електроинструментите на дъжд или мокри условия. Водата, която влиза в електроинструмента, ще увеличи риска от токов удар.

г. Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене, издърпване или изключване на електрическия инструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.

д. Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължен кабел, подходящ за външна употреба. Използването на удължител, подходящ за външна употреба, намалява риска от токов удар.

е. Ако работите с електроинструмент на влажно място или където водата и електричеството в непосредствена близост са неизбежни, използвайте прекъсвач , като например защитено захранване с остатъчен ток (RCD) или заземен прекъсвач на

веригата за неизправност (GFCI). Използването на RCD или GFCI намалява риска от токов удар.

ж. Инструментите, означени като „Двойно изолирани“, не изискват заземяване. Те имат специална двойна изолационна система, която удовлетворява изискванията на OSHA и отговаря на приложимите стандарти на Underwriters Laboratories, Inc., канадския стандарт Асоциация и Националния електрически кодекс.

з. Посетете <http://www.esfi.org> за повече информация относно електрическата безопасност. Фондацията за електрическа безопасност International (ESFI) е водещата организация с нестопанска цел, посветена изключително на насърчаване на електрическата безопасност у дома и на работното място. От 1994 г. ESFI ръководи в насърчаването на електрическата безопасност в Северна Америка.

3) Лична безопасност

а. Бъдете нащрек, гледайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, докато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание по време на работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни телесни наранявания.

б. Предотвратете неволно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да се свържете към източника на захранване и / или батерията, да вземете или носите инструмента.

в. Извадете всеки регулиращ ключ или гаечен ключ, преди да включите електрическия инструмент. Всеки ключ, прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до телесни наранявания.

г. Не прекалявайте. Поддържайте правилна опора и баланс по всяко време. Това дава възможност за по-добър контрол на електроинструмента при неочаквани ситуации.

д. Облечете се правилно. Не носете свободни дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части. Отпуснати дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат уловени в движещи се части.

е. Ако са предвидени устройства за свързване на съоръжения за събиране на прах, уверете се, че те са правилно свързани и използвани. Използването на устройство за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.



ВНИМАНИЕ Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите. Защитното оборудване като прахова маска, здрави ръкавици, нехлъзгащи се обувки, твърда шапка или слухова защита, използвани за подходящи условия, ще намали телесните наранявания. Винаги използвайте сертифицирани напр. ANSI оборудване за безопасност.



Носете предпазни очила със странични щитове. Работата на всеки електроинструмент може да доведе до летящи отломки. Ежедневните очила НЕ са предпазни очила.



Носете защита на слуха. При някои условия и продължителност на работа, работата на този електроинструмент може да стане шумна и да повлияе на слуха.



Носете маска за прах. Някои видове прах, създадени чрез шлифовъчна енергия по време на рязане, шлайфане, пробиване и други строителни дейности, съдържат вредни химикали. Намалете риска от излагане на тези химикали: работете в добре проветриво място и работете с одобрено оборудване за безопасност, като например онези маски за прах, които са специално проектирани за филтриране на микроскопични частици.

4) Обща употреба и грижи за електроинструмента

а. Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашата работа. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран.

б. Не използвайте електрическия инструмент, ако превключвателят не го включва и изключва. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде поправен.

в. Изключете щепсела от източника на захранване и / или батерията от електроинструмента, преди да направите каквито и да е настройки, да смените аксесоарите или да съхранявате електроинструментите. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на електроинструмента.

г. Съхранявайте електроинструмента извън обсега на деца и не позволявайте на хора, които не са запознати с електроинструмента или тези инструкции, да работят с електроинструмента. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.

д. Поддържайте електроинструментите. Проверете за несъответствие или свързване на подвижни части, счупване на части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. Ако се повреди, поправете електрическия инструмент преди употреба. Много аварии са причинени от лошо поддържани електроинструменти.

е. Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове са по-малко склонни да се свързват и са по-лесни за управление.

ж. Използвайте електроинструмента, аксесоарите и битовете на инструментите и т.н. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши в опасна ситуация.

з. Ремонтирайте вашия електроинструмент в квалифициран сервиз, използвайки само оригинални резервни части. Това ще гарантира безопасността на електроинструмента.

5) Специфични предупреждения за безопасност на електроинструмента

1. Задръжте инструмента за неговите изолирани захващащи повърхности, когато извършвате операция, при която инструментът може да има контакт със скрито окабеляване или със собствения си кабел.

2. Изключете щепсела, преди да смените аксесоарите. Възможно е да възникнат случайни стартирания, ако шлифовъчната машина е включена при смяна на аксесоар.

3. Винаги носете предпазни очила и маска за прах при шлифване, особено когато шлифовате отгоре.

4. По време на шлифване на химически обработени предмети трябва да се носи подходящ дихателен респиратор.

5. Винаги носете защита за ушите по време на продължителни периоди на работа.

6. Когато е възможно, използвайте затягащи устройства или други подходящи средства, за да закрепите детайла върху твърда повърхност.

7. Не шлайфайте мокри материали (например тапети) или влажни повърхности. Проникването на вода в машината увеличава риска от токов удар.

8. Не използвайте шкурка, по-голяма от необходимата. Допълнителната хартия, излизаща извън шлифовъчната подложка, също може да причини сериозни разкъсвания.

9. Използвайте торбата за прах и я изпразвайте често. Не хвърляйте шлифовъчния прах на открит огън, тъй като материалите във вид на частици могат да бъдат експлозивни.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Някои прахове, създадени от шлифване, рязане с трион, шлайфане, пробиване и други строителни дейности, съдържа химикали, за които е известно, че причиняват рак, вродени дефекти или други репродуктивни вреди. Някои примери за тези химикали са: олово от оловни бои, кристален силициев диоксид от тухли, цимент, други зидани продукти, арсен и хром от химически обработени дървесина.

Рискът от тези експозиции варира в зависимост от това колко често правите този тип работа. За да намалите излагането на тези химикали, работете в добре проветриво място и работете с одобрено оборудване за безопасност, като например маски за прах, които са специално проектирани за филтриране на микроскопични частици.



ВНИМАНИЕ Опасност от нараняване поради вибрации. Вибрациите могат, по-специално за лица с проблеми с кръвообращението, да причинят увреждане на кръвоносните съдове и / или нервите. Ако забележите някои от следните симптоми, незабавно спрете да работите и се консултирайте с лекар. Изтръпване на части от тялото, загуба на усещане, сърбеж, иглички, болка, промени в цвета на кожата.

Можете да намалите значително рисковете, като следвате съветите по-долу:

- Поддържайте устройството в съответствие с инструкциите в инструкциите за експлоатация.
- Избягвайте да работите при ниски температури.
- Когато е студено, уверете се, че тялото и ръцете ви, по-специално, се поддържат топли.
- Правете редовни почивки и движете ръцете си едновременно, за да насърчите циркулацията.



Този продукт е маркиран със символ, отнасящ се до отстраняване на електрически и електронни отпадъци. Електрическото и електронното оборудване могат да бъдат опасни за околната среда и човешкото здраве, тъй като съдържат опасни вещества. Това означава, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, а да бъде върнат в специален пункт за събиране, където след това ще бъде рециклиран или демонтиран, за да се намали въздействието върху околната среда.



- 1) Предна ръкохватка
- 2) Превключвател на захранването
- 3) Основна дръжка
- 4) Захранващ кабел

- 5) Отвор за събиране на прах
- 6) Натискащи скоби за фиксиране на абразивната хартия
- 7) Шлайфаща подложка
- 8) Лост за управление на скоби за налягане

За почистване, отстраняване на повърхността, изглаждане и шлифование на метални, дървени и пластмасови повърхности. Ефективно отстраняване на корозия и повърхностно замърсяване. Завършете върху метални повърхности. Изглаждане на дървени повърхности, отстраняване на дървесни влакна преди и след грундиране.

Устройството е проектирано изключително за нетърговска употреба за суха пясъчна дървесина, метал, пластмаса, мазилка и лакирани повърхности. Уредът не е подходящ за шлайфане на основи на мазилка.

Напрежение 110V ~ 240V 50 / 60Hz

Консумирана мощност 150 W

Ход без товар 12000 р / м

Размери основна плоча 187x 90 мм

Тегло (без кабел) 1,0 кг

Степен на защита IP20

Клас на защита II - двойна изолация

ИНСТАЛИРАНЕ И ПРЕМАХВЯНЕ НА ШКУРКАТА



ВНИМАНИЕ За ваша безопасност винаги изключвайте превключвателя и изключвайте шлифовъчната машина от източника на захранване, преди да извършвате поддръжка или почистване.



1. Освободете лостовите за бърза смяна на конвенционалните шлифовъчни листове от двете страни на шлифовъчната основа.
2. Извадете всеки стар шлифовъчен лист.
3. Почистете праха или остатъците от шлифовъчната основа и лостовите механизми.
4. Подравнете отворите за изсмукване на прах в новия шлифовъчен лист с отворите на шлифовъчната основа.

5. Поставете едната страна на листа под един от лостове за бърза смяна и затворете лоста.

6. Натиснете другия край на шлифовъчния лист под лоста за бързо сменяне от противоположната страна на шлифовъчната основа.

7. Натиснете листа така, че да стои плътно в съответствие с основата, и затворете втория лост.

Ако шлифовъчният лист не е здраво закрепен върху шлифовъчната основа, той ще се износва прекомерно. Винаги се уверете, че шлифовъчната основа е изцяло покрита с шлифовъчните листове, тъй като в противен случай може да повредите повърхността на основата и детайла.

Ако използвате конвенционални шлифовъчни листове без куки и контури без перфорирани отвори, системата за изсмукване на прах от тази шлифоваща машина **НЯМА ФУНКЦИЯ**. Използвайте подходящ инструмент, за да пробие ръчно дупки през шлифовъчния лист, точно там, където са разположени отворите за изсмукване на прах в основата на шлифовъчната машина. Внимавайте да не повредите повърхността на куката и контура на основата.

ИНСТАЛИРАНЕ НА ПРАШНАТА КУТИЯ

Вашият инструмент е оборудван с кутия за прах, изпразвайте я често по време на употреба и преди да съхранявате шлифовъчната машина.

1. Свържете кутията за прах към шлифовъчната машина, като я натиснете здраво в отора за прах в задната част на шлифовъчната машина.

Забележка: Системата за събиране на прах на шлифовъчната машина ще работи само ако шкурката има отвори, които се подравняват с отворите за събиране на прах в основната плоча. Прахът от шкурка се абсорбира само частично. На работното парче остава малко прах.

ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ



ВНИМАНИЕ Никога не включвайте шлифовъчна машина, когато основата е в контакт с детайла или друга повърхност, тъй като това може да доведе до загуба на контрол от страна на машината и до сериозни наранявания.

1. Свържете шлайфмашината към мрежовото захранване.
2. Включете шлифовъчната машина с превключвателя за захранване (2).

Винаги изчакайте, докато машината е спряла да вибрира напълно, преди да я пуснете.

Винаги изключвайте захранването след употреба.

ОБЩО БЕЗОПАСТНОСТ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Завършеното шлифоване може да доведе до образуване на облаци от фин прах, който може да се запали при наличие на искри или открит пламък. За да избегнете наранявания, винаги използвайте шлифовъчната машина на добре проветриво място.

Винаги носете предпазни очила, подходяща маска за прах, защита на слуха и подходящи ръкавици, когато работите с тази шлифовъчна машина.

НЕ продължавайте да използвате износени, скъсани или силно запушени шлифовъчни листове.

Уверете се, че чужди предмети, като пирони и винтове, са отстранени от детайла, преди да започнете шлифоването.

НЕ използвайте шлифовъчен лист върху дърво, който преди е бил използван върху метал. Това може да причини повреда по дървената повърхност.

НЕ използвайте тази шлифовъчна машина за шлифоване на магнезий или за мокро шлифоване.

НИКОГА не докосвайте подвижния шлифовъчен лист.

Забележка: Винаги използвайте скоби, за да закрепите детайла си, когато е възможно.

1. Хванете здраво двете главна и предна дръжка и включете шлифовъчната машина.
2. Преместете машината с кръгово движение върху повърхността на детайла, оказвайки равномерно, умерено налягане, докато достигнете желаното покритие на повърхността.

Забележка: Прилагайте само умерено налягане. Излишното налягане няма да доведе до по-бързо отстраняване на материал, но ще повреди шлифовъчния лист и машината.

Ако все още има драскотини върху детайла след шлифоване, опитайте едно от следните:

- Върнете се към по-груб шлифовачен лист, преди да започнете с първоначалния избор на шлифовъчния лист.
- Опитайте да използвате нов шлифовъчен лист със същата едрина, за да премахнете нежеланите белези, преди да преминете към по-фина шкурка и да завършите работата.

Не позволявайте шкурката да се износва напълно, преди да я смените. Неспазването на тези предпазни мерки може да доведе до повреда на повърхността, в резултат на което шлифовъчните листове не могат да се прикрепят правилно.

ИЗБОР НА ШКУРКА

Шкурка може да бъде направена от различни песъчинки. Зърнестият материал и грубостта на шкурка трябва да бъдат избрани според материала на детайла.

Материал на детайла

Дървена дограма

Груба дървена дограма

Различни дървени изделия

Твърд напластяващ материал

Метали

Материал на шкурката

Гамет или алуминиев оксид

Алуминиев цирконий или керамика

Силициев карбид или алуминиев оксид

Силициев карбид или алуминиев оксид

Емери или алуминиев оксид

Груба шкурка 60—80

- Първоначално шлифование върху по-груби повърхности.
- За бързо премахване.
- Грубо шлифование и отстраняване на боядисани и ръждиви повърхности.

Средно зърнеста шкурка 100—140

- Междинно шлайфане.
- Отстраняване на незначителни повърхностни несъвършенства.

Финна шкурка 150-220

- Фино шлифование.
- Шлифование преди оцветяване, грундиране или уплътняване.

Поддръжка



ВНИМАНИЕ За ваша безопасност винаги изключвайте превключвателя и изключвайте шлифовъчната машина от източника на захранване, преди да извършвате поддръжка или почистване. Периодичната поддръжка на вашата шлифовъчна машина позволява дълъг живот и безпроблемна работа. Шлайфа може да генерира значителни количества остатък от шкурка. Трябва да се поддържа график за почистване и поддръжка. По време на превантивна практика за поддръжка, следвайте тези препоръчани стъпки:

1. Огледайте подложката, проверете я за износване или повреда.
2. Поддържайте вентилационните отвори на двигателя чисти, за да предотвратите прегряване на двигателя. Отстранете целия прах от вентилационните прорези на двигателя. Използвайте прахосмукачка или четка.
3. Електрическите инструменти са обект на ускорено износване и възможна преждевременна повреда, когато се използват за работа върху фибростъкло, стенни плочи, шпакловъчни съединения или мазилка. Шлифовъчните материали от тези

материали са силно абразивни за части от електрически инструменти, като лагери, четки, комутатори и др. Следователно, не се препоръчва този инструмент да се използва за продължителна работа върху всякакъв материал от фибростъкло, стенни плочи, шпакловъчна смес или мазилка. По време на всяка употреба на тези материали е изключително важно инструментът да се почиства често чрез издухване с въздушна струя.

4. Използвайте мека чиста и влажна кърпа, за да избършете корпуса на инструмента. Може да се използва мек почистващ препарат, но нищо с алкохол, бензин или друго почистващо средство. Никога не използвайте разяждащи средства за почистване на пластмасови части.



Mașină de șlefuit cu vibrații

PREMIUM

0503RS150187B

43299



TRADUCEREA INSTRUCȚIILOR ORIGINALE PENTRU UTILIZARE



ATENȚIE Citiți cu atenție toate instrucțiunile de utilizare și respectați-le. Nu fiți neglijent sau indiferent față de funcționarea sculei electrice, necitind aceste instrucțiuni.



- Este important să înțelegeți aceste instrucțiuni și să faceți cunoștință cu instrumentul, utilizarea corespunzătoare a acestuia și toate cerințele de siguranță. Nerespectarea acestor indicații poate duce la șoc electric, incendiu și / sau vătămări grave.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur și ușor accesibil.
- Dacă furnizați instrumentul altei persoane, dați-le și aceste instrucțiuni de operare.

NOTA

Termenul „scule electrice” din avertismente se referă la instrumentul/ dispozitivul dvs. electric sau la dispozitivul / scula electrică cu baterie (fără fir).

1) Securitatea zonei de lucru

a. Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele supraaglomerate sau întunecate sunt o condiție preliminară accidentelor de lucru.

b. Nu folosiți scula electrică într-o atmosferă explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Instrumentele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c. Țineți copiii și alte persoane la distanță în timp ce lucrați cu instrumentul electric. Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului.

2) Siguranța electrică

a. ștecherul sculei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu schimbați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu folosiți ștechere adaptoare cu un instrument electric împământat. Ștecherele nemodificate și contactele adecvate vor reduce riscul de electrocutare.

b. Evitați contactul cu corpul cu suprafețe împământate, cum ar fi conducte, radiatoare, rafturi și frigidere. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dvs. este împământat.

c. Nu expuneți scule electrice la condiții de ploaie sau umezeală. Apa care ar putea intra în instrumentul electric va crește riscul de electrocutare.

d. Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Țineți cablul departe de căldură, grăsime, margini ascuțite sau părți mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e. Când lucrați cu o sculă electrică în aer liber, utilizați un cablu prelungitor potrivit pentru uz exterior. Utilizarea unui prelungitor potrivit pentru uz exterior reduce riscul de electrocutare.

f. Dacă lucrați cu o sculă electrică într-un loc umed sau în care apa și energia electrică sunt în proximitate, folosiți un întreruptor, cum ar fi un dispozitiv de alimentare protejat de curent rezidual (RCD) sau un întreruptor împământat pentru rețeaua avariata (GFCI). Utilizarea RCD sau GFCI reduce riscul de electrocutare.

g. Instrumentele marcate ca "dublă izolate" nu necesită împământare. Au un sistem special de dublă izolație care îndeplinește cerințele OSHA și îndeplinește standardele aplicabile ale Underwriters Laboratories, Inc., Asociației Standarde Canadiene și Codul Electric Național.

h. Accesați <http://www.esfi.org> pentru mai multe informații despre siguranța electrică. Fundația Internațională de siguranță electrică (ESFI) este o organizație non-profit lider dedicată exclusiv promovării siguranței electrice la domiciliu și la locul de muncă. Din 1994, ESFI conduce promovarea siguranței electrice în America de Nord.

3) Siguranța personală

- a. Fiți atent, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când lucrați cu instrumentul electric. Nu folosiți instrumentul electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce lucrați cu unelte electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b. Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este oprit înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și / sau la baterie pentru a ridica sau transporta unealta.
- c. Îndepărtați orice cheie de reglare sau o cheie franceză înainte de a porni scula electrică. Orice cheie atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- d. Nu exagerați. Mențineți sprijinul corect și echilibrul în permanență. Aceasta permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
- e. Îmbrăcați-vă adecvat. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați părul, hainele și mănușile departe de părțile mobile. Hainele libere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile mobile.
- f. Dacă dispozitivele sunt prevăzute pentru a fi conectate cu instalații de colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea unui colector de praf poate reduce pericolele asociate cu praful.



ATENȚIE Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentele de protecție, cum ar fi o mască de praf, mănuși rezistente, încălțăminte antiderapantă, pălărie sau protecție auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile. Utilizați întotdeauna articole de protecție certificate, de ex. echipament de siguranță ANSI.



Purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale. Funcționarea oricărei scule electrice poate avea ca rezultat părți care zboară. Ochelarii de zi cu zi NU sunt ochelari de protecție.



Purtați protecție auditivă. În anumite condiții și durata de funcționare, funcționarea acestui instrument electric poate deveni zgomotoasă și poate afecta auzul.



Purtați o mască de praf. Unele tipuri de praf create de energia șlefuirii în timpul tăierii, șlefuirii, forajului și altor activități de construcție conțin substanțe chimice nocive. Reduceți riscul expunerii la aceste substanțe chimice: lucrați într-o zonă bine ventilată și lucrați cu echipamente de siguranță aprobate, cum ar fi acele măști de praf care sunt concepute special pentru a filtra particulele microscopice.

4) Utilizarea și îngrijirea generală a sculei electrice

A. Nu forțați scula electrică. Folosiți instrumentul electric potrivit pentru munca dvs. Instrumentul electric potrivit va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care este proiectat.

b. Nu folosiți scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice instrument electric care nu poate fi acționat cu întrerupătorul este periculos și trebuie reparat.

c. Deconectați mufa de alimentare și / sau bateria de la scula electrică înainte de a face ajustări, înainte de a schimba accesorii sau de a stoca sculele electrice. Astfel de măsuri de siguranță preventive reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.

d. Țineți scula electrică departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu instrumentul electric sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze scula electrică. Instrumentele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

e. Întrețineți scule electrice. Verificați neconformitatea sau conexiunea pieselor mobile, deteriorarea pieselor și orice alte condiții care pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice slab întreținute.

f. Mențineți uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere corect întreținute cu muchii ascuțite sunt mai puțin susceptibile de conectare și sunt mai ușor de utilizat.

g. Folosiți scula electrică, accesoriile și biții de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de muncă și de munca care trebuie executată într-o situație periculoasă.

h. Reparați-vă instrumentul electric la un atelier calificat folosind doar piese de schimb originale. Acest lucru va asigura siguranța instrumentului electric.

5) Avertismente specifice privind siguranța sculelor electrice

1. Țineți instrumentul de suprafețele sale de prindere izolate atunci când efectuați o operație în care instrumentul poate intra în contact cu cablajul ascuns sau cu propriul său cablu

2. Deconectați fișa înainte de a înlocui accesorii. În timpul schimbării unui accesoriu, se poate produce pornirea accidentală.

3. Purtați întotdeauna ochelari de protecție și o mască de praf atunci când șlefuiți, în special atunci când șlefuiți deasupra.

4. Atunci când șlefuiți obiecte tratate chimic trebuie să se poarte un aparat respirator adecvat.

5. Purtați întotdeauna protecția pentru urechi în perioade lungi de funcționare.

6. Ori de câte ori este posibil, utilizați cleme sau alte mijloace adecvate pentru a fixa elementul pe o suprafață dură.

7. Nu șlefuiți materiale umede (cum ar fi tapetul) sau suprafețele umede. Penetrarea apei în mașină crește riscul de electrocutare.

8. Nu folosiți șmirghel mai mare decât este necesar. Hârtia suplimentară care iese dincolo de placa de șlefuire poate provoca, de asemenea, vătămări grave.

9. Folosiți punga de praf și goliți-o des. Nu aruncați pulberea rezultată din șlefuire peste o flacăra deschisă, deoarece materialele sub formă de particule pot fi explozive.



AVERTIZARE Unele pulberi create prin șlefuire, tăierea, măcinarea, forajul și alte activități de construcție conțin substanțe chimice despre care se știe că cauzează cancer, defecte la naștere sau alte probleme de reproducere. Câteva exemple ale acestor substanțe chimice sunt: plumb din vopsele de plumb, silice cristalină din cărămizi, ciment, alte produse pentru zidărie, arsen și crom din lemn tratat chimic.

Riscul la aceste expuneri variază în funcție de cât de des faceți acest tip de muncă. Pentru a reduce expunerea la aceste substanțe chimice, lucrați într-o zonă bine ventilată și lucrați cu echipamente de siguranță aprobate, cum ar fi măștile de praf, care sunt concepute special pentru a filtra particulele microscopice.



ATENȚIE Pericol de rănire din cauza vibrațiilor. Vibrațiile pot, în special pentru persoanele cu probleme circulatorii, să provoace deteriorarea vaselor de sânge și / sau a nervilor. Dacă observați unul dintre următoarele simptome, încetați lucrul imediat și consultați un medic. Amorteți ale unor părți ale corpului, pierderea senzației, mâncărimi, ace, durere, modificări ale culorii pielii.

Puteți reduce riscurile în mod semnificativ urmând sfaturile de mai jos:

- Mențineți dispozitivul în conformitate cu instrucțiunile din instrucțiunile de utilizare.
- Evitați să lucrați la temperaturi scăzute.
- Când este rece, asigurați-vă că corpul și mâinile, în special, sunt menținute la cald.
- Faceți pauze regulate și mișcați brațele în același timp pentru a promova circulația.



Acest produs este marcat cu un simbol referitor la eliminarea deșeurilor electrice și electronice. Echipamentele electrice și electronice pot fi periculoase pentru mediu și sănătatea umană, deoarece conțin substanțe periculoase. Acest lucru înseamnă că acest produs nu trebuie aruncat cu deșeuri menajere, ci returnat într-un punct special de colectare, unde va fi apoi reciclat sau demontat pentru a reduce impactul asupra mediului.



- 9) Mâner frontal
- 10) Întrerupător
- 11) Mâner principal
- 12) Cablu de alimentare
- 13) Orificiu de colectare a prafului
- 14) Cleme pentru fixarea hârtiei abrazive
- 15) Accesoriu de șlefuire
- 16) Maneta de control a clemelor de presiune

Pentru curățarea, îndepărtarea suprafeței, netezirea și șlefuirea suprafețelor metalice, din lemn și plastic. Îndepărtarea eficientă a coroziunii și contaminării suprafeței. Finisaj pe suprafețe metalice. Netezirea suprafețelor din lemn, îndepărtarea fibrelor de lemn înainte și după amorsare.

Dispozitivul este conceput exclusiv pentru uz necomercial pentru lemnărie nisipoasă uscată, metal, plastic, ipsos și lacuri. Instrumentul nu este potrivit pentru șlefuirea bazelor de tencuială.

Tensiune 110V ~ 240V 50 / 60Hz

Consum de energie 150 W

Accident vascular cerebral neîncărcat 12000 p / m

Dimensiunile plăcii principale 187x 90 mm

Greutate (fără cablu) 1,0 kg

Grad de protecție IP20

Clasa de protecție II - izolare dublă

INSTALAREA ȘI ÎNLĂȚAREA ȘMIRGHELUI



ATENȚIE Pentru siguranța dvs., opriți întotdeauna întrerupătorul și deconectați șlefuitorul de la sursa de alimentare înainte de a efectua întreținerea sau curățarea.



1. Eliberați pârghiile pentru schimbare rapidă a foilor de șlefuire convenționale de pe ambele părți ale bazei de șlefuire.
2. Îndepărtați fiecare foaie de șlefuire veche.
3. Curățați praful sau resturile de baza de șlefuire și mecanismele pârghiei.
4. Aliniați găurile de extracție a prafului în noua foaie de șlefuire cu orificiile de pe baza de șlefuire.
5. Puneți o parte a foii sub una dintre pârghiile cu schimbare rapidă și închideți maneta.
6. Împingeți celălalt capăt al foii de șlefuire sub pârghia de schimbare rapidă din partea opusă a bazei de șlefuire.
7. Împingeți foaia astfel încât să se potrivească perfect cu baza și închideți a doua manetă.

Dacă foaie de șlefuire nu este bine fixată la baza de șlefuire, se va uza excesiv. Asigurați-vă întotdeauna că baza de șlefuire este acoperită complet cu foile de șlefuire, deoarece altfel puteți deteriora suprafața bazei și a piesei de prelucrat.

Dacă utilizați folii de șlefuit convenționale fără cârlige și contururi fără găuri perforate, sistemul de extracție a prafului de la această șlefuitoare nu va FUNCȚIONA. Folosiți un instrument adecvat pentru a găuri manual găurile din foaia de șlefuire, exact acolo unde sunt amplasate găurile de extracție a prafului din baza șlefuirii. Aveți grijă să nu deteriorați suprafața cârligului și conturul bazei.

INSTALAREA CUTIEI DE PRAF

Instrumentul dvs. este echipat cu o cutie de praf, goliți-o des în timpul utilizării și înainte de a depozita șlefuitorul.

2. Conectați cutia de praf la șlefuitor împingând-o ferm în orificiul de praf din spatele șlefuitorului.

Notă: Sistemul de colectare a prafului de la șlefuitor va funcționa numai dacă șmirghelul are găuri care se aliniază cu orificiile de colectare a prafului din placa de bază. Praful de șmirghel este doar parțial absorbit. Rămâne ceva praf pe piesa de prelucrat.

PORNIRE/ OPRIRE



ATENȚIE Nu porniți niciodată șlefuitorul când baza este în contact cu piesa de prelucrat sau cu altă suprafață, deoarece acest lucru poate duce la pierderea controlului din partea mașinii și la răniri grave.

1. Conectați șlefuitorul la sursa de alimentare.
2. Porniți șlefuitorul cu întrerupătorul de alimentare (2).

Așteptați întotdeauna până când mașina a încetat să vibreze complet înainte de pornirea acesteia.

Opriți întotdeauna alimentarea după utilizare.

SIGURANȚĂ GENERALĂ



AVERTIZARE Șlefuirea finisată poate duce la nori de praf fin care se pot aprinde în prezența unor scântei sau flăcări deschise. Pentru a evita rănirea, folosiți întotdeauna șlefuitorul într-o zonă bine ventilată.

Puneți întotdeauna ochelari de siguranță, o mască de praf adecvată, protecție auditivă și mănuși adecvate atunci când lucrați cu această șlefuitoare.

NU folosiți în continuare folii de șlefuit uzate, sfâșiate sau înfundate puternic.

Asigurați-vă că obiectele străine, cum ar fi cuie și șuruburi, sunt scoase din piesa de prelucrat înainte de șlefuire.

NU folosiți tabla de șlefuire pe lemn care a fost folosit anterior pe metal. Acest lucru poate provoca deteriorarea suprafeței de lemn.

NU folosiți această șlefuitor pentru șlefuirea magneziului sau pentru șlefuirea umedă.

Niciodată nu atingeți folia mobilă de șlefuit.

Notă: Utilizați întotdeauna cleme pentru a vă asigura elementul dvs. ori de câte ori este posibil.

1. Prindeți ferm cele două mânere cel principal și cel de pe față și porniți șlefuitorul.
2. Deplasați mașina într-o mișcare circulară pe suprafața piesei de lucru, aplicând o presiune uniformă și moderată până când atingeți acoperirea dorită a suprafeței.

Notă: Aplicați doar presiune moderată. Presiunea excesivă nu va îndepărta mai repede materialul, dar va deteriora foaia de șlefuire și mașină.

Dacă mai sunt încă zgârieturi pe element de după șlefuire, încercați una dintre următoarele:

- Reveniți la foaia de șlefuire mai grosieră înainte de a începe selecția inițială a foii de șlefuit.

- Încercați să utilizați o nouă foaie de șlefuit de aceeași dimensiune pentru a îndepărta semnele nedorite înainte de a trece la șmirghel mai fin și a termina lucrarea.

Nu lăsați șmirghelul să se uzeze complet înainte de a-l înlocui. Nerespectarea acestor precauții poate duce la deteriorarea suprafeței, ca urmare a faptului că foile de șlefuire nu pot fi atașate corespunzător.

SELECȚIA ȘMIRGHELUL

Șmirghelul poate fi realizat din diferite grăunțe de nisip. Materialul granular și rugozitatea șmirghelului trebuie alese în funcție de materialul piesei.

Materialul elementului

Ferestre din lemn

Ferestre de lemn masiv

Diverse produse din lemn

Material dur de stratificare

Metale

Materiale pentru șmirghel

Gamet sau alumină (oxid de aluminiu)

Aluminiu zirconiu sau ceramică

Carbură de siliciu sau alumină

Carbură de siliciu sau alumină

Emer sau alumina

Șmirghel aspru 60-80

- Șlefuire inițială pe suprafețe mai dure.
- Pentru îndepărtarea rapidă.
- Șlefuirea brută și îndepărtarea suprafețelor vopsite și ruginite.

Șmirghel cu granulație medie 100-140

- Șlefuire intermediară.
- Îndepărtarea imperfecțiunilor minore de pe suprafață.

Șmirghel fin 150-220

- Șlefuire fină.
- Șlefuire înainte de vopsire, amorsare sau compactare.

Întreținere



ATENȚIE Pentru siguranța dvs., opriți întotdeauna întrerupătorul și deconectați șlefuitorul de la sursa de alimentare înainte de a efectua întreținerea sau curățarea. Întreținerea periodică a șlefuitorului dvs. permite o viață lungă și funcționare fără probleme. Șlefuitorul poate genera cantități semnificative de reziduuri de hârtie abrazivă. Trebuie menținut un program de curățare și întreținere. În timpul practicii de întreținere preventivă, urmați acești pași recomandați:

1. Inspectați placa, verificați-o dacă este uzată sau deteriorată.

2. Mențineți orificiile de aerisire ale motorului curate pentru a preveni supraîncălzirea acestuia. Îndepărtați tot praful din orificiile de aerisire ale motorului. Folosiți un aspirator sau o perie.

3. Instrumentele electrice sunt supuse unei uzuri accelerate și posibile daune premature atunci când sunt folosite pentru a lucra la fibră de sticlă, plăci de perete, îmbinări cu chit sau tencuială. Materialele de șlefuit confecționate din aceste materiale sunt foarte abrazive pentru piese de scule electrice, precum rulmenți, perii, întrerupătoare etc. Prin urmare, nu este recomandat să folosiți acest instrument pentru lucrări pe termen lung la orice material din fibră de sticlă, plăci de perete, chit sau tencuială. În timpul utilizării acestor materiale, este extrem de important ca instrumentul să fie curățat frecvent prin suflare cu un jet de aer.

4. Folosiți o cârpă moale, curată și umedă pentru a șterge corpul sculei. Se poate folosi un detergent slab, dar nimic cu alcool, benzină sau orice alt agent de curățare. Nu folosiți niciodată produse de curățat corozive pentru curățarea pieselor din plastic.

