



ROTOR

USER MANUAL

WALL SANDER

RGS180B



MASINA DE SLEFUIT PERETI

Шлифовальная машина для стен

Шлайфана на стена

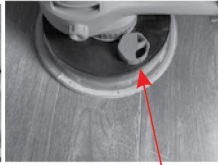
Duvar zimpara makinesi



Structure Overview



Speed controller



switch

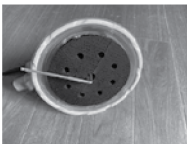
Suction regulating wheel



Led light switch



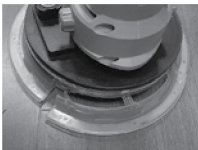
Carbon brush replace



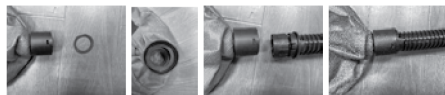
disc rechange



sander paper



Disc side cover



Connection between dust bag and hose

1. Marks/ symbols



General Hazard Warning



Electric shock hazard



Wear a dust mask



Wear ear protection



Please vent and filter management



Please read the operating instructions and precautions

2 Technical parameters

Voltage / frequency 110-120V-230-240V / 50-60Hz

Power 750W

Speed 800-1750 r/ min

Vacuum 97%

Sanding pad diameter 180mm

Sandpaper diameter 180mm

Vacuum tube diameter 32mm

3. Application

The machine is designed for sanding drywall construction, inner and outer surfaces of the ceiling and walls, the floor and for removing the residue, paint coatings, coverings, adhesives, and loose plaster.

Metals and asbestos-containing materials suitable selection of the components of the machine. Processing, grinding sound range on the basis of old products, more lightweight body.

In case of damage to the machine and injury to persons, our company does not assume any responsibility.

4 Safety Instructions

Caution! Please read the following upgrade instructions, as the violation of the following provisions may result in electric shock, burns or other serious injury.

5.1 Safety information

Workplace Area

- Keep the work area clean and well-lit. Cluttered or dimly lit areas can lead to accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders at a distance while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- 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 grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. This reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- 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.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hats, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to the 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.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- 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.

Maintenance and use of power tools

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

5.2 Safety instructions for this power tool

- The machine is designed for grinding. Please read the safety information, instructions, illustrations, and descriptions for all machines provided. Failure to follow instructions can result in electric shock, fire, or serious injury.

- Do not use the machine for tasks it is not designed for, such as roughing, brushing, or using sanding or grinding discs not intended for this machine. Doing so could lead to danger and injury.

- Only use accessories specifically developed for and intended to be attached to this machine. Using parts not guaranteed by the manufacturer for this machine may result in unsafe operation.

- The speed of any accessory used must be at least as high as the maximum speed specified on the machine. Using an attachment that exceeds the allowable speed may result in breakage.

- The sanding pad, flanges, the inner diameter of the support plate, and all other accessories must fully match the machine spindle. Using accessories with inappropriate diameters can cause excessive vibration and lead to loss of control.

- Do not use damaged accessories. Always check for nicks or cracks, such as on the sanding pad, and inspect the support plate for cracks and excessive wear. Check the machine and accessories for damage after any fall, and ensure all attachments are intact before use. After assembling accessories, make sure everyone is clear of the tool's rotation path and run the machine at maximum speed for one minute. During this test, damaged attachments will usually break completely.

- Wear personal protective equipment. Depending on the application, use a shield or goggles. If possible, wear protective gear suitable for preventing impacts or inhalation, including breathing masks, protective gloves, safety earmuffs, and work aprons. Goggles should block debris caused by various operations. Breathing masks or equipment should filter particles effectively. Continuous exposure to loud noise may cause hearing loss; always wear ear protection.

- Ensure the work area around the machine and anyone standing nearby is at a safe distance. All personnel within the work area must wear personal protective equipment. Workpieces or accessories may fly off or become damaged, potentially causing injuries outside the work area.

- If work involves the risk of encountering hidden power cables or your own machine's cable, always hold the machine by the insulated grips. Contact with live cables can transfer current through metal machine attachments, causing danger.

- Keep the power cable away from rotating parts. Loss of control can result in the power cable being cut or punctured, and your hands or arms getting caught in dangerous rotating parts.

- Do not put down the machine before the tool has completely stopped. A rotating tool may unexpectedly "grab" your clothing and cause serious injuries.

- Do not carry the tool while it is activated. Contact with a rotating tool against a surface may cause you to lose control of the machine.

- Periodically clean the exhaust port on your machine. Dust from the cooling fan and metal dust suction can accumulate, potentially causing an electric shock.

- Do not operate the machine near combustible materials. Sparks could ignite these materials.

- Do not use workpieces that require liquid cooling. Water and other liquid coolants can lead to potentially fatal electric shock.

Recoil Causes and Prevention

Recoil occurs due to the blocking or jamming of the sanding pad, support plates, brushes, or other accessories, leading to a sudden reaction. When an accessory becomes blocked or jammed, its rotation stops abruptly. As a reaction, the tool and accessory may accelerate uncontrollably in the opposite direction of the jam, causing a recoil. For instance, if the sanding pad becomes stuck or blocked by the workpiece, the disc might dig into the workpiece's surface at the point of obstruction, potentially causing the sanding pad to dislodge. Depending on the direction of the rotation at the jam point, the sanding pad could be propelled towards or away from the user, risking the pad breaking apart. Improper use of the tool and/or incorrect operating techniques can lead to kickback.

To avoid kickback:

- Always maintain a firm grip on the tool, holding it with both hands in a position that allows you to control any recoil. If the tool has an auxiliary handle, always use it to help manage the reaction force during startup or in the event of a recoil. With proper precautions, the user can control the reactionary torque.

- Keep your hands away from the rotating tool. Avoid rushing the tool towards your hand.

- Do not position yourself in the tool's path when recoil occurs, as this could lead to the tool and sanding pad accelerating in the opposite direction at the jam point.

- Be extra cautious when working on corners, sharp edges, etc., to avoid kickback and prevent the tool from jamming. Corners or sharp edges can catch the back edge of the rotating cutter, causing it to jam, resulting in loss of control or recoil.

Special safety instructions for grinding

- When working with both hands firmly gripping the machine and placed in a stable position. Please hands gripping the machine, for safer operation.

- To prevent spontaneous combustion or the accumulation of potentially explosive dust during the grinding process, it's crucial to adhere strictly to the manufacturer's processing instructions for the material being worked on.

- The generation of harmful or toxic dust (such as from lead-based paints, certain types of wood, or metal filings) during operation poses a significant risk. Direct contact with or inhalation of this dust can endanger both the operator and nearby individuals.

It's important to comply with the safety regulations of your country and use a compatible dust collector for power tools. To safeguard your health, wearing a P2 protection mask is strongly advised.

- Do not use a damaged cable machine. Do not touch the damaged cable, if the cable is damaged during operation, remove the plug from the mains power supply. Damaged cable will increase the risk of electric shock.

- Do not use coarse grinding mill items, so as not to damage the self-cleaning blades.

5.3 Noise and Vibration Amplitude

Measured according to standard EN60745 using the following typical data:

Sound pressure: 74 dB

Noise: 85 dB

Measurement uncertainty margin: $K = 3$ Fenbel

Noise generated during work may harm your hearing.

Wear ear protection!

Determined in line with the overall vibration value EN60745 (vector sum of three directions) as follows:

Vibration (trifacial): $a_h < 3.84 \text{ m/s}^2$

Allowable measurement error value: $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

6. Power and Startup

Using a machine with a non-approved operating voltage or frequency poses a risk of accidents. The mains voltage and frequency must match the specifications on the machine nameplate.

7. Machine Settings

Accidents and Electric Shock: Always unplug the tool before any operation.

7.1 Installation

Before operation, attach the sanding disc to the support pad, connect the dust collector tube to the connector, and attach the other end of the dust collector tube to the dust bag. Then, install the auxiliary handle onto the tool.

If needed, remove the edge sanding cover.

7.2 Electronic Control

The tool features the following properties as full-wave electrical equipment:

Smooth Starting: Electronic volume control ensures a smooth start, minimizing tool wobbling upon startup.

Speed Adjustment: The speed can be smoothly adjusted within the range of 800 to 1750 rpm, allowing for easy selection of different grinding speeds based on material type.

7.3 Replacement of Sanding Disc

Insert the Allen wrench (S5) into the hexagonal socket of the output shaft.

Ensure the sanding disc is securely fastened, and turn the Allen wrench clockwise to remove the current sanding disc and install the specified new sanding disc onto the tool. Tighten the sanding disc; conduct a hand rotation test to ensure proper functionality.

7.4 Auxiliary Materials

Arrange the self-adhesive sandpaper in accordance with the placement on the sanding disc. Ensure the self-adhesive sandpaper is securely attached to the surface of the sanding disc. Verify that the holes in the self-adhesive sandpaper align with those on the sanding disc. Replace the self-adhesive sandpaper with a new one when worn out.

7.5 LED Lighting

When the switch is turned on, the LED light will illuminate, allowing the operator to work effectively in dark environments and observe real-time effects of wall polishing.

8. Operating the Machine

Do not grip the machine head. Use both hands to hold the tool.

Before operating the machine, ensure that the dust bag has been installed.

- Connect the machine to the main power supply.

- Before turning it on, slightly move the disk away from the work surface.

- Turn on the machine and adjust the suction power using the adjustment wheel according to the actual grinding speed. If the speed is higher, the suction adjustment wheel indicator arrow should point to the smaller end; conversely, if the speed is lower, the arrow should point to the larger end.
- Proceed with the necessary grinding work.
- Do not apply excessive pressure on the machine! Moderate pressure yields the best grinding results. The grinding effect and quality depend on selecting the correct abrasive material.
- The unit features a self-cleaning device, so please regularly empty the dust bag to maintain its self-cleaning effectiveness.
- Once the grinding task is completed, turn off the machine.

9. Service and Maintenance

Before performing any maintenance on the tool, ensure that the power plug is removed to cut off the electricity supply. Only authorized repairs on the motor housing are necessary, which can be facilitated by the company's customer service department.

- Regularly inspect the power plug, and if any damage is detected, please visit an authorized repair shop for a replacement.
- To maintain constant air circulation, always keep the vents on the motor housing clean and free from obstructions.
- Periodically clean the contacts to prevent slippage. Avoid using hard objects for cleaning.
- The tool is equipped with an automatic brush breaking function. When the brush is worn out, it will automatically stop the motor.

11. Recycling

Do not dispose of the power tool with household waste. Please take the machine, accessories, and packaging to an environmentally friendly recycling center for proper disposal in compliance with existing national regulations.

12 Warranty

We provide three months of maintenance for all materials and manufacturing defects (based on invoice and delivery order). Warranty does not cover damage resulting from normal wear and tear, overloading, non-compliance with operating instructions, incorrect operation, or damage caused by the user. Complaints will be accepted only if the machine has not been disassembled and under the supervision of the supplier or our service department. Please retain the instruction manual, safety precautions, spare parts list, and proof of purchase.

Note: As the company has always pursued the purpose of continuous research and development, we reserve the right to change the information in the technical data.

Prezentare generală



Regulator de viteză



Comutator

Reglarea aspirației



Comutator lumină LED



Înlocuire perie de carbon



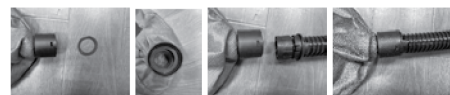
Schimbare disc



Hârtie abrazivă



Capac lateral disc



Conexiune sac pentru praful și furtun

1. Semne/Simboluri



Avertizare generală de pericol



Risc de șoc electric



Purtați mască de protecție respiratorie



Purtați protecție auditivă



Vă rugăm să ventilați și să gestionați filtrarea în mod corespunzător



Vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare și regulile de siguranță

2. Parametri tehnici

Tensiune / frecvență: 110-120V-230-240V / 50-60Hz

Putere: 750W

Viteză: 800-1750 rot/ min

Vacuum: 97%

Diametru placă de șlefuire: 180mm

Diametru hârtie abrazivă: 180mm

Diametru tub/ țevă vacuum: 32mm

3. Domeniul de aplicare

Instrumentul este destinat șlefuirii suprafețelor din gips-carton, suprafețelor interioare și exterioare ale tavanului și pereților, podelei și pentru îndepărtarea reziduurilor, straturilor de vopsea, adezivilor și tencuielii. Pentru materialele care conțin metale și azbest, este importantă selecția atentă a componentelor instrumentului. Procesarea și șlefuirea se realizează având la bază tehnologii anterioare, dar cu un corp al instrumentului mai ușor. În cazul deteriorării instrumentului sau vătămărilor personale, compania noastră nu își asumă nici o responsabilitate.

4. Instrucțiuni de siguranță

Atenție! Vă rugăm să citiți următoarele instrucțiuni de actualizare, deoarece nerespectarea lor poate provoca șoc electric, arsuri sau alte leziuni grave.

5.1 Informații de siguranță

Zona de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau slab iluminate pot duce la accidente.
- Nu utilizați unele electrice în medii explozive, în prezența lichidelor, gazelor sau a prafului inflamabil. Unelele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- Mențineți copiii și persoanele terțe la distanță în timpul utilizării unelei electrice. Distragerile pot duce la pierderea controlului.

Siguranța electrică

- Ștecherul unelelor electrice trebuie să se potrivească cu prizele. Nu modificați niciodată ștecherul/mufa în niciun fel.
- Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate precum conductele, radiatoarele, sau țevile metalice.
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții umede. Apa care pătrunde într-o unealtă electrică crește riscul de electrocutare.
- Nu trageți de cablu și nu-l abuzați. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică din priză. Mențineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, folosiți un prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior.

Siguranța personală

- Rămâneți vigilenți, păstrați-vă concentrația și folosiți bunul simț atunci când utilizați unelele electrice. Evitați utilizarea unelelor electrice când sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor, deoarece acest lucru poate duce la vătămări grave.
- Purtați echipament de protecție personală adecvat. Folosiți întotdeauna protecție pentru ochi. Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi măștile de praf, încălțămintea de siguranță antiderapantă, căștile de protecție sau protecția auditivă în condiții adecvate va minimiza riscul de vătămare.
- Evitați activarea accidentală. Asigurați-vă că comutatorul sculei este în poziția "oprit" înainte de a o conecta la o sursă de alimentare sau la un acumulator și când o transportați sau o deplasați.
- Îndepărtați orice chei de reglare și accesorii înainte de a porni unelele. O cheie lăsată atașată pe partea rotativă a unelei poate duce la vătămări.
- Mențineți un echilibru și o poziție corespunzătoare în orice moment. Acest lucru va îmbunătăți controlul asupra sculei în situații neprevăzute.
- Folosiți echipament individual de protecție. Asigurați-vă că purtați ochelari de protecție. Dacă este necesar, folosiți o mască de praf, pantofi cu talpă antiderapantă și o cască de protecție.
- Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea la sisteme de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Folosirea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de inhalarea acestuia.

Utilizarea și întreținerea unelei electrice

- Nu suprasolicitați unealta electrică. Alegeți unealta electrică respectivă, aplicată în scopul pentru care a fost concepută. O unealtă adecvată va funcționa mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
- Nu utilizați unealta electrică dacă comutatorul nu o pornește sau o oprește. O unealtă electrică care nu poate fi controlată de comutator este periculoasă și trebuie reparată.
- Deconectați întotdeauna mufa de la sursa de alimentare și/sau înlăurați acumulatorul de la unealta electrică înainte de a face orice reglaje, schimba accesorii sau a înaintea de a depozita unealta electrică. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală.
- Țineți unelele electrice departe de accesul copiilor. Nu permiteți persoanelor care nu sunt familiare cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze. Unelele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

e) Efectuați lucrări de mentenanță ale unelei electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare, blocarea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte defecțiuni care ar putea afecta funcționarea uneltelor electrice. Reparați unealta înainte de utilizare dacă este deteriorată. Numeroase accidente sunt cauzate de unele electrice prost întreținute.

f) Mențineți dispozitivele de tăiere ascuțite și curate. Dispozitivele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.

g) Urmați aceste instrucțiuni atunci când utilizați unealta electrică, alte accesorii și unele, având în vedere condițiile și sarcina de lucru. Utilizarea unelei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute ar putea duce la situații periculoase.

5.2 Instrucțiuni de siguranță pentru această unealtă electrică

Instrumentul este conceput pentru operațiuni de șlefuire. Vă rugăm să citiți informațiile de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și descrierile pentru toate instrumentele furnizate. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la șoc electric, incendiu sau vătămări grave.

Nu utilizați unealta pentru sarcini pentru care nu a fost destinată, cum ar fi degroșarea, periculul sau utilizarea discurilor de șlefuit sau de rectificat care nu sunt destinate acestui instrument. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea unelei sau la vătămări personale.

Utilizați doar accesorii special concepute și destinate pentru acest instrument.

Utilizarea pieselor neaprobate de producător pentru acest instrument poate duce la o funcționare nesigură.

Viteza oricărei accesorii utilizat trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca viteza maximă specificată pe instrument. Utilizarea unui accesoriu care depășește viteza admisibilă poate duce la ruperea acestuia.

Placa de șlefuire, flanșele, diametrul interior al plăcii de suport și toate celelalte accesorii trebuie să se potrivească perfect cu tija instrumentului. Utilizarea accesorilor cu diametre nepotrivite poate cauza vibrații excesive și poate duce la pierderea controlului.

Nu utilizați accesorii deteriorate. Verificați întotdeauna dacă există creștături sau crăpături pe placa de șlefuire, și inspectați placa de suport, dacă nu are crăpături și uzură excesivă. Verificați instrumentul și accesorii pentru deteriorări după orice cădere și asigurați-vă că toate accesorii sunt intacte înainte de utilizare. După asamblarea accesorilor, asigurați-vă că toată lumea stă departe de traiectoria de rotație a unelei și rulați instrumentul la viteza maximă timp de un minut. În timpul acestui test, accesorii deteriorate, de obicei, se vor rupe complet.

Purtați echipament de protecție personală. În funcție de aplicație, utilizați un scut sau ochelari de protecție. Dacă este posibil, purtați echipament de protecție adecvat pentru prevenirea impacturilor sau inhalării, inclusiv măști de protecție, mănuși de protecție, căști de protecție și șorțuri de lucru. Ochelarii ar trebui să blocheze resturile cauzate de diverse operațiuni. Măștile pentru protecția respirației ar trebui să filtreze eficient particulele. Expunerea continuă la zgomot puternic poate cauza pierderea auzului; purtați întotdeauna protecție auditivă.

Asigurați-vă că orice persoană care se află în apropiere, este la o distanță sigură de unealtă. Tot personalul din zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Piese de lucru sau accesorii pot fi aruncate sau se pot deteriora, provocând potențiale vătămări.

Dacă lucrul implică riscul unui contact cu cabluri electrice ascunse sau cu cablul propriului instrument, țineți întotdeauna instrumentul de mânerul izolat. Contactul cu cablurile electrice poate transfera curentul prin părțile metalice ale instrumentului, provocând o situație de pericol.

Păstrați cablul de alimentare departe de părțile rotative. Pierderea controlului poate rezulta în tăierea sau perforarea cablului de alimentare și în prinderea mâinilor sau brațelor în părțile rotative.

Nu puneți jos instrumentul înainte ca acesta să se fi oprit complet. Un element rotativ poate să "prindă" neașteptat hainele și poate provoca răni grave.

Nu transportați instrumentul în timp ce este activat. Contactul cu un element rotativ cu o suprafață, poate provoca pierderea controlului.

Curățați periodic orificiul de evacuare al instrumentului. Praful generat de ventilatorul de răcire și așchile de metal se pot acumula, provocând șoc electric.

Nu utilizați instrumentul în apropierea materialelor combustibile. Scânteele ar putea aprinde aceste materiale.

Nu utilizați piese de lucru care necesită răcire cu lichid. Apa și alte lichide de răcire pot duce la șoc electric.

Cauzele și prevenirea reculului

Recul apare din cauza blocării sau înclăstării plăcii de șlefuire, plăcilor de suport, perilor sau altor accesorii, provocând la o reacție bruscă de răspuns. Când un accesoriu se blochează sau se înclăstează, roțirea sa se oprește brusc. Ca reacție, unealta și accesorii pot accelera necontrolat în direcția opusă blocării, cauzând un recul. De exemplu, dacă placa de șlefuire se blochează sau este obstrucționată de piesa de lucru, discul ar putea "săpa" în suprafața piesei de lucru, în punctul de obstrucție, ceea ce poate duce la desprinderea plăcii de șlefuire. În funcție de direcția rotației la punctul de blocare, placa de șlefuire poate fi propulsată spre utilizator, existând riscul ca aceasta să se dezintegreze.

Utilizarea necorespunzătoare a unelei și/sau tehnicile greșite de operare pot duce la recul.

Pentru a evita reculul:

- Mențineți întotdeauna o prindere fermă a unelei, ținând-o cu ambele mâini într-o poziție care să vă permită controlul oricărui recul. Dacă unealta are un mâner auxiliar, folosiți-l întotdeauna pentru a ajuta la gestionarea forței de reacție în timpul pornirii sau în ca de recul.

- Țineți mâinile departe de elementele rotative. Evitați să trageți unealta spre mâna dumneavoastră.

- Nu vă poziționați pe traiectoria unelei când are loc un recul, deoarece acest lucru ar putea duce la accelerarea unelei și a plăcii de șlefuire în direcția opusă la punctul de blocare.

- Fiți extrem de precauți când lucrați pe colțuri, muchii ascuțite etc., pentru a evita reculul și a preveni blocarea unelei. Colțurile sau muchiile ascuțite pot prinde marginea din spate a elementului rotativ, provocându-i blocarea, rezultând în pierderea controlului sau în recul.

Instrucțiuni speciale de siguranță pentru șlefuire

- Când lucrați, țineți ferm unealta cu ambele mâini și plasați-vă într-o poziție stabilă. Vă rugăm să țineți ferm unealta pentru o operare mai sigură.

- Poate avea loc o combustie spontană dacă praful potențial exploziv este generat în timpul procesului de șlefuire. Respectați instrucțiunile producătorului pentru fiecare tip de material prelucrat.

- Praful dăunător/toxic (de exemplu, vopsea pe bază de plumb, unele rumegușuri sau așchii metalice) poate fi generat în timpul lucrului. Contactul cu acest praful, în special inhalarea acestuia, va pune în pericol operatorii și personalul din apropiere.

- Respectați reglementările de siguranță ale țării și conectați unealta la un colector de praful potrivit pentru unelte electrice. Pentru a vă proteja sănătatea, vă rugăm să purtați o mască de protecție P2.

- Nu utilizați o unealtă cu cablul deteriorat. Nu atingeți cablul deteriorat, iar dacă cablul se deteriorează în timpul lucrului, scoateți ștecherul din priză. Un cablu deteriorat va crește riscul de șoc electric.

- Nu folosiți elemente de măcinat grosiere pentru a nu afecta lamele cu autocurățare.

5.3 Zgomotul și amplitudinea vibrațiilor

Măsurate conform standardului EN60745 folosind următoarele date:

Presiune sonoră: 74 dB

Zgomot: 85 dB

Marja de eroare a măsurătorii: K = 3 Fenbei

Zgomotul generat în timpul lucrului vă poate afecta auzul.

Purtați protecție auditivă!

Determinat în conformitate cu valoarea globală a vibrației EN60745 (suma vectorială a trei direcții) astfel:

Vibrație (triaxială): $a_h < 3.84 \text{ m/s}^2$

Valoare erorii admisibile de măsurare: $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

6. Alimentare și Pornire

Utilizarea unei unele cu o tensiune sau frecvență neaprobată prezintă un risc de accidente. Tensiunea și frecvența de la rețea trebuie să corespundă specificațiilor de pe plăcuța/ eticheta unelei.

7.2 Controlul electronic

Ca echipament electric cu undă completă, unealta are următoarele caracteristici: Pornire Lină: Controlul electronic asigură o pornire lină, minimizând oscilațiile unelei la pornire.

Ajustarea Vitezei: Viteza poate fi ajustată lin în intervalul de la 800 la 1750 rpm, permițând o selecție ușoară a diferitelor viteze de șlefuire în funcție de material.

7.3 Încuirea discului de șlefuire

Introduceți cheia Allen (S5) în orificiul hexagonal al axului de ieșire.

Asigurați-vă că discul de șlefuire este bine fixat și roții cheia Allen în sens orar pentru a îndepărta discul de șlefuire actual și pentru a instala noul disc de șlefuire specificat pe unealtă.

Fixați discul de șlefuire; efectuați un test de rotație manual pentru a verifica funcționalitatea corectă.

7.4 Materiale auxiliare

Așezați hârtă abrazivă conform plasării pe discul de șlefuire. Asigurați-vă că hârtă abrazivă autoadezivă este atașată ferm pe suprafața discului de șlefuire. Verificați ca găurile din hârtă autoadezivă să corespundă cu cele de pe discul de șlefuire. Înlăcuți hârtă cu una nouă când aceasta se uzează.

7.5 Iluminare LED

Când comutatorul este activat, lumina LED se va aprinde, permițând operatorului să lucreze eficient în medii întinate și să observe efectele șlefuirii pereților în timp real.

8. Utilizarea unelei

- Nu apucați unealta de capăt. Folosiți ambele mâini pentru a o ține.
Înainte de utilizarea unelei, asigurați-vă că sacul de praf a fost montat.
- Conectați unealta la sursa de alimentare cu energie.
 - Înainte de a o porni, deplasați ușor discul departe de suprafața de lucru.
 - Porniți unealta și reglați puterea de aspirație folosind regulatorul vitezei în funcție de viteza reală de șlefuire. Dacă viteza este mai mare, săgeata indicatorului roții de ajustare a aspirației ar trebui să indice spre capătul mai mic; invers, dacă viteza este mai mică, săgeata ar trebui să indice spre capătul mai mare.
 - Continuați cu lucrările necesare de șlefuire.
 - Nu aplicați o presiune excesivă asupra unelei! O presiune moderată oferă cele mai bune rezultate de șlefuire. Efectul și calitatea șlefuirii depind de selectarea materialului abraziv corect.
 - Aparatul dispune de un dispozitiv de autocurățare, așa că vă rugăm să goliți regulat sacul de praf pentru a menține eficacitatea autocurățării.
 - Odată ce ați finalizat lucrul, opriți unealta.

9. Deservire și întreținere

- Înainte de a efectua orice lucrări de mentenanță, asigurați-vă că ștecherul este scos din priză pentru a întrerupe alimentarea cu electricitate. Sunt necesare doar reparații autorizate pe carcasa motorului, care pot fi efectuate la un centru de deservire al companiei.
- Verificați cu regularitate ștecherul și, dacă se detectează vreo deteriorare, vă rugăm să vă adresați la un centru de deservire autorizat.
 - Pentru a menține o circulație constantă a aerului, păstrați întotdeauna deschise și fără obstrucții orificiile de ventilare de pe carcasa motorului.
 - Curățați periodic contactele pentru a preveni alunecarea. Evitați utilizarea obiectelor dure pentru curățare.
 - Unealta este echipată cu o funcție automată de întrerupere a lucrului periei. Când peria este uzată, motorul se va opri automat.

10. Reciclare

Nu aruncați unealta electrică împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să duceți unealta, accesoriile și ambalajul la un centru de reciclare ecologic pentru eliminarea corespunzătoare în conformitate cu reglementările naționale existente.

11. Garanție

Oferim trei luni de garanție pentru toate materialele și defectele de fabricație (în baza facturii și comenzii de livrare). Garanția nu acoperă deteriorările rezultate din uzura normală, supralîncărcarea, nerespectarea instrucțiunilor de utilizare, utilizarea incorectă sau deteriorările cauzate de operator. Reclamațiile vor fi acceptate doar dacă unealta nu a fost desfăcută și doar sub supravegherea furnizorului sau a departamentului nostru de deservire. Vă rugăm să păstrați manualul de utilizare, regulile de siguranță, lista de piese de schimb și dovada achiziției.

Notă: Deoarece compania întotdeauna urmărește scopul dezvoltării continue, ne rezervăm dreptul de a modifica informațiile referitor la datele tehnice ale unelei.

Обзор элементов устройства:



Регулятор скорости



Переключатель

Колесо регулировки всасывания



Переключатель LED-подсветки



Замена угольных (графитовых) щеток



Замена диска



Шлифовальная бумага



Боковая крышка диска



Соединение мешка для пыли и шланга



1. Значения, символы



Общее предупреждение об опасности



Опасность поражения электрическим током.



Используйте респиратор.



Используйте защиту для ушей.



Обеспечьте вентиляцию и управление фильтрацией.



Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и правила безопасности.

2. Технические параметры

Напряжение/частота: 110-120В-230-240В / 50-60Гц.

Мощность: 750Вт.

Скорость: 800-1750 об/мин.

Эффективность всасывания: 97%.

Диаметр шлифовальной подошвы: 180мм.

Диаметр шлифовальной бумаги: 180мм.

Диаметр вакуумного шланга: 32мм.

3. Применение

Прибор предназначен для шлифовки поверхностей из гипсокартона, внутренних и внешних поверхностей потолков и стен, пола, а также для удаления остатков, красочных покрытий, отделки, клеев и ослабленной штукатурки.

Подходит для обработки металлов и материалов, содержащих асбест, с поддожидим выбором компонентов.

Обработка, шлифовка на основе старых продуктов, более легкий корпус.

Наша компания не несет ответственности за повреждения и травмы, вызванные неправильным использованием прибора.

4. Инструкции по безопасности

Пожалуйста, внимательно прочитайте обновленные инструкции, так как нарушение этих правил может привести к электрическому удару, ожогам или другим серьезным травмам.

5.1 Правила безопасности

Рабочая зона

а) Поддерживайте рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи.

б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

в) Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

а) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте переходные вилки с заземленными (заземленными) электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

б) Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.

в) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

г) Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

д) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование шнура, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

а) Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при управлении электроэнергией. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.

в) Предотвращайте случайное включение. Перед подключением инструмента к источнику питания или аккумулятору, а также при его переносе убедитесь, что переключатель выключен. Инструменты, переносимые с активированным переключателем, могут быть опасны.

г) Удалите все регулировочные ключи или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или ключи, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.

д) Не переусердствуйте. Всегда держите правильную опору и баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

е) Правильно одевайтесь. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

ж) Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются.

Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.

Использование электроинструмента и уход за ним

а) Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент делает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

- б) Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.
- в) Отсоедините вилку от источника питания и/или аккумулятор от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- г) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- д) Обслуживайте электроинструменты. Проверьте наличие смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.
- е) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кройками с меньшей вероятностью заедают и ими легче управлять.
- ж) Используйте электроинструмент, принадлежность, насадку и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, с учетом условий работы и выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.

5.2 Инструкции по безопасности при использовании данного электроинструмента

- Прибор предназначен для шлифования. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с информацией о безопасности, инструкциями, иллюстрациями и описаниями всех прилагаемых приборов. Несоблюдение инструкций может привести к электрическому удару, возгоранию или серьезным травмам.
- Не используйте прибор для выполнения работ, для которых он не предназначен, например, для черновой обработки, или с щетками, шлифовальными или абразивными дисками, не предназначенными для этого прибора. Это может привести к опасности и травмам.
- Используйте только аксессуары, специально разработанные и предназначенные для установки на этот прибор. Использование частей, не рекомендуемых производителем для этого прибора, может привести к опасной эксплуатации.
- Скорость любого используемого аксессуара должна быть как минимум такой же высокой, как максимальная скорость, указанная на приборе. Использование приспособления, превышающего допустимую скорость, может привести к его разрушению.
- Шлифовальная подошва, фланцы, внутренний диаметр опорной плиты и все другие аксессуары должны полностью соответствовать валу прибора. Использование аксессуаров с неподходящим диаметром может вызвать чрезмерные вибрации и привести к потере контроля.
- Не используйте поврежденные аксессуары. Всегда проверяйте на наличие трещин, например, на шлифовальной подошве, а также проверяйте опорную плиту на наличие трещин и износа. Проверяйте прибор и аксессуары после любого падения и убедитесь, что все приспособления целы перед использованием. После сборки аксессуаров убедитесь, что все находятся вне зоны вращения инструмента и запустите прибор на максимальной скорости на одну минуту. Во время этого теста обычно происходит полное разрушение поврежденных аксессуаров.

- Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от работы используйте защитный щиток или очки. По возможности носите защитное снаряжение, предназначенное для предотвращения ударов или вдыхания, включая маски для дыхания, защитные перчатки, наушники и рабочие фарушки. Очки должны защищать от мусора, возникающего при различных операциях. Маски для дыхания или средства защиты должны эффективно фильтровать частицы. Постоянное воздействие громкого шума может вызвать потерю слуха; всегда используйте защиту для ушей.
- Обеспечьте безопасное расстояние в рабочей зоне вокруг машины и для людей, находящихся поблизости. Все лица в рабочей зоне должны использовать средства индивидуальной защиты. Детали или аксессуары могут отлететь или повредиться, что потенциально может привести к травмам вне рабочей зоны.
- Если работа влечет за собой риск столкновения с скрытыми электрическими кабелями или собственным кабелем машины, всегда держите машину за изолированные рукоятки. Контакт с находящимися под напряжением кабелями может передать ток через металлические части машины, вызывая опасность.
- Держите электрический кабель вдали от вращающихся частей. Потеря контроля может привести к повреждению кабеля, а ваши руки или руки могут попасть в опасные вращающиеся части.
- Не кладите инструмент, пока он полностью не остановится. Вращающийся инструмент может неожиданно "захватить" вашу одежду и вызвать серьезные травмы.
- Не переносите инструмент пока он работает. Контакт вращающегося инструмента с любой поверхностью может привести к потере контроля над машиной.
- Периодически очищайте выхлопное отверстие на вашем инструменте. Пыль от вентилятора и металлическая пыль может накаливаться, потенциально вызывая электрический удар.

- Не используйте инструмент вблизи горючих материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.
- Не используйте заготовки, требующие жидкостного охлаждения. Вода и другие жидкие хладагенты могут привести к потенциально смертельному электрическому удару.

Причины и способы предотвращения отскока

Отскок происходит из-за блокировки или заедания шлифовальной подошвы, опорных пластин, щеток или других аксессуаров, что вызывает резкую реакцию. Когда аксессуар блокируется или заедает, его вращение резко прекращается. В ответ на это инструмент и аксессуар могут неконтролируемо ускориться в противоположном направлении, вызывая отскок. Например, если шлифовальная подошва застревает или блокируется заготовкой, диск может плотно войти в поверхность заготовки, что может привести к отскоку. В зависимости от направления вращения в месте заедания, шлифовальная подошва может быть выброшена к пользователю или от него, что увеличивает риск разрушения. Неправильное использование инструмента и/или неправильная техника работы могут привести к отскоку.

Для предотвращения отскока:

- Всегда крепко держите инструмент обеими руками в положении, позволяющем контролировать любой отскок. Если у инструмента есть дополнительная ручка, всегда используйте ее, чтобы легче управлять реакционной силой при запуске или в случае отскока. При правильных мерах предосторожности пользователь может контролировать реакционный момент.
- Держите руки вдали от вращающегося элемента. Избегайте направления инструмента к своей руке.
- Не стойте на пути инструмента в случае возникновения отскока, так как это может привести к ускорению инструмента и шлифовальной подошвы в противоположном направлении относительно места заедания.
- Будьте особенно осторожны при работе на углах, острых краях и т. д., чтобы избежать отскока и предотвратить заедание инструмента. Углы или острые края могут захватить задний край вращающегося реза, вызвав его заедание, потерю контроля или отскок.

Специфические инструкции по безопасности для шлифовки:

При шлифовке избегайте использования излишнего количества наждачной/шлифовальной бумаги. При выборе шлифовальных дисков всегда соблюдайте рекомендации производителя. Использование слишком крупных или нерекондованных размеров дисков может привести к чрезмерному износу, блокировкам, опасным порезам и возможному отскоку или разрыву наждачной бумаги.

Дополнительное описание предупреждения:

- При работе твердо держите станок обеими руками и обеспечьте устойчивое положение. Всегда удерживайте станок крепко в руках для безопасной эксплуатации.
- Чтобы предотвратить самовозгорание или возможные взрывы из-за горючей пыли, образующейся в процессе шлифования, убедитесь, что материалы обрабатываются в соответствии с инструкциями производителя.
- Остерегайтесь вредной или токсичной пыли (например, краски на основе свинца, древесной или металлической стружки), образующейся во время работы. Прямой контакт с такой пылью, особенно ее вдыхание, создает риски для операторов и окружающего персонала. Соблюдайте правила безопасности вашей страны и подключите подходящий пылесос для инструмента для защиты вашего здоровья. Кроме того, наденьте маску защиты класса P2.
- Не используйте станок с поврежденным кабелем. Избегайте прикосновения к поврежденным проводам, и если кабель поврежден во время работы, немедленно отключите вилку от сети. Работа с поврежденным кабелем увеличивает риск удара электрическим током.
- Избегайте использования грубых шлифовальных предметов для предотвращения самоочищающихся лезвий.

5.3 Уровень шума и амплитуда вибрации

Измеряется в соответствии со стандартом EN60745 по следующим типовым данным:

Звуковое давление: 74 дБ

Шум: 85 дБ

Погрешность измерения: $K = 3$ Фени

Шум, генерируемый в процессе работы, может нанести вред вашему слуху.

Используйте защиту для ушей!

Определяется в соответствии с общим значением вибрации EN60745 (векторная

сумма по трем направлениям) следующим образом:

Вибрация (триаксиальная): $a_h < 3,84 \text{ м/с}^2$

Допустимое значение измерительной погрешности: $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

6. Питание и запуск

Использование инструмента с несоответствующим рабочим напряжением или частотой представляет опасность. Сетевое напряжение и частота должны соответствовать характеристикам, указанным на табличке инструмента.

7. Настройки инструмента

Предотвращение аварий и электрического удара: всегда отключайте инструмент перед началом любой операции.

7.1 Установка

Перед началом работы закрепите шлифовальный диск на опорной пластине, подключите трубу для сбора пыли к соединителю, а другой конец трубы — к пылесборнику. Затем установите вспомогательную ручку на инструмент. При необходимости снимите защитный кожух для шлифования углов.

7.2 Электронное управление

Этот инструмент обладает следующими характеристиками в качестве полифазного электрического оборудования:

Плавный запуск: Электронное регулирование гарантирует плавный запуск, предотвращая покачивание инструмента при включении.
Регулировка скорости: Скорость может быть плавно отрегулирована в диапазоне от 800 до 1750 об/мин, что обеспечивает простой выбор различных скоростей шлифовки в зависимости от типа материала.

7.3 Замена шлифовального диска

Вставьте шестигранный ключ (S5) в шестигранный патрубок выходного вала. Убедитесь, что шлифовальный диск надежно закреплен, и поверните ключ по часовой стрелке, чтобы снять текущий шлифовальный диск и установить указанный новый шлифовальный диск на инструмент. Затяните шлифовальный диск; выполните проверку на ручном вращении, чтобы убедиться что все работает правильно.

7.4 Вспомогательные материалы

Расположите самоклеющуюся шлифовальную бумагу согласно размещению на шлифовальном диске. Обеспечьте надежное крепление самоклеющейся шлифовальной бумаги на поверхности шлифовального диска. Убедитесь, что отверстия в самоклеющейся шлифовальной бумаге совпадают с отверстиями в шлифовальном диске. Замените самоклеющуюся шлифовальную бумагу на новую при износе.

7.5 Светодиодное (LED) освещение

При включении переключателя светодиод будет подсвечивать, позволяя оператору эффективно работать в условиях темноты и наблюдать в реальном времени результаты шлифовки стен.

8. Работа с инструментом

Не удерживайте инструмент за головку. Используйте обе руки, чтобы удерживать его.

Перед работой убедитесь, что мешок для пыли установлен.

- Подключите инструмент к электросети.

- Перед включением инструмента слегка отведите диск от рабочей поверхности.

- Включите инструмент, отрегулируйте мощность всасывания в зависимости от фактической скорости шлифования. Чем выше скорость, тем меньше должно быть минимальное значение указателя на регулировочном колесе всасывания; наоборот, если скорость ниже, значение должно быть на максимальном конце указателя на регулировочном колесе всасывания.

- Произведите необходимую шлифовальную работу.

- Не нажимайте на машину слишком сильно! Умеренное давление дает лучшие результаты шлифования. Эффект и качество шлифовки зависят от выбора правильного абразивного материала.

- Устройство оснащено самоочищающим механизмом, пожалуйста, своевременно очищайте пылесборник от пыли внутри, чтобы не нарушить его эффективность самоочистки.

- По завершении шлифовальной работы выключите машину.

9 Техническое обслуживание

Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента убедитесь, что вилка питания отсоединена, чтобы отключить электропитание. Проводите только авторизованный ремонт корпуса двигателя, который может быть осуществлен отделом обслуживания клиентов компании.

- Регулярно осматривайте вилку питания, и если обнаружено повреждение, пожалуйста, обратитесь в авторизованный ремонтный центр для замены.

- Для поддержания постоянной циркуляции воздуха всегда держите вентиляционные отверстия на моторном корпусе чистыми и свободными от преград.

- Периодически очищайте контакты, чтобы предотвратить скопление. Избегайте использования твердых предметов для чистки.

- Инструмент оснащен автоматической функцией разрыва щетки. Когда щетка изнашивается, она автоматически останавливает двигатель.

10 Аксессуары

Используйте только оригинальные запчасти и аксессуары, предоставленные компанией для данного инструмента. Эти компоненты специально разработаны для данной системы. Использование компонентов и аксессуаров от других поставщиков может повлиять на долговечность и качество вашей работы. Поэтому, чтобы защитить ваш инструмент от повреждений и обеспечить гарантию, пожалуйста, используйте оригинальные детали и аксессуары.

11. Утилизация

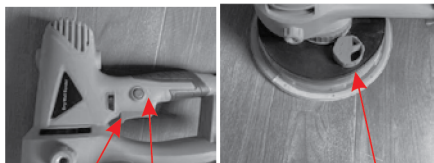
Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор. Пожалуйста, доставьте машину, аксессуары и упаковку в экологически чистый центр переработки для обработки в соответствии с существующими национальными нормативами.

12 Гарантия

Мы предоставляем три месяца технического обслуживания для всех материалов и дефектов производства (на основании счета и накладной). Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой, несоблюдением инструкций по эксплуатации, неправильной работой или повреждением, вызванным пользователем. Жалобы принимаются только при условии, что инструмент не был разобран и находится под контролем поставщика или нашего сервисного отдела. Пожалуйста, сохраните инструкцию по эксплуатации, правила безопасности, список запасных частей и документ о покупке.

Примечание: Поскольку наша компания стремится к постоянной инновации и разработке, мы оставляем за собой право изменять информацию о технических данных.

Преглед на елементите на устройството:

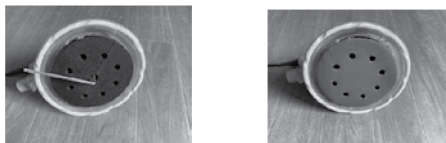


Превключвател за контрол на скоростта, колело за регулиране на засмукването



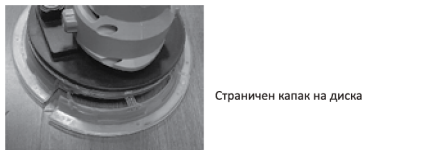
Ключ за LED подсветка

Смяна на карбонови (графитни) четки

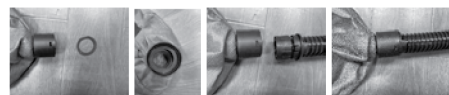


Смяна на задвижването

Шлифовъчна хартия



Страничен капак на диска



Свързване на торба за прах и маркуч

1. Ценности. символи



Предупреждение за обща опасност



Опасност от токов удар.



Използвайте респиратор.



Носете защита за ушите.



Осигурете контрол на вентилацията и филтрацията.



Моля, прочетете внимателно инструкциите за експлоатация и правилата за безопасност.

2. Технически параметри

Напрежение/честота: 110-120V-230-240V / 50-60Hz.

Мощност: 750W.

Обороти: 800-1750 об./мин.

Ефективност на засмукване: 97%.

Диаметър на шлифовъчната подложка: 180 мм.

Диаметър на шкурка: 180 мм.

Диаметър на вакуумния маркуч: 32 мм.

3. Приложение

Устройството е предназначено за шлайфане на повърхности от гипскартон, вътрешни и външни повърхности на тавани и стени, подове, както и за премахване на остатъци, покрития от боя, облицовки, лепила и разхлабена мазилка.

Подходящ за обработка на метали и материали, съдържащи азбест с подходящ подбор на компоненти.

Обработка, шлайфане по стари продукти, по-лек корпус.

Нашата компания не носи отговорност за щети или наранявания, причинени от неправилна употреба на устройството.

4. Инструкции за безопасност

Моля, прочетете внимателно актуализираните инструкции, тъй като неспазването на тези инструкции може да доведе до токов удар, изгаряния или други сериозни наранявания.

5.1 Правила за безопасност

Работна зона

- Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Разхвърляните или тъмни зони предразполагат към инциденти.
- Не използвайте електроинструменти в експлозивна атмосфера, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електроинструментите създават искри, които могат да запалят прах или изпарения.
- Дръжте деца и странични лица далеч от работа с електроинструменти. Разсейването може да ви накара да загубите контрол.

Електрическа безопасност

- Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта. Не модифицирайте вилицата при никакви обстоятелства. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени (заземени) електрически инструменти. Немодифицираните щепсели и свързването с тях контакти намаляват риска от токов удар.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени или заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено или заземено.
- Не излагайте електроинструментите на дъжд или влага. Попадането на вода в електроинструмента увеличава риска от токов удар.
- Не прекъсвайте с кабела. Никога не използвайте кабела, за да носите, дърпате или изключавате електрически инструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на кабел, подходящ за използване на открито, намалява риска от токов удар.

Лична безопасност

- Бъдете бдителни, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато управлявате електричеството. Не работете с електрически инструменти, ако сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозно нараняване.
- Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Защитно оборудване като маска за прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или защита за слуха, използвани при подходящи условия, ще намалят случаите на нараняване.
- Предотвратяване на случайно активиране. Уверете се, че превключвателят е изключен, преди да свържете инструмента към източник на захранване или батерия, или когато го носите. Инструментите, носени с активиран превключвател, могат да бъдат опасни.
- Отстранете всички регулиращи или гаечни ключове, преди да работите с електрически инструмент. Гаечен ключ или гаечни ключове, оставени прикрепени към въртяща се част на електрически инструмент, могат да причинят нараняване.
- Не прекъсвайте. Винаги поддържайте правилна опора и баланс. Това ви позволява да контролирате по-добре електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се правилно. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците далеч от движещи се части. Свободно облекло, бижута или дълга коса може да попаднат в движещи се части.
- Ако са осигурени устройства за свързване на устройства за изсмукване и събиране на прах, уверете се, че са свързани и използвани правилно. Използването на прахосмукач може да намали опасностите, свързани с праха.

Използване и грижа за електрически инструменти

- Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.

- b) Не работете с електроинструмента, освен ако превключателят не го включва или изключва. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключателят, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
 - c) Изключете щепсела и/или батерията от електроинструмента, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на принадлежности или съхраняване на електроинструмента. Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.
 - d) Дръжте електрическите инструменти далеч от деца, когато не се използват, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или тези инструкции, да работят с електроинструмента. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
 - d) Поддържайте електроинструментите. Проверете за неправилно подравнени или заклещени движещи се части, счупени части или всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. Ако е повреден, поправете електроинструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лоша поддръжка на електрически инструменти.
 - d) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да заседнат и се контролират по-лесно.
 - g) Използвайте електроинструменти, аксесоари, приставки и др. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и извършваната работа.
- Използването на електрически инструменти за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.

5.2 Инструкции за безопасност при използване на този електроинструмент

- Уредът е предназначен за смилане. Моля, прочетете внимателно информацията за безопасност, инструкциите, илюстрациите и описанията на всички доставени продукти. Непазването на инструкциите може да доведе до токов удар, пожар или сериозно нараняване.
- Не използвайте уреда за работа, за която не е предназначен, като грубо обработване или с четки, шлифовъчни или абразивни дискове, които не са предназначени за този уред. Това може да доведе до опасност и нараняване.
- Използвайте само аксесоари, специално проектирани и предназначени за инсталиране на това устройство. Използването на части, които не са препоръчани от производителя за този продукт, може да доведе до опасна работа.
- Скоростта на всеки използван аксесоар трябва да бъде поне толкова висока, колкото максималната скорост, посочена на устройството. Използването на устройството със скорост, надвишаваща допустимата, може да доведе до неговото разрушаване.
- Шлифовъчната подложка, фланците, вътрешният диаметър на основната плоча и всички други принадлежности трябва да са напълно съвместими с вала на устройството. Използването на принадлежности с грешен диаметър може да причини прекомерни вибрации и да доведе до загуба на контрол.
- Не използвайте повредени принадлежности. Винаги проверявайте за пукнатини, като например върху шлифовъчната подложка, а също така проверявайте опорната плоча за пукнатини и износване. Проверявайте устройството и аксесоарите след всяко изпускане и се уверете, че всички аксесоари са непопътнати преди употреба. След като сглобите аксесоарите, уверете се, че всички са извън обхвата на въртене на инструмента и пуснете инструмента на максимална скорост за една минута. По време на този тест повредените принадлежности обикновено се унищожават напълно.

- Използвайте лични предпазни средства. В зависимост от работата, използвайте щит за лице или очила. Винаги, когато е възможно, носете защитно оборудване, предназначено да предотврати удар или вдихване, включително дихателни маски, защитни ръкавици, защита на ушите и работни престилки.
- Очилата трябва да предпазват от отломки, генерирани по време на различни операции.
- Дихателните маски или защитното оборудване трябва ефективно да филтрират частиците. Хроничното излагане на силен шум може да причини загуба на слуха; Винаги носете защита за ушите.
- Спазвайте безопасно разстояние в работната зона около машината и за хора в близост. Всички лица в работната зона трябва да носят лични предпазни средства. Частни или аксесоари могат да излетят или да се повредят, потенциално причинявайки нараняване извън работната зона.
- Ако работата включва риск от сблъсък със скрити електрически кабели или собствения кабел на машината, винаги дръжте машината за нейните изолирани дръжки. Контактът с кабели под напрежение може да предаде ток през метални части на машината, причинявайки опасност.
- Дръжте електрическия кабел далеч от въртящи се части. Загубата на контрол може да повреди кабела и да изложи ръцете ви на опасни въртящи се части.
- Не оставяйте инструмента, докато не спрете напълно. Въртящ се инструмент може неочаквано да захване дреихте ви и да причини сериозни наранявания.
- Не носете инструмента, докато работи. Контактът на въртящ се инструмент с каквото и да е повърхност може да доведе до загуба на контрол върху машината.
- Периодично почиствайте изпускателния отвор на вашия инструмент. Прахът от вентилатора и металният прах могат да се натрупат, потенциално причинявайки токов удар.

- Не използвайте инструмента в близост до запалими материали. Искрите могат да запалят тези материали.
- Не използвайте детайли, които изискват течно охлаждане. Водата и други течни хладилни агенти могат да причинят потенциално фатален токов удар.

Причини и начини за предотвратяване на рикошета

Откат възниква, когато шлифовъчната подложка, опорните плочи, четките или други аксесоари се блокират или задържаат, причинявайки бурна реакция. Когато даден аксесоар се блокира или задържа, въртенето му внезапно спира. В отговор инструментът и аксесоарът могат да се ускорят неконтролируемо в обратна посока, причинявайки откат. Например, ако шлифовъчната подложка се заклещи или блокира от детайла, дискът може да се впише здраво в повърхността на детайла, което може да доведе до откат. В зависимост от посоката на въртене в точката на блокиране, шлифовъчната подложка може да бъде изхвърлена към или далеч от потребителя, което увеличава риска от счупване. Неправилното използване на инструмента и/или неправилната техника на работа може да доведе до откат.

За да предотвратите отката:

- Винаги дръжте инструмента здраво с две ръце в позиция, която ви позволява да контролирате всеки откат. Ако инструментът има допълнителна дръжка, винаги я използвайте, за да контролирате по-лесно силата на реакция по време на стартиране или в случай на откат. С правилните предпазни мерки потребителят може да контролира времето за реакция.
- Дръжте ръцете си далеч от въртяща се елемент. Избягвайте да насочвате инструмента към ръката си.
- Не заставяйте на пътя на инструмента, ако възникне откат, тъй като това може да доведе до ускоряване на инструмента и шлифовъчната подложка в посока, обратна на точката на блокиране.
- Бъдете особено внимателни, когато работите по ъгли, остри ръбове и т.н., за да избегнете отката и да предотвратите блокиране на инструмента. Ългите или острите ръбове могат да закачат задния ръб на въртящ се срез, което да го накара да се превърже, да загуби контрол или да отскочи назад.

Специфични инструкции за безопасност при смилане:

Когато шлифайте, избягвайте да използвате прекалено много шкурка/шкурка. Винаги следвайте препоръките на производителя, когато избирате шлифовъчни дискове. Използването на големи или неепоръчани размери на дискове може да доведе до прекомерно износване, блокиране, опасни сръзания и възможен откат или разкъсване на шкурка.

Допълнително описание на предупрежденията:

- Когато работите, дръжте машината здраво с две ръце и осигурете стабилна позиция. Винаги дръжте машината здраво в ръцете си за безопасна работа.
- За да предотвратите спонтанно запалване или възможен експлозиви поради запалим прах, генериран по време на процеса на шлифане, уверете се, че материалите се обработват в съответствие с инструкциите на производителя.
- Пазете се от вреден или токсичен прах (като боя на оловна основа, дървени или метални стърготини), генериран по време на работа.
- Директният контакт с такъв прах, особено при вдихване, представлява риск за операторите и персонала наоколо. Моля, спазвайте разпоредбите за безопасност на вашата страна и свържете подходяща прахосмукателна киб инструмент, за да защитите здравето си. Освен това носете защитна маска P2.
- Не използвайте машината с повреден кабел. Избягвайте да докосвате повредени проводници и ако кабелът се повреди по време на работа, незабавно изключете щепсела. Работата с повреден кабел увеличава риска от токов удар.
- Избягвайте използването на груби шлифовъчни предмети, за да предотвратите самопочистването на остриетата.

5.3 Ниво на шум и амплитуда на вибрациите

Измерено в съответствие със стандарт EN60745 със следните типични данни:

Звуково налягане: 74 dB

Шум: 85 dB

Грешка при измерване: K = 3 Fenby

Шумът, генериран по време на работа, може да увреди слуха ви.

Използвайте защита за ушите!

Определяне съгласно EN60745 стойност на общата вибрация (векторна сума в три посоки), както следва:

Вибрация (триаксиална): $a_h < 3,84 \text{ m/s}^2$

Допустима стойност на грешка при измерване: $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

6. Захранване и стартиране

Използването на инструмент с неподходящо работно напрежение или честота е опасно. Мрежовото напрежение и честота трябва да отговарят на спецификациите, посочени на табелката с данни на инструмента.

7. Настройки на инструмента

Предотвратяване на инциденти и токов удар: винаги изключвайте инструмента от контакта, преди да започнете каквато и да е операция.

7.1 Инсталиране

Преди да започнете работа, прикрепете шлифовъчния диск към опорната плоча, свържете тръбата за събиране на прах към съединителя, а другия край на тръбата към колектора за прах. След това монтирайте допълнителната дръжка на инструмента. Ако е необходимо, отстранете предпазния капак за шлайфане на ъгли.

7.2 Електронно управление

Този инструмент има следните характеристики като пълнофазно електрическо оборудване:

Плавен старт: Електронното управление осигурява плавен старт, предотвратявайки разклащането на инструмента, когато е включен.
Регулиране на скоростта: Скоростта може да се регулира непрекъснато от 800 до 1750 грт, което позволява лесен избор на различни скорости на шлайфане в зависимост от вида на материала.

7.3 Смяна на шлифовъчния диск

Поставете шестостенния ключ (S5) в шестостенното гнездо на изходящия вал. Уверете се, че шлифовъчният диск е здраво закрепен и завъртете гаечния ключ по посока на часовниковата стрелка, за да премахнете текущия шлифовъчен диск и монтирайте определения нов шлифовъчен диск върху инструмента. Затегнете шлифовъчния диск; Извършете ръчен тест за въртене, за да сте сигурни, че всичко работи правилно.

7.4 Помощни материали

Поставете самозалепващата се шкурка според разположението върху шлифовъчния диск. Уверете се, че самозалепващата се шкурка е здраво закрепена към повърхността на шлифовъчния диск. Уверете се, че дупките в самозалепващата се шкурка са подравнени с дупките в шкурка. Сменете самозалепващата се шкурка с нова, когато се износи.

7.5 Светодиодно (LED) осветление

Когато превключателят е включен, светодиодът ще светне, позволявайки на оператора да работи ефективно при тъмни условия и да вижда резултатите от шлифоването на стените в реално време.

8. Работа с инструмента

Не дръжте инструмента за главата. Използвайте двете си ръце, за да го държите.

Уверете се, че торбата за прах е поставена преди употреба.

- Свържете инструмента към електрическата мрежа.

- Преди да включите инструмента, отдалечете диска леко от работната повърхност.

- Включете инструмента, регулирайте силата на засмукване според действителната скорост на смятане. Колкото по-висока е скоростта, толкова по-ниска трябва да бъде минималната стойност на индикатора на колелото за регулиране на засмукването; обратно, ако скоростта е по-ниска, стойността трябва да е в максималния край на показалеца на колелото за регулиране на засмукването.

- Извършете необходимите работи по шлайфане.

- Не натискайте машината твърде силно! Умереното налягане дава най-добри резултати от шлайфане. Ефектът и качеството на шлайфане зависят от избора на правилния абразивен материал.

- Устройството е снабдено със самопочистващ механизъм, моля, изпразнете контейнера за прах вътре своевременно, за да не попречите на неговата ефективност на самопочистване.

- Когато завършите шлайфането, изключете машината.

9 Поддръжка

Преди да извършите каквато и да е поддръжка на инструмента, не забравяйте да изключите щепсела от контакта, за да прекъснете захранването. Извършвайте само оторизирани ремонти на корпуса на двигателя, които могат да бъдат извършени от отдела за обслужване на клиенти на компанията.

- Редовно проверявайте щепсела и ако е повреден, моля, свържете се с оторизиран сервизен център за подмяна.

- За да поддържате постоянна циркулация на въздуха, винаги поддържайте вентилационните отвори на корпуса на двигателя чисти и свободни от препятствия.

- Периодично почиствайте контактите, за да предотвратите изплъзване.

Избягвайте използването на твърди предмети за почистване.

- Инструментът е снабден с функция за автоматично счупване на четката.

Когато четката се износи, тя автоматично спира двигателя.

10 Аксесоари

Използвайте само оригинални части и аксесоари, предоставени от фирмата за този инструмент. Тези компоненти са специално проектирани за тази система. Използването на компоненти и аксесоари от други доставчици може да повлияе на издръжливостта и качеството на вашата работа.

Ето защо, за да защитите инструмента си от повреда и да осигурите гаранция, моля, използвайте оригинални части и аксесоари.

11. Изхвърляне

Не изхвърляйте електроинструментите в битовите отпадъци. Моля, занесете машината, аксесоарите и опаковката в екологично чист център за рециклиране за обработка в съответствие с действащите национални разпоредби.

12 Гаранция

Ние осигуряваме три месеца техническа поддръжка за всички материали и производствени дефекти (въз основа на фактура и бележка за доставка).

Гаранцията не покрива повреди, причинени от нормално износване, претоварване, неспазване на инструкциите за експлоатация, неправилна работа или повреда, причинена от потребителя.

Рекламации се приемат само ако инструментът не е бил разглобяван и е под контрола на доставчика или нашия сервизен отдел.

Моля, запазете инструкциите за експлоатация, инструкциите за безопасност, списък с резервни части и доказателството за покупка.

Забележка: Тъй като нашата компания се е ангажирала с непрекъснати иновации и развитие, ние си запазваме правото да променяме информацията за техническите данни.

CE DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, SC BEM RETAIL GROUP SRL cu sediul in Avram Iancu nr.38 or. Otopeni, jud. Ilfov, Romania asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, conform prevederilor art.5 din Hotărarea Guvernului nr. 497/2003 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, ca: Produsul "Masina de slefuit pereti", Model: RG-S180B marca ROTOR a care se referă prezenta declarație, respectă și este conform cu prevederile: HG 409/2016 - Art. 7. alin. 4, HG 497/2003 - Art. 5 alin. 1 lit. b, HG 431/2019 - Art. 28, si cu Directiva Mașini 2006/42/CE Respectiv a standardelor: EN 60745-1: 2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011 +A2:2013+ A11:2014+ A12:2014+ A13:2015 și pot fi comercializate, având marcajul de conformitate CE aplicat de producător.

NR. CERTIFICAT: 201100025HZH-V1

Data Înregistrării: 08.03.2021

Administrator
Romanov Miroslav



CE DECLARATION OF CONFORMITY

We BEM RETAIL GROUP SRL as the responsible manufacturer declare that the following ROTOR machine(s): Wall sander, Model: RG-S180B are of series production and conforms to the following European Directives: Machinery Directive 2006/42/EC and are manufactured in accordance with the following standards or standardized documents: EN 60745-1: 2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011 +A2:2013+ A11:2014+ A12:2014+ A13:2015

CERTIFICATE NO.: 201100025HZH-V1

Registration Date: 08.03.2021

The technical documentation kept by the manufacturer: BEM RETAIL GROUP SRL.,
Avram Iancu nr.38 or. Otopeni, jud. Ilfov, Romania

Director



CE ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Елефант Тулс ООД заявява, че долуизброените продукти с марка ROTOR: Шлайфана на стена, Модел: RG-S180B са произведени в съответствие със следните директиви на ЕС: Директива за машините 2006/42/ЕО, а съответстват на изброените стандарти: EN 60745-1: 2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011 +A2:2013+ A11:2014+ A12:2014+ A13:2015

CERTIFICATE NO.: 201100025HZH-V1

Дата на регистрация: 08.03.2021

Техническата документация се пази при производителя: ЕЛЕФАНТ ТУЛС ООД
България, 1799 София, Младост 2, бл. 261А, вх. 2, ет. 4, ап.12

Директор

BEM RETAIL GROUP SRL
WARRANTY CERTIFICATE

The product you own is not intended for industrial purposes and comes with a warranty of 24 months from the date of purchase for individuals, and 12 months for legal entities. This warranty is subject to the conditions outlined in this certificate and requires the presentation of both the voice and the warranty certificate for validation.

If the product does not meet the specified standards, the consumer has the right to request the seller to either repair or replace the product, without any additional charges, unless such a request is deemed infeasible or unreasonably burdensome.

This request must be made within a maximum of 15 calendar days from the moment the product is taken in for service.

The consumer's rights are provided in Chapter III, Article 9 and the following, l 449/2003.

PRODUCT TYPE:.....
MODEL:
INVOICE NO.....
SOLD BY THE STORE.....
BUYER'S NAME.....
ADDRESS/TELEPHONE NUMBER.....
DATE.....

CONDITIONS UNDER WHICH THE PRODUCT WARRANTY IS VOID:

- Failure to present the defective product at the time of the complaint, along with this certificate and the invoice.
- Defects resulting from non-compliance with the product specifications, assembly instructions, the guidelines, handling, and transportation, as well as wear and damage due to product overload, misuse, disassembly and reassembly by unauthorized individuals, or a change in the intended use of the product.
- When the customer requests services that include regular product maintenance, such as adjustments, cleaning, consumable replacements, etc.

I acknowledge, through my signature, that operational tests of the device have been performed, that I have been trained on its proper use, and received the device in perfect working condition, along with all accessories and accompanied by the user guide.

BUYER'S SIGNATURE

SELLER'S SIGNATURE AND STAMP

Produs.....Model.....
Seria de fabricație.....
Factura nr./Data.....

Semnătura și ștampila vânzătorului

Semnătura cumpărătorului

Vândut prin societatea.....din localitatea.....
str.....nr.....

Termenul de garanție comercial este de 24 luni de la vânzarea din magazin.

Tel.cumpărător.....

Data procurării produsului.....

CONDIȚII DE GARANȚIE:

1. Certificatul de garanție este valabil numai dacă este completat corect, fără modificări și ștergeri, semnat și stampilat cu ștampila magazinului, însoțit de documentele de achiziție originale (factură, chitanță, bon fiscal).
2. Durata unei reparații poate fi stabilită de comun acord între client și vânzător.
3. Conform art. 20 alin (3)og.21/92 și art.20 și art.21 și lg.449/2003, schimbarea produsului în termenul de garanție va fi posibilă numai în următoarele situații:
 - Produsul prezintă defecte de fabricație;
 - Produsul are o defecțiune ireparabilă;
 - Nerespectarea termenului de reparare convenit între client și vânzător;
 - Produsul nu corespunde specificațiilor
4. Returnarea produsului defect se va efectua numai cu ambalajul original și toate accesoriile livrate, însoțită de bonul fiscal (factura).
5. Garanția nu se aplică accesoriilor consumabile. În funcție de tipul podusului, aceste accesorii consumabile pot include baterii, discuri, lame, lanțuri, capace rotative etc., care prezintă deteriorări mecanice, lovituri, deformări, sau care nu au fost schimbate la timp sau au fost distruse.

GARANȚIA ACOPERĂ REPARAREA GRATUITĂ A DEFECTELOR CAUZATE DE PRODUCĂTOR, ÎN CADRUL TERMENULUI DE GARANȚIE.

1. Centrul de deservire are obligația de a efectua diagnosticarea, experta și reparația gratuit în perioada de garanție, în termen de 15 zile de la înregistrarea reclamației consumatorului. În cazul în care produsul nu poate fi reparat, acesta va fi înlocuit imediat după constatarea imposibilității utilizării, cu un produs similar, furnizând un nou termen de garanție, care începe de la data înlocuirii produsului. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.
2. Dacă produsul nu a fost utilizat conform "Ghidului de Utilizare," clientul va suporta o taxă de diagnosticare în valoare de 20 Ron.
3. Vânzătorul are obligația față de consumator, în cadrul termenului de garanție, să asigure și să suporte toate cheltuielile legate de repararea sau înlocuirea produsului reclamat, inclusiv costurile de diagnosticare, expertare, ambalare și transport.
4. Producătorul și vânzătorul sunt exonerati (absolviți) de obligațiile lor privind garanția în cazul în care defectarea a survenit ca urmare a nerespectării de către consumator a instrucțiunilor de utilizare, întreținere, manipulare, transport și depozitare cuprinse în documentația care însoțește produsul.

PIERDEREA GARANȚIEI

1. Produsul își pierde garanția în următoarele cazuri:
 - Neglijența în utilizare;
 - Nerespectarea condițiilor de întreținere și utilizare specificate în manualul de utilizare;
 - Transport și manipulare necorespunzătoare, șocuri mecanice, loviri, căderi;
 - Folosirea produsului cu accesorii deteriorate sau cu adaptări sau modificări la instalația electrică sau la părțile mecanice ale acestuia;
 - Instalare necorespunzătoare;
 - Nerespectarea normelor de siguranță electrică la utilizarea produsului;
 - Deteriorări sau defecte cauzate de calamități naturale, inundații, incendii, trăsnet, cutremure, șocuri electrice;
 - Defecte cauzate de corpuri străine sau organisme (insecte, gândaci, etc.) care au pătruns în interiorul produsului.
2. Nu fac obiectul garanției defectele cauzate de utilizarea produsului în scopuri profesionale.
3. Dezlipirea sau ruperea intenționată a sigiliului de siguranță.

NU FAC OBIECTUL GARANȚIEI URMĂTOARELE COMPONENTE ȘI ACCESORII, A CĂROR UZURĂ ESTE CONSIDERATĂ NORMALĂ ÎN URMA UTILIZĂRII:

1. Pinion de antrenare lanț (sprocket), șina de ghidaj, sită moară/tocătoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burduf cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
2. Filtru combustibil, buson benzină, sită rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui pon, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau pârghii, garnituri sau elemente de etanșare ale carburatorului sau părți componente, ale căror uzuri se datorează utilizării unui combustibil necorespunzător normelor indicate.
3. Componente cum ar fi flambielaj, cilindru, piston, segmente, supape, suferă uzură atunci când acestea se datorează lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzător, sau în cazul unor detonații produse în urma folosirii unui carburant necorespunzător normelor în vigoare, sau când defecțiunea survine din cauza nerespectării regimului de turație, sau în cazul motoarelor în 2 timpi, în cazul unui amete necorespunzător de benzină cu ulei.
4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase din plastic, m, e, stuturi, roți sau role din plastic;
5. Aprinderile și releele (în cazul condensării sau scurtcircuitului), bujie, cablu de bujie, întrerupătoare, cabluri electrice;
6. Amortizoare din cauciuc sau arcuri, cabluri (de ambreiaj, accelerație, masă cosită, tracțiune, etc);
7. Saboți și plăcuțe de frână, ambreiaje, ferodoare, arcuri de ambreiaj;
8. Componentele electrice sau electronice, atunci când defectele survin ca urmare a lipsei împământării, utilizării sau expunerii în condiții de mediu nepotrivite (umiditate excesivă, temperaturi nepotrivite, alimentare cu tensiune necorespunzătoare) sau tensiuni fluctuante (în cazul generatoarelor de curent, atunci când puterea consumului este mai mare decât cea furnizată);
9. Presetupa, turbină, carcasă de turbină (atunci când defectul survine ca urmare a impurităților din pompa sau a presiunii create în pompă de alte utilaje, mașini, etc);
10. Elementele componente ale sistemului de tăiere, cum ar fi filanțul motoferăstrău, discul motocoasă, cuțitul de tăiat pentru mașina de cosit, cuțitul pentru mașina de gazon, cuțitul pentru moară/tocătoare, etc.;
11. Tambur de pornire, snur de pornire, arc de pornire, mâner de pornire;
12. Mașă de cosit, cuțit de mașină de cosit, pînteni, contra-cuțite, dinți, suporturi de reglaj, suporturi de nucle, nucle, bie (întreg lanțul cinematic al sistemului de tăiere la motocositori), atunci când nu sunt utilizate, relegate sau curățate corespunzător.



ATENȚIE! ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC ȘI NU ESTE DESTINAT OPERAȚIUNILOR INDUSTRIALE.



ATENȚIE! RESPECTAȚI CU STRICTE ÎNSTRUCȚIUNILE DIN GHIDUL DE UTILIZARE AL PRODUSULUI!



PUNCTE SERVICE
BEM RETAIL GROUP SRL

JUDET	CONTACT
Bucuresti	str. Avram Iancu nr.38 or: Otopeni, jud. Ilfov Tel.: +40 741 236 663

BEM INNA SRL
INSTRUMENT ELECTRIC
CERTIFICAT DE GARANȚIE

Garantie: 12 luni.

La momentul achiziției, vă rugăm să solicitați verificarea completă a funcționalității instrumentului electric în prezența Dumneavoastră, asigurați-vă că instrumentul e însoțit de un ghidul de utilizare și că certificatul de garanție este completat în mod corespunzător.

(При покупке требуйте проверки комплектности и исправности электроинструмента в Вашем присутствии, наличия инструкции по эксплуатации и правильности заполнения гарантийного талона).

Toate reclamațiile și întrebările legate de schimbarea sau returnarea instrumentului timp de 14 zile de la data achiziției vor fi soluționate numai după diagnostic efectuat în SERVICIUL TEHNIC AUTORIZAT AL COMPANIEI.

Vse претензии и вопросы, связанные с заменой или возвратом инструмента в течении 14 дней начиная со дня продажи решаются только после диагностики, проведенной в нашем авторизованном СЕРВИС ЦЕНТРЕ.

Modelul instrumentului.....
(Тип инструмента)
Denumirea instrumentului.....
(Наименование инструмента)
Numărul de serie/numărul de serie emis de uzină.....
(Заводской / серийный номер)
Data vânzării.....
(Дата продажи)
Societatea de comerț.....
(Торговая организация)

Vânzătorul care a deschis ambalajul a verificat integritatea și funcționalitatea și a efectuat vânzarea.....
(Продавец открывший упаковку, комплектность и исправность проверил и продал)

(Numele, semnătura).....
(фамилия и подпись)

BAZELE DESFĂȘURĂRII REPARAȚIEI DE GARANȚIE.

1. Garanția privind echipamentul moto intră în vigoare de la data vânzării, iar posesorul echipamentului are dreptul la reparări gratuite și rezolvarea problemelor cauzate de defectele de fabricație. Deteriorările apărute ca urmare a defectelor materiale sau de producție sunt reparate gratuit în termen de cel mult 14 zile calendaristice de la momentul prezentării la service, în conformitate cu Legea privind Protecția Drepturilor Consumatorilor din Republica Moldova, articolul 13.
2. Reparațiile de garanție se efectuează numai în ateliere autorizate/centre de deservire și doar în cazul în care proprietarul echipamentului prezintă un certificat de garanție de model standard. Un certificat de garanție completat incorect sau incomplet nu conferă dreptul la o reparare de garanție gratuită.
GARANȚIA NU ACOPERĂ PIESELE DE UZURĂ ȘI PIESE DE SCHIMB CUM AR FI: BUJII, PINION DE ANTRENARE, AMORTIZOARE ȘI ELEMENTE DE COMPACTARE DIN CAUCIUC, ANGINAJUL POMPEI DE ULEI, DEMAROR, BENZI DE FRÂNĂ, ARC DE AMBREIAJ, BOBINĂ DE CURENT ELECTRIC, PRECUM ȘI COMPONENTELE DEMONTABILE, ACCESORII DE TĂRIERE: LANȚURI, LAME DE GHIDARE, CUȚITELE TRIMMERELOR ȘI MASINILOR DE TUNS GAZON, FIRE ȘI BOBINE CU FIRE, REDUCTOARE, PRECUM ȘI ELEMENTELE DE FIXARE ȘI REGULARE A ACESTORA.
3. Compania nu este responsabilă pentru niciun cost asociat cu instalarea și demontarea echipamentelor în perioada de garanție, precum și pentru eventualele daune cauzate altor echipamente ca urmare a nefuncționării produsului în timpul perioadei de garanție.
4. Serviciile de diagnosticare a echipamentelor, care au confirmat că reclamațiile sunt nejustificate și au fost validate de Serviciul Clienți ca fiind corecte, sunt servicii plătite și trebuie achitate de către client.
 - Reparația și înlocuirea pieselor nu prelungesc perioada de garanție.
 - Piese și componente înlocuite devin proprietatea companiei furnizorului.

VOM PUTEA ADMITE RECLAMAȚIA DE GARANȚIE DOAR ÎN CAZUL ÎN CARE:

1. Dispuneți de bonul de cumpărătură.
 2. Alte persoane nu au efectuat reparații sau au avut loc înlocuiri ale pieselor și accesoriilor, iar instrumentul nu a fost supus unei utilizări necorespunzătoare (cum ar fi transportul inadecvat al instrumentului sau conectarea unor dispozitive care nu au fost aprobate).
 3. Nu există daune cauzate de factori externi sau de alte obiecte, precum nisip sau pietre. De asemenea, nu există daune cauzate de nerespectarea cerințelor de securitate tehnică și a instrucțiunilor de utilizare.
- Lista succintă a defectelor care exclud posibilitatea efectuării reparației în cadrul garanției:
- Pentru produsele fără certificat de garanție completat corect, conform modelului.
 - Pentru produsele la care certificatul de garanție a suferit corecții.
 - Pentru produsele folosite în mod necorespunzător și nu în conformitate cu instrucțiunile de exploatare.
 - Pentru produsele cu daune cauzate de instalarea electrică și hidraulică necorespunzătoare.
 - Pentru produsele utilizate fără lichide (sau alte fluide pompatate).
 - Pentru produsele ale căror piese și accesorii au fost supuse uzurii mecanice cauzate de particule abrazive din fluid.
 - Pentru produsele cu leziuni mecanice cauzate în timpul transportării sau din cauza forțelor mecanice externe după transferul bunurilor către consumatorul final.
 - Pentru produsele cu urme de demontare, reparație sau reglare efectuate de persoane neautorizate (în special pentru carburatoare).
- Instrumentul mi-a fost predat în stare de funcționare adecvată, fără defecte mecanice, cu toate componentele necesare. Capacitatea de funcționare a fost verificată în prezența mea.

Am primit Ghidul de Utilizare.

Am luat cunoștință cu obligațiile de garanție și sunt de acord cu acestea.

SEMNAȚURA CUMPĂRĂTORULUI.....



ATENȚIE! ACEST PRODUS A FOST FABRICAT DOAR PENTRU UZ CASNIC, NU PENTRU UTILIZARE INDUSTRIALĂ.



ATENȚIE! RESPECTAȚI ÎN MOD RIGUROS INSTRUCȚIUNILE DIN GHIDUL DE UTILIZARE AL PRODUSULUI!

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

1.Гарантия на оборудование вступает в силу, с даты его продажи конечному потребителю,и действует в течении 12 месяцев.

В гарантийный период владелец оборудования имеет право на бесплатный ремонт и устранение неисправностей, являющихся заводским дефектом.

2.Гарантийный ремонт производится только в авторизированных мастерских только при наличии у владельца оборудования полностью заполненного гарантийного талона установленного образца. Неправильно или не полностью заполненный гарантийный талон не дает права на бесплатный гарантийный ремонт.

3.Компания не несет ответственность за возможные расходы, связанные с монтажом демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, причиненный другому оборудованию в результате выхода изделия из строя в гарантийный период.

4.Диагностика оборудования, выявившая необоснованность претензий клиента и подтвердившая работоспособность диагностируемого оборудования, является платной услугой и подлежит оплате клиентом.

•РЕМОНТ И ЗАМЕНА ЧАСТЕЙ НЕ ПРОДЛЕВАЕТ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК.

•ЗАМЕНЕННЫЕ ДЕТАЛИ (АГРЕГАТЫ) ПЕРЕХОДЯТ В СОБСТВЕННОСТЬ ФИРМЫ.

ПОДПИСИ ПОКУПАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ! СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКТА!



ВНИМАНИЕ!
ДАННЫЙ ПРОДУКТ ИЗГОТОВЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ.

Продукт.....Модел.....
 Производствена серия.....
 Фактура номер/дата.....

Подпис и печат на продавача

Подпис на купувача

Продадено от фирма.....,населено място.....
ул.номер.....
 Тел.на купувач.....
 Дата на закупуване на продукта.....
 Сроктът на търговска гаранция е 24 месеца от продажбата в магазина.

По време на гаранционния период, собственикът има право на безплатен ремонт на продукта при възникнали неизправности в резултат на производствени дефекти.

Гаранцията не важи за следните случаи:

- неспазване от страна на потребителя на инструкциите за експлоатация и неправилна употреба на уреда;
- наличието на механични повреди, пукнатини, стружки и повреди, причинени от излагане на агресивна среда и високи температури, както и при попадане на чужди тела във вентилационни- те отвори на инструмента;
- неизправности в резултат на нормално износване на продукта;
- неизправности, възникващи в резултат на претоварване, което води до повреда на двигателя или други компоненти и части;
- върху износващи се части (гумени уплътнения, защитни капаци и др.), сменяеми аксесоари (ножове, бобини, колани);
- при опит за самостоятелен ремонт и смазване на инструмента по време на гаранционния период, познаващо се например поодрасквания или вдлъбнатини по основите или частите на крепежните елементи;
- при използване на нискокачествено масло и бензин;
- при липса на документ, потвърждаващ покупката на даденото изделие (касова бележка, фактура и т.н.).

Гаранционният срок се удължава за периода на престой на уреда в гаранционен сервиз за ремонт.

Стоката е получена в добро състояние, без видими повреди, в пълна окомплектовка, проверена

В мое присъствие, нямам претенции по отношение качеството на стоките. Прочетох и съм съгласен с условията за гаранционно обслужване.

С подписа си под тези гаранционни условия във Вашата Гаранционна карта сте потвърдили, че: сте запознат с правилата за експлоатация и условията на гаранцията. При покупката, изделието е било проверено и се намира в пълна техническа изправност, има безупречен външен вид и отговаря на описаната комплектация



ВНИМАНИЕ!
ТОЗИ ПРОДУКТ Е ПРОИЗВЕДЕН САМО ЗА БИТОВО
ИЗПОЛЗВАНЕ, НЕ ЗА ИНДУСТРИАЛНИ ОПЕРАЦИИ



ВНИМАНИЕ!
СЛЕДВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ В РЪКОВОДСТВОТО
ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ПРОДУКТА!



СЕРВИЗ
 Елефант Тулс ООД

АДРЕС	CONTACT
гр. Божурище	София, бул. „Европа“ 251, 1331,Склад №3 елефони: 0899861391,0890302875