



PRO

Built to last.



BCP3500

037842

EN	FR
IT	EL
BG	SL
RO	HR

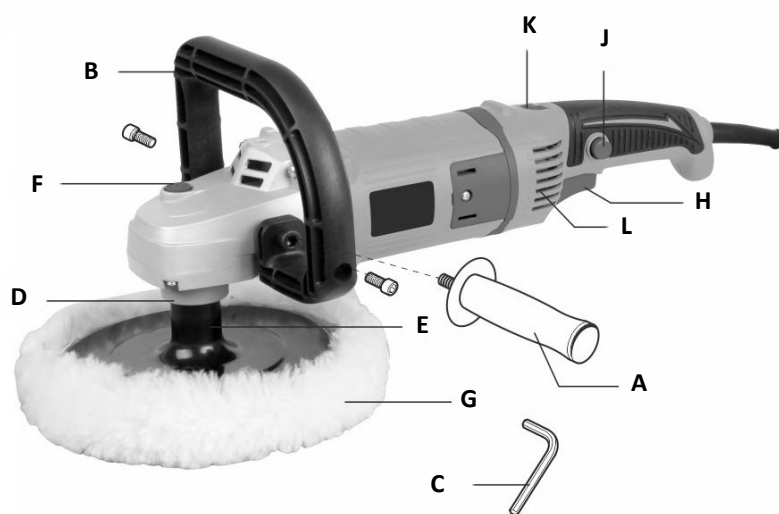
v2.2



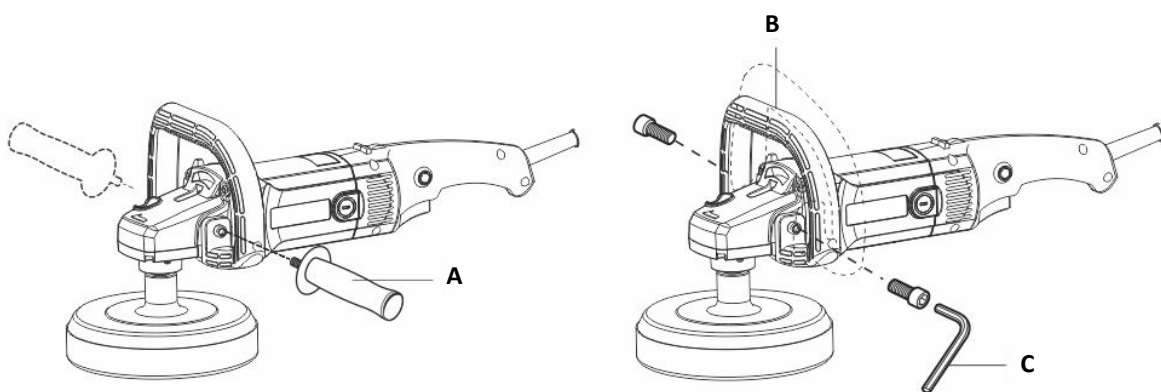
WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM



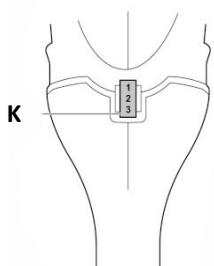
1



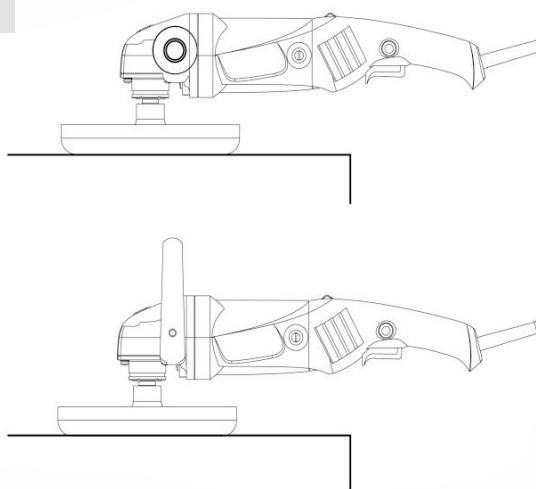
2



3



4



General Power Tool Safety

WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive 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 away 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 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 earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD 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 mask, non-skid safety shoes, hard hat, 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 power source and /or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- 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 jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery 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.

Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do 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.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Safety Instructions for Orbital Polisher

This power tool is intended to function as a polisher. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Operations such as grinding, sanding, wire brushing, or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool.

Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

- Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the accessory must fit the locating diameter of the flange. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

- Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.
- Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

Kickback and Related Warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.
- For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions. Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.
- Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.
- Never place your hand near the rotating accessory. Accessory may kickback over your hand.
- Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.
- Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback. Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

Safety Warnings Specific for Polishing Operations

- Do not allow any loose portion of the polishing bonnet or its attachment strings to spin freely. Tuck away or trim any loose attachment strings. Loose and spinning attachment strings can entangle your fingers or snag on the workpiece.
- The mains voltage and the voltage specifications on the rating plate must correspond.
- Do not press the spindle lock until the tool stops.
- Only use this tool for dry polishing.
- Only use the flanges which are supplied with this tool.
- This tool should not be used by people under the age of 16 years.
- Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory.
- Do not work materials containing asbestos (asbestos is considered carcinogenic).
- Never use accessories with a "blind" threaded hole smaller than M14 x 21 mm.
- Do not use damaged, deformed or vibrating accessories.

Outdoor use

- When used outdoors, connect the tool via a fault current (FI) circuit breaker with a triggering current of 30mA maximum, and only use an extension cord which is intended for outdoor use and equipped with a splash-proof coupling-socket.

Before use

- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool (tools with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply).
 - Always mount auxiliary handle A1 or B1; never use the tool without it.
 - Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders); wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
 - Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
 - Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with.
 - Secure the workpiece (a workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more securely than by hand).
 - Do not clamp the tool in a vise.
- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps (U.K. 13 Amps).

After use

- Before you put down the tool, switch off the motor and ensure that all moving parts have come to a complete standstill.
- After switching off the tool, never stop the rotation of the accessory by a lateral force applied against it.

Technical data

Rated voltage	230V
Frequency	50HZ
Input power	1500W
No load speed	600-3200rpm
Diameter	180mm

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

Description of main parts (page 2)

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| A: Auxilliary handle | B: Type D handle |
| C: Hex key | D: Spindle |
| E: Backing pad (Velcro) | F: Spindle lock-off |
| G: Wool bonnet | H: On/Off switch |
| J: Knob for locking on/off switch | K: Wheel for maximum speed control |
| L: Ventilation slots | |

Operating Instructions

Mounting of auxiliary handles (2)

- Disconnect the plug.
- Screw auxiliary handle A on the right or the left of the tool (depending on the work to be carried out).
- Mount auxiliary handle B as illustrated and tighten both screws supplied with hex key (C).

Mounting of accessories

- Disconnect the plug.
- Clean spindle D and all parts to be mounted.
- Screw VELCRO backing pad E onto spindle D while pushing spindle-lock button F.
- Warning: Push spindle-lock button F only when spindle D is at a standstill.
- Simply press wool bonnet G onto VELCRO backing pad E.
- For removing accessories handle please follow the steps vice-versa.

Before using the tool

- Ensure that accessory is correctly mounted and firmly tightened.
- Check if accessory runs freely by turning it by hand.
- Test-run tool for at least 30 seconds at highest no-load speed in a safe position.
- Stop immediately in case of considerable vibration or other defects and check tool to determine the cause.

On/off

- Switch on/off the tool by pulling/releasing the trigger (H1).

Electronic soft-start

Ensures that the maximum speed is reached smoothly without a sudden impact when the tool is switched on.

Locking the switch for continuous use

- Pull the trigger (H).
- Press knob (J) with your thumb.
- Unlock the switch by pulling the trigger (H) again and then releasing it.

Speed control (3)

- With wheel (K) the maximum speed can be adjusted from low to high (1-MAX).
- Start with wheel (K) in position 1 (lower speed).
- If needed, select a higher speed while the tool runs.
- The optimal working speed depends on the material and can be determined with practical trials.

Operating the tool

- Switch on the tool.
- Place the tool fully on the surface to be polished and move it evenly by sections.
- One move should overlap the previous move by one half.
- Do not stop at a single spot to avoid burning the coating.
- Do not move the tool in circles to avoid staining or burning the coating.

Warning! Before switching off the tool, you should lift it from the workpiece.

Warning! The accessory continues to rotate for a short time after the tool has been switched off.

Holding and guiding the tool

Warning! While working, always hold the tool at the grey-coloured grip area(s).

- Always hold the tool firmly with both hands, so you will have full control of the tool at all times.
- Provide for a secure stance.

Warning! Do not apply so much pressure on the tool that it comes to a standstill.

- Keep ventilation slots (L) uncovered.

Maintenance and Care

WARNING! Before carrying out any work on the polisher, always pull out the mains plug.

Cleaning

- Regularly clean the power tool and ventilation slots. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.
- Regularly blow out the housing interior and motor with dry compressed air.

Carbon brushes

NOTE. Use only original parts supplied by the manufacturer for replacement purposes. If non-original parts are used, the guarantee obligations of the manufacturer will be deemed null and void. When the polisher is being used, the carbon brushes can be seen sparking through the rear air inlet apertures.

If the carbon brushes spark excessively, switch off the polisher immediately.

Take the polisher to a customer service workshop authorised by the manufacturer.

Environmental disposal

In order to avoid damages on transportation, the tool has to be delivered in solid packaging. Packaging as well as the unit and accessories are made of recyclable materials and can be disposed accordingly. The tool's plastics components are marked according to their material, which makes it possible to remove environmental friendly and differentiated because of available collection facilities.

**Only for EU countries**

Do not dispose of electric tools together with household waste material!

In observance of European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

Sécurité générale des outils électriques

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence ultérieure.

Le terme "outil électrique" utilisé dans les avertissements fait référence à l'outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

Sécurité sur le lieu de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent être adaptées à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque d'électrocution.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est accru si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- N'abusez pas du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'usage extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR). L'utilisation d'un tel dispositif réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves. Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques à poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les risques de blessures.

- Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche invite à des accidents.
- Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.
- Ne tendez pas trop les bras lorsque vous utilisez l'outil. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- S'habiller correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des pièces en mouvement.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement.

Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'immobilisation accidentelle de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions d'utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretien des outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou bloquées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Maintenir les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

Instructions de sécurité pour la polisseuse orbitale

- Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme une polisseuse. Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Il n'est pas recommandé d'effectuer des opérations telles que le meulage, le ponçage, le brossage métallique ou le tronçonnage avec cet outil électrique. Les opérations pour lesquelles l'outil n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.
- N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Le fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure à leur vitesse nominale peuvent se briser et voler en éclats.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière adéquate.
- Le filetage des accessoires doit correspondre au filetage de la broche de la meuleuse. Pour les accessoires montés sur des brides, le trou de l'axe de l'accessoire doit correspondre au diamètre de positionnement de la bride. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique se déséquilibreront, vibreront excessivement et risqueront de provoquer une perte de contrôle.
- Ne pas utiliser un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire, par exemple les meules abrasives pour vérifier qu'elles ne sont pas ébréchées ou fissurées, le support pour vérifier qu'il n'y a pas de fissures, de déchirures ou d'usure excessive, la brosse métallique pour vérifier que les fils ne sont pas lâches ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire tombe, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et installé un accessoire, placez-vous, ainsi que les personnes présentes, à l'écart du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant ce temps d'essai.

- Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, porter un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter les petits fragments d'abrasifs ou de pièces. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par les différentes opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée à des bruits de forte intensité peut entraîner une perte d'audition.
- Maintenir les spectateurs à une distance sûre de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de la pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures en dehors de la zone d'opération immédiate.
- Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec des câbles cachés ou avec son propre cordon. Si l'accessoire de coupe entre en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de l'outil électrique risquent d'être sous tension et de provoquer un choc électrique.
- Placez le cordon à l'écart de l'accessoire qui tourne. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être entraîné dans l'accessoire de filature.
- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut s'accrocher à la surface et tirer l'outil électrique hors de votre contrôle.
- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique lorsque vous le portez à côté de vous. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et entraîner l'accessoire dans votre corps.
- Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de l'outil. Le ventilateur du moteur aspire la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de métal en poudre peut entraîner des risques électriques.
- N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner des électrocutions ou des chocs.

Rebond et mises en garde connexes

- Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une roue rotative, d'un tampon d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un le blocage de l'accessoire en rotation qui, à son tour, entraîne l'outil électrique incontrôlé dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de fixation.
- Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce, le bord de la meule qui pénètre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, ce qui entraîne la sortie de la meule. La meule peut sauter vers l'opérateur ou s'en éloigner, selon la direction du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se briser dans ces conditions. Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.
- Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour contrôler au maximum le rebond ou la réaction au couple pendant le démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond s'il prend les précautions nécessaires.
- Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire en rotation. L'accessoire peut rebondir sur votre main.
- Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulse l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point d'accrochage.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez sur des coins, des arêtes vives, etc. Évitez de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond. Ne fixez pas une chaîne de scie, une lame de sculpture sur bois ou une lame de scie dentée. De telles lames provoquent des rebonds fréquents et une perte de contrôle.

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de polissage

- Ne laissez aucune partie du bonnet de polissage ou de ses fils de fixation tourner librement. Rangez ou coupez les fils d'attache détachés. Les fils de fixation lâches et en rotation peuvent s'emmêler les doigts ou s'accrocher à la pièce à travailler.
- La tension du réseau et les spécifications de tension figurant sur la plaque signalétique doivent correspondre.
- Ne pas appuyer sur le verrouillage de la broche jusqu'à ce que l'outil s'arrête.
- N'utilisez cet outil que pour le polissage à sec.
- N'utilisez que les brides fournies avec cet outil.
- Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes âgées de moins de 16 ans.
- Débranchez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer un réglage ou de changer un accessoire.
- Ne pas travailler des matériaux contenant de l'amiante (l'amiante est considéré comme cancérigène).
- N'utilisez jamais d'accessoires dont le trou fileté "borgne" est inférieur à M14 x 21 mm.
- Ne pas utiliser d'accessoires endommagés, déformés ou vibrants.

Utilisation en extérieur

- En cas d'utilisation à l'extérieur, raccordez l'outil à un disjoncteur à courant de défaut (FI) avec un courant de déclenchement de 30mA maximum, et utilisez uniquement une rallonge prévue pour une utilisation à l'extérieur et équipée d'une prise de couplage protégée contre les éclaboussures.

Avant l'utilisation

- Vérifiez toujours que la tension d'alimentation est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil (les outils d'une puissance de 230V ou 240V peuvent également être branchés sur une alimentation de 220V).
- Montez toujours la poignée auxiliaire A1 ou B1 ; n'utilisez jamais l'outil sans elle.
- Les poussières provenant de matériaux tels que les peintures contenant du plomb, certaines essences de bois, les minéraux et les métaux peuvent être nocives (le contact ou l'inhalation des poussières peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires chez l'opérateur ou les personnes présentes) ; portez un masque anti-poussière et travaillez avec un dispositif d'extraction des poussières lorsqu'il peut être raccordé.
- Certains types de poussière sont classés comme cancérigènes (comme la poussière de chêne et de hêtre), en particulier lorsqu'ils sont associés à des additifs pour le conditionnement du bois ; portez un masque anti-poussière et travaillez avec un dispositif d'extraction des poussières lorsqu'il est possible de le connecter.
- Respectez les exigences nationales en matière de poussière pour les matériaux avec lesquels vous souhaitez travailler.
- Fixer la pièce (une pièce serrée à l'aide de dispositifs de serrage ou dans un étau est maintenue plus solidement qu'à la main).
- Ne pas serrer l'outil dans un étau.

Utilisez des rallonges entièrement déroulées et sûres d'une capacité de 16 ampères (13 ampères au Royaume-Uni).

Après utilisation

Avant de déposer l'outil, éteignez le moteur et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées. Après avoir éteint l'outil, ne jamais arrêter la rotation de l'accessoire par une aller latérale appliquée contre lui.

Données techniques

Tension nominale	230V
Fréquence	50HZ
Puissance d'entrée	1500W
Vitesse à vide	600-3200 tr/min
Diamètre	180 mm

* Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications mineures à la conception et aux spécifications techniques des produits sans préavis, à moins que ces modifications n'affectent de manière significative les performances et la sécurité des produits. Les pièces décrites / illustrées dans les pages du manuel que vous tenez entre vos mains peuvent également concerner d'autres modèles de la gamme de produits du fabricant ayant des caractéristiques similaires et peuvent ne pas être incluses dans le produit que vous venez d'acquérir.

* Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit et la validité de la garantie, tous les travaux de réparation, d'inspection ou de remplacement, y compris l'entretien et les réglages spéciaux, doivent être effectués uniquement par des techniciens du service après-vente agréé du fabricant.

* Utilisez toujours le produit avec l'équipement fourni. L'utilisation du produit avec un équipement non fourni peut entraîner des dysfonctionnements, voire des blessures graves ou la mort. Le fabricant et l'importateur ne sont pas responsables des blessures et des dommages résultant de l'utilisation d'un équipement non conforme.

Description des principales pièces (page 2)

- | | |
|---|---|
| A : Poignée auxiliaire | B : Poignée de type D |
| C : Clé hexagonale | D : Broche |
| E : Coussin de soutien (Velcro) | F : Blocage de la broche |
| G : Bonnet de laine | H : Interrupteur on/off (marche/arrêt) |
| J : Bouton de verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt | K : Roue pour un contrôle maximal de la vitesse |
| L : Fentes d'aération | |

Mode d'emploi

Montage des poignées auxiliaires (2)

- Débrancher la prise.
- Visser la poignée auxiliaire A à droite ou à gauche de l'outil (selon le travail à effectuer).
- Monter la poignée auxiliaire B comme illustré et serrer les deux vis fournies avec la clé hexagonale (C).

Montage des accessoires

- Débrancher la prise.
 - Nettoyer la broche D et toutes les pièces à monter.
 - Visser le support VELCRO E sur la broche D tout en appuyant sur le bouton de verrouillage de la broche F.
- Attention : N'appuyer sur le bouton de verrouillage de la broche F que lorsque la broche D est à l'arrêt.
- Il suffit de presser le bonnet de laine G sur le support VELCRO E.
 - Pour retirer la poignée des accessoires, veuillez suivre les étapes inverses.

Avant d'utiliser l'outil

- Veillez à ce que l'accessoire soit correctement monté et fermement serré.
- Vérifier que l'accessoire tourne librement en le faisant tourner à la main.
- Testez l'outil pendant au moins 30 secondes à la vitesse la plus élevée à vide dans une position sûre.
- S'arrêter immédiatement en cas de vibrations importantes ou d'autres défauts et vérifier l'outil pour en déterminer la cause.

Activé/désactivé

- Allumer/éteindre l'outil en tirant/relâchant la gâchette (H1).

Démarrage électronique progressif

Assure que la vitesse maximale est atteinte en douceur, sans impact soudain, lorsque l'outil est mis en marche.

Verrouillage de l'interrupteur pour une utilisation continue

- Appuyer sur la gâchette (H).
- Appuyer sur le bouton (J) avec le pouce.
- Déverrouillez l'interrupteur en appuyant à nouveau sur la gâchette (H), puis en la relâchant.

Contrôle de la vitesse (3)

- La roue (K) permet de régler la vitesse maximale de bas en haut (1-MAX).
- Commencer avec la roue (K) en position 1 (vitesse inférieure).
- Si nécessaire, sélectionnez une vitesse plus élevée pendant que l'outil fonctionne.
- La vitesse de travail optimale dépend du matériau et peut être déterminée par des essais pratiques.

Utilisation de l'outil

- Mettre l'outil en marche.
 - Placez l'outil à fond sur la surface à polir et déplacez-le régulièrement par sections.
 - Un mouvement doit chevaucher le mouvement précédent de moitié.
 - Ne pas s'arrêter à un seul endroit pour éviter de brûler le revêtement.
 - Ne déplacez pas l'outil en cercle pour éviter de tacher ou de brûler le revêtement.
- Attention ! Avant d'éteindre l'outil, vous devez le soulever de la pièce.
- Attention ! L'accessoire continue à tourner pendant une courte période après l'arrêt de l'outil.

Tenir et guider l'outil

Attention ! Pendant le travail, tenez toujours l'outil au niveau de la (des) zone(s) de préhension de couleur grise.

- Tenez toujours l'outil fermement avec les deux mains, afin d'en avoir le contrôle total à tout moment.
- Assurer une position sûre.
- Attention ! Ne pas exercer une pression trop forte sur l'outil au point de l'immobiliser.
- Les fentes d'aération (L) ne sont pas couvertes.

Entretien et soins

AVERTISSEMENT ! Avant toute intervention sur la polisseuse, débranchez toujours la fiche secteur.

Nettoyage

- Nettoyez régulièrement l'outil électrique et les fentes d'aération. La fréquence de nettoyage dépend du matériau et de la durée d'utilisation.
- Souffler régulièrement l'intérieur du boîtier et le moteur avec de l'air comprimé sec.

Balais de carbone

REMARQUE: N'utilisez que des pièces d'origine fournies par le fabricant pour le remplacement. En cas d'utilisation de pièces non originales, les obligations de garantie du fabricant seront considérées comme nulles et non avenues. Lorsque la polisseuse est en cours d'utilisation, on peut voir les brosses de charbon produire des étincelles par les ouvertures d'entrée d'air arrière. Si les brosses de charbon produisent des étincelles excessives, éteignez immédiatement la polisseuse.

Confiez la polisseuse à un atelier de service après-vente agréé par le fabricant.

Élimination environnementale

Afin d'éviter tout dommage pendant le transport, l'outil doit être livré dans un emballage solide. L'emballage ainsi que l'appareil et les accessoires sont fabriqués à partir de matériaux recyclables et peuvent être éliminés en conséquence. Les composants en plastique de l'appareil sont marqués en fonction de leur matériau, ce qui permet de les éliminer de manière écologique et différenciée grâce aux installations de collecte disponibles.

**Uniquement pour les pays de l'UE**

Ne pas jeter les outils électriques avec les déchets ménagers !

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa mise en œuvre dans les législations nationales, les outils électriques en fin de vie doivent être collectés séparément et remis à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Sicurezza generale degli utensili elettrici

ATTENZIONE

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato a rete (a filo) o a batteria (a batteria).

Sicurezza dell'area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- Non utilizzare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Tenete lontani i bambini e gli astanti mentre utilizzate un utensile elettrico. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

- Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa di corrente. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici dotati di messa a terra. Le spine non modificate e le prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettrooutensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un elettrooutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'utilizzo di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da interruttore differenziale (salvavita). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

Quando si utilizza un elettrooutensile, occorre essere vigili, fare attenzione a ciò che si fa e usare il buon senso. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione come maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetti o protezioni per l'udito, utilizzati in condizioni adeguate, ridurranno le lesioni personali.

- Prevenire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la fonte di alimentazione e/o la batteria, di sollevare o trasportare l'utensile. Trasportare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o dare energia agli utensili elettrici con l'interruttore acceso invita a evitare incidenti.
- Prima di accendere l'elettrooutensile, rimuovere la chiave di regolazione o la chiave. Una chiave o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettrooutensile può provocare lesioni personali.
- Non estendere eccessivamente le braccia durante l'utilizzo dell'utensile. Mantenere sempre una posizione corretta e un buon equilibrio. Ciò consente di controllare meglio l'elettrooutensile in situazioni impreviste.
- Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere impigliati nelle parti in movimento.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.

Uso e cura degli elettrooutensili

- Non forzare l'elettrooutensile. Utilizzate l'elettrooutensile corretto per la vostra applicazione. L'elettrooutensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
- Non utilizzare l'elettrooutensile se l'interruttore non lo accende e non lo spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o la batteria dall'elettrooutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli elettrooutensili. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di un'accensione accidentale dell'elettrooutensile.
- Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non conoscono l'utensile o le presenti istruzioni di utilizzarlo. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare che non vi siano disallineamenti o legami tra le parti in movimento, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'elettrooutensile. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici.
- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione, con bordi taglienti affilati, hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.
- Utilizzare l'elettrooutensile, gli accessori, le punte ecc. in conformità alle presenti istruzioni. L'uso dell'elettrooutensile per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare situazioni di pericolo.

Istruzioni di sicurezza per la lucidatrice orbitale

- Questo elettrooutensile è destinato a funzionare come lucidatrice. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrooutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- Operazioni quali smerigliatura, levigatura, spazzolatura a filo o taglio non sono consigliate con questo elettrooutensile. Le operazioni per le quali l'elettrooutensile non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.
- Non utilizzare accessori non specificamente progettati e raccomandati dal produttore dell'utensile. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato all'elettrooutensile non ne garantisce la sicurezza di funzionamento.
- La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'elettrooutensile. Gli accessori che funzionano a una velocità superiore a quella nominale possono rompersi e andare in pezzi.
- Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella portata dell'utensile elettrico. Gli accessori non correttamente dimensionati non possono essere protetti o controllati adeguatamente.
- Il montaggio filettato degli accessori deve corrispondere alla filettatura del mandrino della smerigliatrice. Per gli accessori montati su flange, il foro del braccio dell'accessorio deve corrispondere al diametro di posizionamento della flangia. Gli accessori che non corrispondono all'hardware di montaggio dell'elettrooutensile si sbilanciano, vibrano eccessivamente e possono causare la perdita di controllo.
- Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio, ad esempio le ruote abrasive per verificare la presenza di schegge e crepe, il platorello per verificare la presenza di crepe, strappi o usura eccessiva, la spazzola metallica per verificare la presenza di fili allentati o incrinati. In caso di caduta dell'elettrooutensile o dell'accessorio, verificare che non vi siano danni o installare un accessorio non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionare se stessi e gli astanti lontano dal piano dell'accessorio in rotazione e far funzionare l'elettrooutensile alla massima velocità a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati normalmente si rompono durante questo tempo di prova.

- Indossare i dispositivi di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare schermi facciali, occhiali di protezione o occhiali di sicurezza. A seconda dei casi, indossare maschera antipolvere, protezioni per l'udito, guanti e grembiule da officina in grado di bloccare piccoli frammenti di abrasivo o di pezzo. La protezione degli occhi deve essere in grado di bloccare i detriti volanti generati dalle varie operazioni. La maschera antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dalle operazioni. L'esposizione prolungata a rumori di elevata intensità può causare la perdita dell'udito.
- Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare i dispositivi di protezione individuale. I frammenti di un pezzo o di un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area di lavoro.
- Tenere l'elettrotensile solo dalle superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo. L'accessorio di taglio che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'elettrotensile e può provocare una scossa elettrica all'operatore.
- Posizionare il cavo lontano dall'accessorio di filatura. Se si perde il controllo, il cavo può essere tagliato o impigliato e la mano o il braccio possono essere trascinati nell'accessorio di filatura.
- Non posare mai l'elettrotensile prima che l'accessorio si sia completamente fermato. L'accessorio in rotazione potrebbe afferrare la superficie e sottrarre l'elettrotensile al vostro controllo.
- Non utilizzare l'elettrotensile mentre lo si porta al fianco. Un contatto accidentale con l'accessorio rotante potrebbe impigliare i vostri indumenti, trascinando l'accessorio nel vostro corpo.
- Pulire regolarmente le prese d'aria dell'elettrotensile. La ventola del motore aspira la polvere all'interno dell'alloggiamento e un accumulo eccessivo di polvere metallica può causare rischi elettrici.
- Non utilizzare l'elettrotensile in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare tali materiali.
- Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'uso di acqua o di altri liquidi refrigeranti può provocare folgorazioni o scosse.

Contraccolpo e avvertenze correlate

- Il contraccolpo è una reazione improvvisa a una ruota rotante, a un platorello, a una spazzola o a un qualsiasi altro accessorio che si incastra o si impiglia. Il pizzicamento o l'impigliamento provoca una rapida stallo dell'accessorio rotante che, a sua volta, provoca la forzatura dell'elettrotensile non controllato nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto di vincolo.
- Ad esempio, se una ruota abrasiva viene agganciata o schiacciata dal pezzo in lavorazione, il bordo della ruota che entra nel punto di schiacciamento può scavare nella superficie del materiale causando la risalita o il distacco della ruota. La ruota può saltare verso l'operatore o allontanarsi da esso, a seconda della direzione del movimento della ruota nel punto di pizzicamento. Le ruote abrasive possono anche rompersi in queste condizioni. Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'elettrotensile e/o di procedure o condizioni operative non corrette e può essere evitato adottando le precauzioni indicate di seguito.
- Mantenere una presa salda sull'elettrotensile e posizionare il corpo e il braccio in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se prevista, per avere il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avviamento. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se si prendono le dovute precauzioni.
- Non avvicinare mai la mano all'accessorio rotante. L'accessorio potrebbe rimbalzare sulla mano.
- Non posizionare il corpo nell'area in cui l'utensile si muove in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spinge l'utensile in direzione opposta al movimento della ruota nel punto di aggancio.
- Prestare particolare attenzione quando si lavorano angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare e impigliare l'accessorio. Gli angoli, gli spigoli vivi o i rimbalzi tendono ad agganciare l'accessorio rotante e a causare la perdita di controllo o il contraccolpo. Non montare una lama per intaglio a catena o una lama dentata. Tali lame provocano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di lucidatura

- Non lasciare che le parti allentate della cuffia di lucidatura o le corde di fissaggio ruotino liberamente. Nascondere o tagliare i fili di collegamento allentati. I fili di collegamento allentati e rotanti possono impigliare le dita o impigliarsi nel pezzo da lavorare.
- La tensione di rete e le specifiche di tensione riportate sulla targhetta devono corrispondere.
- Non premere il blocco del mandrino finché l'utensile non si ferma.
- Utilizzare questo strumento solo per la lucidatura a secco.
- Utilizzare solo le flange fornite con questo strumento.
- Anche questo non deve essere utilizzato da persone di età inferiore ai 16 anni.
- Scollegare sempre la spina dalla fonte di alimentazione prima di effettuare qualsiasi regolazione o di cambiare un accessorio.
- Non lavorare materiali contenenti amianto (l'amianto è considerato cancerogeno).
- Non utilizzare mai accessori con un foro filettato "cieco" inferiore a M14 x 21 mm.
- Non utilizzare accessori danneggiati, deformati o vibranti.

Uso esterno

- In caso di utilizzo all'aperto, collegare l'utensile tramite un interruttore di corrente di guasto (FI) con una corrente di attivazione massima di 30 mA e utilizzare solo una prolunga destinata all'uso esterno e dotata di una presa di accoppiamento a prova di spruzzi.

Prima dell'uso

- Verificare sempre che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targhetta dell'utensile (gli utensili con tensione nominale di 230V o 240V possono essere collegati anche a un'alimentazione di 220V).
 - Montare sempre l'impugnatura ausiliaria A1 o B1; non utilizzare mai l'utensile senza di essa.
 - La polvere di materiali come vernici contenenti piombo, alcune specie di legno, minerali e metalli può essere nociva (il contatto o l'inalazione della polvere può causare reazioni allergiche e/o malattie respiratorie all'operatore o agli astanti); indossare una maschera antipolvere e lavorare con un dispositivo di aspirazione della polvere, se collegabile.
 - Alcuni tipi di polvere sono classificati come cancerogeni (come la polvere di quercia e di faggio), soprattutto in combinazione con gli additivi per il condizionamento del legno; indossare una maschera antipolvere e lavorare con un dispositivo di aspirazione della polvere quando è possibile collegarlo.
 - Seguire i requisiti nazionali relativi alla polvere per i materiali che si desidera lavorare.
 - Fissare il pezzo da lavorare (un pezzo bloccato con dispositivi di serraggio o in una morsa è tenuto più saldamente che a mano).
 - Non bloccare l'utensile in una morsa.
- Utilizzare prolunghe completamente srotolate e sicure con una capacità di 16 Amp (U.K. 13 Amp).

Dopo l'uso

Prima di riporre l'utensile, spegnere il motore e assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente fermate. Dopo aver spento l'utensile, non arrestare mai la rotazione dell'accessorio con una forza laterale applicata contro di esso.

Dati tecnici

Tensione nominale	230V
Frequenza	50HZ
Potenza in ingresso	1500W
Velocità a vuoto	600-3200 giri/min
Diametro	180 mm

* Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche minori al design e alle specifiche tecniche del prodotto senza preavviso, a meno che tali modifiche non influiscano significativamente sulle prestazioni e sulla sicurezza dei prodotti. Le parti descritte/illustrate nelle pagine del manuale che avete tra le mani possono riguardare anche altri modelli della linea di prodotti del produttore con caratteristiche simili e potrebbero non essere incluse nel prodotto appena acquistato.

* Per garantire la sicurezza e l'affidabilità del prodotto e la validità della garanzia, tutti gli interventi di riparazione, ispezione o sostituzione, compresa la manutenzione e le regolazioni speciali, devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici del servizio di assistenza autorizzato dal produttore.

* Utilizzare sempre il prodotto con l'attrezzatura fornita. L'utilizzo del prodotto con apparecchiature non in dotazione può causare malfunzionamenti o addirittura lesioni gravi o morte. Il produttore e l'importatore non sono responsabili per lesioni e danni derivanti dall'uso di apparecchiature non conformi.

Descrizione delle parti principali (pagina 2)

- | | |
|--|--|
| A: Impugnatura ausiliaria | B: Maniglia di tipo D |
| C: Chiave esagonale | D: Mandrino |
| E: Platorello (velcro) | F: Blocco del mandrino |
| G: Cuffia di lana | H: Interruttore On/Off (acceso/spento) |
| J: Manopola per il blocco dell'interruttore on/off | K: Ruota per il massimo controllo della velocità |
| L: Fessure di ventilazione | |

Istruzioni per l'uso

Montaggio delle maniglie ausiliarie (2)

- Scollegare la spina.
- Avvitare l'impugnatura ausiliaria A a destra o a sinistra dell'utensile (a seconda del lavoro da eseguire).
- Montare la maniglia ausiliaria B come illustrato e serrare entrambe le viti fornite con la chiave esagonale (C).

Montaggio degli accessori

- Scollegare la spina.
 - Pulire il mandrino D e tutte le parti da montare.
 - Avvitare il platorello VELCRO E sul mandrino D mentre si preme il pulsante di blocco del mandrino F.
- Attenzione: Premere il pulsante di blocco del mandrino F solo quando il mandrino D è fermo.
- Basta premere la cuffietta di lana G sul platorello VELCRO E.
 - Per la rimozione dell'impugnatura degli accessori, seguire la procedura viceversa.

Prima di utilizzare lo strumento

- Assicurarsi che l'accessorio sia montato correttamente e ben serrato.
- Controllare se l'accessorio gira liberamente ruotandolo a mano.
- Far funzionare l'utensile per almeno 30 secondi alla massima velocità a vuoto in una posizione sicura.
- Fermarsi immediatamente in caso di vibrazioni notevoli o altri difetti e controllare l'utensile per determinarne la causa.

Acceso/spento

- Accendere/spegnere l'utensile tirando/rilasciando il grilletto (H1).

Avviamento graduale elettronico

Assicura che la velocità massima venga raggiunta senza problemi e senza impatti improvvisi all'accensione dell'utensile.

Blocco dell'interruttore per l'uso continuo

- Premere il grilletto (H).
- Premere la manopola (J) con il pollice.
- Sbloccare l'interruttore tirando nuovamente il grilletto (H) e rilasciandolo.

Controllo della velocità (3)

- Con la rotella (K) è possibile regolare la velocità massima da bassa ad alta (1-MAX).
- Iniziare con la ruota (K) in posizione 1 (velocità inferiore).
- Se necessario, selezionare una velocità superiore mentre l'utensile è in funzione.
- La velocità di lavoro ottimale dipende dal materiale e può essere determinata con prove pratiche.

Utilizzo dello strumento

- Accendere lo strumento.
 - Posizionare l'utensile completamente sulla superficie da lucidare e muoverlo uniformemente per sezioni.
 - Una mossa deve sovrapporsi alla precedente per metà.
 - Non fermarsi in un unico punto per evitare di bruciare il rivestimento.
 - Non muovere l'utensile in cerchio per evitare di macchiare o bruciare il rivestimento.
- Attenzione! Prima di spegnere l'utensile, è necessario sollevarlo dal pezzo in lavorazione.
- Attenzione! L'accessorio continua a ruotare per un breve periodo di tempo dopo lo spegnimento dell'utensile.

Impugnare e guidare l'utensile

Attenzione! Durante il lavoro, tenere sempre l'utensile in corrispondenza delle aree di presa di colore grigio.

- Tenere sempre l'attrezzo con entrambe le mani, in modo da avere sempre il pieno controllo dell'attrezzo.

- Prevedere una posizione sicura.

Attenzione! Non esercitare una pressione così forte sull'utensile da bloccarlo.

- Mantenere scoperte le fessure di ventilazione (L).

Manutenzione e cura

ATTENZIONE! Prima di effettuare qualsiasi intervento sulla lucidatrice, estrarre sempre la spina di rete.

Pulizia

- Pulire regolarmente l'elettroscopio e le fessure di ventilazione. La frequenza della pulizia dipende dal materiale e dalla durata di utilizzo.
- Soffiare regolarmente l'interno dell'alloggiamento e il motore con aria compressa asciutta.

Spazzole di carbone

NOTA: Per la sostituzione, utilizzare solo parti originali fornite dal produttore. Se si utilizzano parti non originali, gli obblighi di garanzia del produttore saranno considerati nulli. Durante l'uso della lucidatrice, le spazzole di carbone possono essere viste scintillare attraverso le aperture di ingresso dell'aria posteriore. Se le spazzole di carbone scintillano eccessivamente, spegnere immediatamente la lucidatrice.

Portare la lucidatrice presso un'officina autorizzata dal produttore.

Smaltimento ambientale

Per evitare danni durante il trasporto, l'utensile deve essere consegnato in un imballaggio solido. L'imballaggio, l'unità e gli accessori sono realizzati con materiali riciclabili e possono essere smaltiti di conseguenza. I componenti in plastica dell'utensile sono contrassegnati in base al loro materiale, il che rende possibile lo smaltimento ecologico e differenziato grazie alle strutture di raccolta disponibili.

**Solo per i paesi dell'UE**

Non smaltire gli utensili elettrici insieme ai rifiuti domestici!

In conformità alla direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e alla sua attuazione in conformità alle leggi nazionali, gli utensili elettrici giunti a fine vita devono essere raccolti separatamente e consegnati a un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente.

Οδηγίες ασφαλούς χρήσης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσοχή! Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις. Η μη τήρηση τους μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας σε ένα ασφαλές σημείο για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος ηλεκτρικό εργαλείο που χρησιμοποιείται στις οδηγίες ασφαλείας αναφέρεται σε εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια χώρου εργασίας

α) Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να αποτελέσουν αιτία τραυματισμού.

β) Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να δημιουργήσουν σπινθηρισμό και να προκαλέσουν φωτιά.

γ) Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Οι περισπασμοί μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Τα ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιήσετε ποτέ το βύσμα. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα άθικτα βύσματα και οι πρίζες οι οποίες ταιριάζουν θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

β) Αποφύγετε την επαφή με γειωμένα αντικείμενα, όπως σωλήνες ψυγεία κ.α.. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.

γ) Μην εκθέτετε το εργαλείο στη βροχή ή σε συνθήκες όπου υπάρχει υγρασία. Η εισαγωγή νερού στο εσωτερικό ενός ηλεκτρικού εργαλείου θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από ζεστές επιφάνειες, λάδι, αιχμηρά αντικείμενα ή κινούμενα μέρη. Τα χαλασμένα ή υπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, θα πρέπει χρησιμοποιήσετε μια προέκταση κατάλληλη για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός κατάλληλου καλωδίου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ.) Σε περίπτωση που η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο όπου υπάρχουν υψηλά ποσοστά υγρασίας δεν μπορεί να αποφευχθεί τότε χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής, RCD). Η χρήση ρελέ διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

α) Δώστε μεγάλη προσοχή κατά την εργασία σας και χρησιμοποιήστε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε κάτω από την επίρρευσή ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

β) Χρησιμοποιήστε προσωπικά είδη προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας. Εξαρτήματα προστασίας όπως μάσκα σκόνης, υποδήματα προστασίας, κράνος ή ωτοασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

γ) Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στην θέση Off προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα και προτού σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά του εργαλείου με το δάχτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.

δ) Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο προτού το θέσετε σε λειτουργία. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

ε) Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό πάτημα και ισορροπία κάθε στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σας ανά πάσα στιγμή. στ.) Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

ζ) Εάν το εργαλείο σας συμπεριλαμβάνει σύνδεση με σύστημα αναρρόφησης σκόνης σιγουρευτείτε ότι το έχετε συνδέσει σωστά και ότι το χρησιμοποιείτε κατάλληλα. Η χρήση αυτού του συστήματος μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που συσχετίζονται με την σκόνη.

Χρήση και συντήρηση εργαλείου

α) Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτική και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.

β) Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

γ) Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα προτού πραγματοποιήσετε τυχόν ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων όπως επίσης και πριν από την αποθήκευσή του. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της ακούσιας εκκίνησης.

δ) Αποθηκεύστε τα εργαλεία μακριά από τα παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας να τα χρησιμοποιήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.

ε) Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, για σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του εργαλείου. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να παραδοθεί σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις προς επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα ελλιπώς συντηρημένο εργαλείο.

στ) Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.

ζ) Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψιν τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από αυτές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας για εργαλεία στίλβωσης

• Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο είναι σχεδιασμένο για εργασίες στίλβωσης. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να οδηγήσουν σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρό τραυματισμό.

• Δεν συνιστάται η εκτέλεση εργασιών όπως είναι η κοπή και η λείανση υλικών αντικαθιστώντας τις εργασίες που πραγματοποιούνται με γωνιακούς τροχούς ή τριβεία.

Η χρήση του εργαλείου για αυτού του τύπου εργασίες ενδέχεται να δημιουργήσουν κινδύνους και να προκαλέσουν τραυματισμό.

• Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με αυτό το εργαλείο και δεν συνιστανται από τον κατασκευαστή. Ακριβώς επειδή το αξεσουάρ μπορεί να συνδεθεί στο ηλεκτρικό σας εργαλείο, δεν διασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία του.

• Η ονομαστική ταχύτητα του αξεσουάρ πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Τα αξεσουάρ που περιστρέφονται με μεγαλύτερη ταχύτητα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορούν να σπάσουν και να διαχωριστούν.

• Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του αξεσουάρ σας πρέπει να αντιστοιχούν στα χαρακτηριστικά του ηλεκτρικού σας εργαλείου. Τα αξεσουάρ με ακατάλληλο μέγεθος δεν μπορούν να καλυφθούν πλήρως ή να ελεγχθούν επαρκώς.

• Βεβαιωθείτε πως το σπείρωμα σύνδεσης του εξαρτήματος ταιριάζει με το σπείρωμα σύνδεσης του εργαλείου. Για αξεσουάρ που στερεώνονται με φλάντζες σύσφιξης, η οπή άξονα του εξαρτήματος πρέπει να ταιριάζει με την διάμετρο της φλάντζας. Τα αξεσουάρ που δεν ταιριάζουν με τα εξαρτήματα συγκράτησης του ηλεκτρικού εργαλείου θα φθαρούν πρόωρα, θα δημιουργήσουν κραδασμούς και ενδέχεται να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.

• Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ και εξαρτήματα που έχουν υποστεί βλάβη. Πριν από κάθε χρήση, Ελέγξτε τα εξαρτήματα στίλβωσης για ρωγμές και σπασμένα σημεία, τις φλάντζες για ρωγμές, ή άλλες ενδείξεις φθοράς και τις βούρτσες για απώλεια των συρμάτων.

Σε περίπτωση που το εργαλείο πέσει από τα χέρια σας θα πρέπει να ελεγχθεί για τυχόν βλάβες και να αντικατασταθεί με ένα νέο όποιο εξάρτημα έχει υποστεί βλάβη. Μετά από τον έλεγχο και την αντικατάσταση του χαλασμένου εξαρτήματος πραγματοποιήστε λειτουργία χωρίς φορτίο διάρκειας ενός λεπτού αφού πρώτα απομακρύνετε παρειρισκόμενους και πάρτε και εσείς την κατάλληλη απόσταση ασφαλείας.

Κατά την διάρκεια αυτής της δοκιμαστικής λειτουργίας τα εξαρτήματα τα οποία έχουν υποστεί βλάβες μπορεί να σπάσουν και να αποκολληθούν.

Φορέστε προσωπικά είδη προστασίας.

Αναλόγως με την εργασία που πρόκειται να εκτελέσετε χρησιμοποιήστε μάσκα προστασίας, ακουστικά προστασίας, γάντια και ποδιά ικανή να σταματήσει μικρά θραύσματα και ρινίσματα που αποκαλούνται κατά την διάρκεια των εργασιών. Η μάσκα ή τα γυαλιά προστασίας θα πρέπει να έχουν την ικανότητα να σταματούν τα ρινίσματα και τα θραύσματα τα οποία εκσφενδονίζονται κατά την διάρκεια της εργασίας. Η μάσκα προστασίας θα πρέπει να έχει την ικανότητα να εμποδίζει τα σωματίδια που δημιουργούνται κατά την διάρκεια της εργασίας. Η μακροχρόνια έκθεση σε μεγάλης έντασης θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

Κρατήστε τους παρειρισκόμενους μακριά από τον χώρο κατεργασίας. Οποιοσδήποτε εισέλθει στο χώρο εργασίας θα πρέπει να φοράει προσωπικά είδη προστασίας. Κατά την διάρκεια της εργασίας μπορεί να αποκολληθούν τμήματα του υλικού κατεργασίας ή και των σπασμένων εξαρτημάτων του εργαλείου και να εκσφενδονιστούν σε μεγάλη απόσταση εκτός του άμεσου χώρου εργασίας και να προκαλέσουν τραυματισμούς.

Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες όταν το χρησιμοποιείτε κοντά σε καλωδιώσεις ή σε μικρή απόσταση από το δικό καλώδιο τροφοδοσίας του. Η επαφή με κάποιο ενεργό καλώδιο μπορεί να μετατρέψει και τα μεταλλικά εξαρτήματα σε ζωντανά πράγμα που μπορεί με την σειρά του να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Κρατήστε το καλώδιο μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη, σε περίπτωση που χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου μπορεί να κοπεί ή να πιαστεί και να τραβήξει το χέρι σας προς την κατεύθυνση του εργαλείου.

Ποτέ μην αφήσετε το εργαλείο εάν δεν είναι εντελώς ακινητοποιημένο, το περιστρεφόμενο μέρος μπορεί να πιαστεί στην επιφάνεια που το ακουμπήσατε και να φύγει από τον έλεγχο σας.

Ποτέ μην μεταφέρετε κρατώντας το εργαλείο στα δεξιά ή στα αριστερά σας ενώ λειτουργεί, μπορεί να πιαστεί στα ρούχα σας και να κατευθυνθεί προς το σώμα σας.

Πραγματοποιήστε περιοδικό έλεγχο και καθαρισμό των οπών αερισμού-ψύξης του εργαλείου, ο ανεμιστήρας του κινητήρα αναρροφά τη σκόνη που δημιουργείται κατά την διάρκεια της εργασίας, η οποία στην συνέχεια επικολλάται στο εσωτερικό του εργαλείου πράγμα που μπορεί να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα στο ηλεκτρικό του κύκλωμα.

Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπίθες που δημιουργούνται κατά την διάρκεια κάποιων εργασιών μπορεί να δημιουργήσουν ανάφλεξη.

Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα τα οποία λειτουργούν με εφαρμόζόμενα υγρά ψύξης. Χρησιμοποιώντας νερό ή άλλα ψυκτικά υγρά θέτετε τον εαυτό σας σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Ανάκρουση (Κλότσημα) και σχετικές προειδοποιήσεις ασφαλείας

Η ανάκρουση είναι μια ακαριαία αντίδραση που παρουσιάζεται κατά την περιστροφή των εξαρτημάτων του εργαλείου. Κατά την περιστροφή των παρελκομένων (δίσκοι λείανσης, δίσκοι κοπής, βούρτσες, πέλματα κ.α.) μπορεί να πιαστούν μέσα στο υλικό πράγμα το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε ανάδρομη ώθηση και με την σειρά του σε απώλεια ελέγχου. Για παράδειγμα κατά την κατεργασία ενός υλικού ο δίσκος λείανσης μπορεί να πιαστεί μέσα στο υλικό και να τείνει να αναπηδήσει προς τα έξω. Η αναπήδηση αυτή μπορεί να έχει κατεύθυνση από και προς το μέρος του χειριστή ανάλογα με την φορά περιστροφής του δίσκου. Οι δίσκοι ενδέχεται να σπάσουν υπό αυτές τις συνθήκες. Η ανάκρουση είναι αποτέλεσμα λανθασμένης χρήσης του εργαλείου και μπορεί να αποφευχθεί ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

Κρατήστε σφικτά και σταθερά το εργαλείο και τοποθετήστε το σώμα σας και τον ώμο σας έτσι ώστε να έχετε την δυνατότητα να φέρετε αντίσταση στα λακτίσματα. Χρησιμοποιήστε πάντοτε την βοηθητική λαβή εφόσον παρέχεται, έτσι ώστε να έχετε τον πλήρη έλεγχο των λακτισμάτων και άλλων αντιδράσεων που παρουσιάζονται κατά την διάρκεια της εργασίας και την εκκίνηση της. Όλες οι παραπάνω αντιδράσεις μπορούν υπό φυσιολογικές συνθήκες να αντιμετωπιστούν από τον χειριστή εάν έχουν ληφθεί τα απαιτούμενα μέτρα.

Ποτέ μην φέρετε το χέρι σας κοντά στα κινούμενα μέρη, μπορεί να γίνει κλότσημα προς το χέρι σας.

Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή την οποία μπορεί να κινηθεί το εργαλείο όταν γίνει η ανάκρουση. Η ανάκρουση συνήθως δημιουργεί την τάση μετακίνησης του σώματος του εργαλείου αντίθετα από την φορά περιστροφής του δίσκου.

Δώστε μεγάλη προσοχή όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε γωνίες, αιχμηρές ακμές κτλ. Αποφύγετε τις αναπηδήσεις και τα μπλοκαρίσματα των παρελκομένων. Οι γωνίες και οι αιχμές έχουν την ιδιότητα να μπλοκάρουν τα περιστρεφόμενα μέρη και με την σειρά τους να οδηγήσουν σε απώλεια ελέγχου. Ποτέ μην τοποθετήσετε δίσκο κοπής ξύλου ή σύστημα κοπής με αλυσίδα. Αυτού του τύπου οι δίσκοι δημιουργούν ανάκρουση σε μεγάλο βαθμό και μπορεί να είναι εξαιρετικά επικίνδυνοι.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

• Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περίπτωση που το εξάρτημα λείανσης έχει φθαμένα τμήματα. Σε περίπτωση που προεξέχουν ίνες του υλικού λείανσης θα πρέπει να απενεργοποιήσετε το εργαλείο και να τις αφαιρέσετε. Τα αποκομμένα ή τα προεξέχοντα τμήματα ενδέχεται να πιαστούν στα δάκτυλά σας και να οδηγήσουν σε τραυματισμό.

• Η τάση του δικτύου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να είναι ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών του εργαλείου.

• Μην πιέζετε το κουμπί ασφάλισης του άξονα μέχρι να ακινητοποιηθεί πλήρως το εργαλείο.

- Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο μόνο για στεγνή στίλβωση.

- Χρησιμοποιείτε μόνο τις φλάντζες που παρέχονται με αυτό το εργαλείο.

- Δεν επιτρέπεται η χρήση σε άτομα κάτω των 16 ετών.

- Πάντα να αποσυνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση ή αλλαγή εξαρτημάτων.

- Μην επεξεργάζεστε υλικά που περιέχουν αμίαντο (ο αμίαντος θεωρείται καρκινογόνος).

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ εξαρτήματα με "τυφλή" οπή με σπείρωμα μικρότερο από M14 x 21mm.

- Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά, παραμορφωθεί ή δημιουργούν κραδασμούς.

Λειτουργία σε εξωτερικούς χώρους

- Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, συνδέστε το εργαλείο μέσω ενός διακόπτη ρεύματος σφάλματος (FI) με ρεύμα ενεργοποίησης 30mA max. και χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο προέκτασης που προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και είναι εξοπλισμένο με αδιάβροχη πρίζα σύνδεσης.

Πριν από τη χρήση

- Ελέγχετε πάντα ότι η τάση τροφοδοσίας είναι η ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου του εργαλείου (εργαλεία με ονομαστική τάση 230V ή 240V μπορούν επίσης να συνδεθούν σε τροφοδοσία 220V).
- Τοποθετείτε πάντοτε τη βοηθητική λαβή A1 ή B1- μην χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο χωρίς την βοηθητική λαβή.
- Η σκόνη από υλικά όπως χρώματα που περιέχουν μόλυβδο, ορισμένα είδη ξύλου, ορυκτά και μέταλλα μπορεί να είναι επιβλαβής (η επαφή με τη σκόνη ή η εισπνοή της μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή/και αναπνευστικές παθήσεις στον χειριστή ή στους παρευρισκόμενους), φοράτε μάσκα σκόνης και εργάζεστε με συσκευή αναρρόφησης σκόνης όταν είναι δυνατή η σύνδεση.
- Ορισμένα είδη σκόνης χαρακτηρίζονται ως καρκινογόνα (όπως η σκόνη δρυός και οξιάς), ιδίως σε συνδυασμό με πρόσθετα για την επεξεργασία του ξύλου- φοράτε μάσκα σκόνης και εργάζεστε με συσκευή αναρρόφησης σκόνης όταν είναι δυνατή η σύνδεση.
- Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τις εκπομπές σκόνης για τα υλικά με τα οποία θέλετε να εργαστείτε.
- Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας (ένα τεμάχιο εργασίας που έχει στερεωθεί με συσκευές σύσφιξης ή σε μέγγνη συγκρατείται με μεγαλύτερη ασφάλεια απ' ό,τι με το χέρι).
- Μην σφίγγετε το εργαλείο σε μέγγνη.

Χρησιμοποιείτε πλήρως ξετυλιγμένα και ασφαλή καλώδια προέκτασης 16A.

Μετά από την χρήση

Πριν αφήσετε το εργαλείο, απενεργοποιήστε το και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν ακινητοποιηθεί πλήρως.

Μετά την απενεργοποίηση του εργαλείου, μην σταματήσετε ποτέ την περιστροφή του εξαρτήματος πιέζοντάς το σε επιφάνειες ασκώντας πλευρική δύναμη.

Περιγραφή Βασικών τμημάτων και εξαρτημάτων (σελ.2)

A: Βοηθητική λαβή	B: Λαβή τύπου D
C: Κλειδί τύπου Άλβεν	D: Περιστροφικός άξονας
E: Πέλμα (Velcro)	F: Κουμπί ασφάλισης του περιστροφικού άξονα
G: Γούνα στίλβωσης	H: Διακόπτης (σκανδάλη) On/Off
J: Κουμπί ασφάλισης του διακόπτη on/off	K: Επιλογέας ρύθμισης της μέγιστης περιστροφικής ταχύτητας
L: Αεραγωγοί ψύξης	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση	230V
Συχνότητα	50HZ
Ισχύς εισόδου	1500W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	600-3200rpm
Διάμετρος πέλματος	180mm

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφαλείας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

Οδηγίες λειτουργίας

Σύνδεση των βοηθητικών χειρολαβών (2)

- Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Συνδέστε την βοηθητική λαβή A στην αριστερή ή στην δεξιά πλευρά του εργαλείου ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εργασίας.
- Συνδέστε τη λαβή B με την βοήθεια της εικόνας και σταθεροποιήστε την χρησιμοποιώντας τις 2 παρεχόμενες βίδες και το κλειδί τύπου (C).

Σύνδεση παρελκομένων

- Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Καθαρίστε τον άξονα (D) και όλα τα αναλώσιμα που πρόκειται να συνδεθούν.
- Βιδώστε το πέλμα VELCRO (E) στον περιστροφικό άξονα (D) καθώς κρατάτε πατημένο το κουμπί ασφάλισης του περιστροφικού άξονα F. Προσοχή: πατήστε το κουμπί ασφάλισης του άξονα F μόνο όταν τα κινούμενα τμήματα του εργαλείου είναι ακινητοποιημένα.
- Τοποθετήστε τη γούνα στίλβωσης (G) στο πέλμα VELCRO (E) πιέζοντάς το ελαφρά.
- Για να αφαιρέσετε τα παρελκόμενα εξαρτήματα ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά.

Πριν από την χρήση του εργαλείου

- Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα είναι σωστά τοποθετημένο και καλά σφιγμένο.
- Ελέγξτε αν το εξάρτημα λειτουργεί ελεύθερα περιστρέφοντάς το με το χέρι.
- Δοκιμάστε το εργαλείο για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα στην υψηλότερη ταχύτητα χωρίς φορτίο σε ασφαλή θέση.
- Σταματήστε αμέσως σε περίπτωση σημαντικών κραδασμών ή άλλων προβλημάτων και ελέγξτε το εργαλείο για να προσδιορίσετε την αιτία.

Διακόπτης (σκανδάλη) On/off

- Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το εργαλείο πιέζοντας/απελευθερώνοντας τη σκανδάλη On/Off (H1).

Ηλεκτρονικό σύστημα ομαλής εκκίνησης (soft-start)

Εξασφαλίζει την ομαλή επίτευξη της μέγιστης ταχύτητας χωρίς ανάκρουση κατά την ενεργοποίηση του εργαλείου.

Κουμπί ασφάλισης της σκανδάλης On/off

- Πιέστε την σκανδάλη On/off (H).
- Πιέστε το κουμπί ασφάλισης (J) με τον αντίχειρά σας.
- Για να απασφαλίσετε την σκανδάλη On/off (H), πιέστε την απότομα και έπειτα αφήστε την.

Επιλογέας ρύθμισης της μέγιστης περιστροφικής ταχύτητας (3)

- Γυρίστε την ροδέλα του επιλογέα (K) για να επιλέξετε την επιθυμητή μέγιστη περιστροφική ταχύτητα (ρυθμίσεις από χαμηλότερη σε υψηλότερη) (1-MAX).
- Ρυθμίστε την ροδέλα του επιλογέα (K) στην θέση 1 (χαμηλότερη ταχύτητα).
- Εάν χρειάζεται, ρυθμίστε σε υψηλότερη ταχύτητα ενώ το εργαλείο λειτουργεί.
- Η βέλτιστη ταχύτητα εργασίας εξαρτάται από το υλικό και μπορεί να καθοριστεί με πρακτικές δοκιμές.

Βασικές οδηγίες λειτουργίας

- Ενεργοποιήστε το εργαλείο.
 - Τοποθετήστε το εργαλείο πλήρως στην επιφάνεια που πρόκειται να γυαλιστεί και μετακινήστε το ομοιόμορφα καλύπτοντας τμηματικά την επιφάνεια.
 - Μια κίνηση πρέπει να επικαλύπτει την προηγούμενη κίνηση κατά το ήμισυ.
 - Μην σταματάτε σε συγκεκριμένο σημείο της επιφάνειας για να αποφύγετε την αλλοίωση της επίστρωσης.
 - Μην μετακινείτε το εργαλείο κυκλικά για να αποφύγετε την αλλοίωση της επίστρωσης.
- Προειδοποίηση! Πριν απενεργοποιήσετε το εργαλείο, θα πρέπει να το ανασηκώσετε από το τεμάχιο εργασίας.
- Προειδοποίηση! Το εξάρτημα συνεχίζει να περιστρέφεται για μικρό χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση του εργαλείου.

Οδηγίες χειρισμού

- Προειδοποίηση! Κατά την διάρκεια της εργασίας, κρατάτε πάντα το εργαλείο από τα σημεία συγκράτησης με γκρι χρώμα και τις λαβές.
- Κρατάτε πάντα το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια, ώστε να έχετε πάντα πλήρη έλεγχο του εργαλείου.
 - Επιλέξτε κατάλληλη και ασφαλή στάση του σώματος και κρατήστε την ισορροπία σας καθ'όλη την διάρκεια της εργασίας.
- Προειδοποίηση! Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο που έχει ως αποτέλεσμα να ακινητοποιείται.
- Διατηρείτε του αεραγωγούς ψύξης (L) ακάλυπτους και βεβαιωθείτε πως δεν μπλοκάρονται.

Συντήρηση και καθαρισμός

ΠΡΟΣΟΧΗ! Αποσυνδέετε πάντοτε το εργαλείο από την παροχή προτού πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού.

Καθαρισμός

- Καθαρίζετε τακτικά το ηλεκτρικό εργαλείο και τις οπές αερισμού - ψύξης. Η συχνότητα καθαρισμού εξαρτάται από το υλικό και τη διάρκεια χρήσης.
- Καθαρίστε το εσωτερικό και τον κινητήρα του περιβλήματος με ξηρό πεπιεσμένο αέρα.

Ψήκτρες (καρβουνάκια)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Χρησιμοποιήστε μόνο τα γνήσια ανταλλακτικά που παρέχονται από τον κατασκευαστή σε περίπτωση αντικατάστασης των εξαρτημάτων του εργαλείου. Η χρήση οποιουδήποτε τύπου ανταλλακτικών θα οδηγήσει στην ακύρωση της εγγύησης. Κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου, θα πρέπει να παρατηρείται σπινθηρισμός μέσω των οπών αερισμού-ψύξης. Σε περίπτωση που οι ψήκτρες δημιουργούν ασυνήθιστο σπινθηρισμό, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και παραδώστε το προς έλεγχο και επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα Service.

Απόρριψη στο περιβάλλον

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, το εργαλείο πρέπει να παραδίδεται σε στερεά συσκευασία. Η συσκευασία καθώς και η μονάδα και τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά και μπορούν να απορριφθούν αναλόγως. Τα πλαστικά εξαρτήματα του εργαλείου φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνση φιλικών προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένων λόγω των διαθέσιμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να επιστρέφονται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.

Обща безопасност на електроинструментите

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електроинструмент" в предупрежденията се отнася за вашия електроинструмент, захранван от мрежата (с кабел), или електроинструмент, захранван от батерия (с акумулатор).

Безопасност в работната зона

- Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Затрупаните или тъмни зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с електроинструменти във взривоопасна атмосфера, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електроинструментите създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- Пазете децата и страничните лица настрана, докато работите с електроинструмента. Отвличането на вниманието може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени (заземени) електроинструменти. Немодифицираните щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.
- Избягвайте контакт на тялото със 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. Навлизането на вода в електроинструмента увеличава риска от токов удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне, дърпане или изключване на електроинструмента. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени шнурове увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължител, подходящ за употреба на открито. Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- Ако работата с електроинструмента на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, което е защитено с дефектнотокова защита (ДТЗ). Използването на дефектнотокова защита намалява риска от токов удар.

Лична безопасност

Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание по време на работа с електроинструменти може да доведе до сериозно нараняване на хора. Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни средства за очите. Защитното оборудване, като маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, твърда шапка или защита на слуха, използвано при подходящи условия, ще намали личните наранявания.

- Предотвратяване на непреднамерено стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да се свържете към източника на захранване и/или акумулатора, да вземете или пренесете инструмента. Пренасянето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или включването под напрежение на електроинструменти, които са с включен превключвател, приканва към злополуки.
- Преди да включите електроинструмента, отстранете всички регулиращи ключове или гаечни ключове. Ключ или гаечен ключ, оставен прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до телесни повреди.
- Не изпъвайте прекалено ръцете си, докато работите с инструмента. Поддържайте правилна стойка и равновесие през цялото време. Това дава възможност за по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете свободни дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Свободните дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат захванати от движещи се части.
- Ако са предвидени устройства за свързване на съоръжения за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.

Използване и грижа за електроинструменти

- Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран.
- Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.
- Преди да извършвате каквито и да било настройки, да сменяте аксесоари или да съхранявате електроинструменти, изключете щепсела от източника на захранване и/или батерията от електроинструмента. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно задействане на електроинструмента.
- Съхранявайте неработещите електроинструменти на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции, да работят с него. Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържане на електрически инструменти. Проверявайте за несъсност или обвързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. Ако е повреден, поправете електроинструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и са по-лесни за управление.
- Използвайте електроинструмента, принадлежностите, накрайниците и др. в съответствие с тези инструкции. Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.

Инструкции за безопасност за орбитална полираща машина

- Този електроинструмент е предназначен да работи като полираща машина. Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.
- С този електроинструмент не се препоръчва да се извършват операции като шлайфане, шлифване, почистване с телена четка или рязане. Операции, за които електроинструментът не е проектиран, могат да създадат опасност и да причинят телесни наранявания.
- Не използвайте аксесоари, които не са специално проектирани и препоръчани от производителя на инструмента. Това, че аксесоарът може да бъде прикрепен към вашия електроинструмент, не гарантира безопасна работа.
- Номиналната честота на въртене на аксесоара трябва да бъде най-малко равна на максималната честота на въртене, отбелязана върху електроинструмента. Аксесоари, работещи с по-висока от номиналната си скорост, могат да се счупят и разлетят.
- Външният диаметър и дебелината на аксесоара трябва да са в рамките на номиналния капацитет на вашия електроинструмент. Аксесоарите с неправилен размер не могат да бъдат адекватно защитени или контролирани.
- Монтажът на аксесоарите трябва да съответства на резбата на шпиндела на шлайфмашината. За аксесоари, монтирани чрез фланци, отворът на аксесоара трябва да съответства на диаметъра на фланца. Аксесоари, които не съответстват на монтажния обков на електроинструмента, ще излязат от равновесие, ще вибрират прекомерно и могат да причинят загуба на контрол.
- Не използвайте повреден аксесоар. Преди всяка употреба проверявайте аксесоара, например абразивните дискове за стружки и пукнатини, подложката за пукнатини, разкъсване или прекомерно износване, телената четка за разхлабени или напукани жици. Ако електроинструментът или аксесоарът бъдат изпуснати, проверете за повреди или монтирайте неповредения аксесоар. След като проверите и монтирате аксесоар, поставете себе си и странични лица далеч от равнината на въртящия се аксесоар и пуснете електроинструмента на максимална скорост на празен ход за една минута. Повредените аксесоари обикновено се разпадат по време на този тест.

- Носете лични предпазни средства. В зависимост от приложението използвайте предпазен щит за лице, защитни очила или предпазни очила. При необходимост носете противопрахова маска, предпазни средства за слуха, ръкавици и престилка за работилницата, която може да спира малки абразивни частици или частици от детайла. Защитата на очите трябва да може да спира летящи отломки, генерирани при различни операции. Прахозащитната маска или респираторът трябва да могат да филтрират частиците, генерирани от вашата операция. Продължителното излагане на шум с висок интензитет може да доведе до загуба на слуха.
- Дръжте страничните лица на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от обработвания детайл или от счупен аксесоар могат да отлетят и да причинят наранявания извън непосредствената зона на работа.
- Дръжте електроинструмента само за изолираните повърхности за захващане, когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да се допре до скрити кабели или до собствения си кабел. Контактът на режещия аксесоар с проводник "под напрежение" може да направи откритите метални части на електроинструмента "под напрежение" и да причини на оператора токов удар.
- Разположете кабела далеч от въртящия се аксесоар. Ако изгубите контрол, кордата може да бъде прерязана или закачена и ръката или ръката ви да бъдат завлечени в аксесоара за въртене.
- Никога не поставяйте електроинструмента, докато аксесоарът не спре напълно. Въртящият се аксесоар може да захване повърхността и да измъкне електроинструмента от контрола ви.
- Не пускайте електроинструмента, докато го носите от страни. Случаен контакт с въртящия се аксесоар може да закачи дрехите ви и да завлече аксесоара в тялото ви.
- Редовно почиствайте въздушните отвори на електроинструмента. Вентилаторът на мотора засмуква праха вътре в корпуса и прекомерното натрупване на прахообразен метал може да доведе до електрически опасности
- Не работете с електроинструмента в близост до запалими материали. Искрите могат да възпламенят тези материали.
- Не използвайте аксесоари, които изискват течни охлаждащи течности. Използването на вода или други течни охлаждащи течности може да доведе до токов удар или поражение от електрически ток.

Откат и свързани предупреждения

- Откатът е внезапна реакция на притиснато или заклещено въртящо се колело, подложка, четка или друг аксесоар. Притискането или заклещването предизвиква бърза застопоряване на въртящия се аксесоар, което от своя страна води до изтласкване на неконтролирания електроинструмент в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на застопоряване.
- Например, ако абразивният диск е захванат или притиснат от детайла, ръбът на диска, който навлиза в точката на притискане, може да се вкопае в повърхността на материала, което води до изкачване или изхвърляне на диска. Колелото може да изскочи към оператора или да се отдалечи от него, в зависимост от посоката на движение на колелото в точката на притискане. Абразивните колела могат също да се счупят при тези условия. Откатът е резултат от неправилна употреба на електроинструмента и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат чрез предприемане на подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.
- Поддържайте здрав захват на електроинструмента и позиционирайте тялото и ръката си така, че да можете да устоите на силите на отката. Винаги използвайте спомагателната ръкохватка, ако е предвидена, за максимален контрол върху обратния удар или реакцията на въртящия момент по време на пускане. Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или силите на откат, ако се вземат подходящи предпазни мерки.
- Никога не поставяйте ръката си в близост до въртящия се аксесоар. Аксесоарът може да отскочи над ръката ви.
- Не поставяйте тялото си в зоната, в която електроинструментът ще се движи, ако възникне обратен удар. Откатът ще задвижи инструмента в посока, обратна на движението на колелото в точката на захващане.
- Обърнете специално внимание при работа с ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте отскачането и закачането на аксесоара. Ъглите, остри ръбове или отскачането са склонни да закачат въртящия се аксесоар и да предизвикат загуба на контрол или откат. Не прикрепвайте верижен трион за дърворезба или зъбно колело за трион. Такива остриета създават чести отскоци и загуба на контрол.

Предупреждения за безопасност, специфични за операциите по полиране

- Не позволявайте свободно въртене на свободните части на полиращия капак или на неговите закрепващи нишки. Приберете или отрежете свободните нишки за закрепване. Свободните и въртящи се приставки могат да заплетат пръстите ви или да се закачат за обработвания детайл.
- Напрежението в мрежата и спецификациите на напрежението върху табелката трябва да съответстват.
- Не натискайте блокировката на шпиндела, докато инструментът не спре.
- Използвайте този инструмент само за сухо полиране.
- Използвайте само фланците, които са доставени с този инструмент.
- Той също не трябва да се използва от лица под 16-годишна възраст.
- Винаги изключвайте щепсела от източника на захранване, преди да извършвате каквито и да било настройки или да смените каквото и да било аксесоар.
- Не работете с материали, съдържащи азбест (азбестът се счита за канцерогенен).
- Никога не използвайте аксесоари с отвор с "глуха" резба, по-малък от M14 x 21 mm.
- Не използвайте повредени, деформирани или вибриращи аксесоари.

Използване на открито

- Когато се използва на открито, свързвайте инструмента чрез прекъсвач за ток на повреда (FI) със задействащ ток от максимум 30 mA и използвайте само удължител, който е предназначен за използване на открито и е оборудван със защитен от пръски куплунг.

Преди употреба

- Винаги проверявайте дали захранващото напрежение е същото като напрежението, посочено на табелката с имената на инструмента (инструменти с номинално напрежение 230 V или 240 V могат да бъдат свързани и към захранване 220 V).
 - Винаги монтирайте спомагателната ръкохватка A1 или B1; никога не използвайте инструмента без нея.
 - Прахът от материали като боя, съдържаща олово, някои дървесни видове, минерали и метал може да бъде вреден (контактът с праха или вдишването му може да причини алергични реакции и/или респираторни заболявания на оператора или на околните); носете маска против прах и работете с устройство за извличане на прах, когато е възможно.
 - Някои видове прах са класифицирани като канцерогенни (като дъбов и буков прах), особено в комбинация с добавки за кондициониране на дървесина; носете маска против прах и работете с устройство за извличане на прах, когато е възможно.
 - Спазвайте свързаните с праха национални изисквания за материалите, с които искате да работите.
 - Закрепете детайла (детайл, захванат със стягащи устройства или в клещи, се държи по-сигурно, отколкото с ръка).
 - Не притискайте инструмента в стяга.
- Използвайте напълно разгнати и безопасни удължители с капацитет 16 ампера (Великобритания - 13 ампера).

След употреба

Преди да сложите инструмента, изключете двигателя и се уверете, че всички движещи се части са напълно спрели. След като изключите инструмента, никога не спирайте въртенето на аксесоара чрез прилагане на странична сила срещу него.

Технически данни

Номинално напрежение	230V
Честота	50HZ
Входяща мощност	1500W
Скорост без натоварване	600-3200 об/мин
Диаметър	180mm

* Производителят си запазва правото да прави незначителни промени в дизайна и техническите спецификации на продуктите без предварително уведомление, освен ако тези промени не засягат значително работата и безопасността на продуктите. Частите, описани/илюстрирани на страниците на ръководството, което държите в ръцете си, може да се отнасят и за други модели от продуктова линия на производителя с подобни характеристики и може да не са включени в току-що придобития от вас продукт.

* За да се гарантира безопасността и надеждността на продукта и валидността на гаранцията, всички работи по ремонт, проверка или замяна, включително поддръжка и специални настройки, трябва да се извършват само от техници от оторизирания сервизен отдел на производителя.

* Винаги използвайте продукта с доставеното оборудване. Работата на продукта с оборудване, което не е доставено, може да доведе до неизправности или дори до сериозни наранявания или смърт. Производителят и вносителят не носят отговорност за наранявания и щети, възникнали в резултат на използването на несъответстващо на изискванията оборудване.

Описание на основните части (страница 2)

A: Спомагателна дръжка

C: Шестоъгълен ключ

E: Подложка (велкро)

G: Вълнена шапка

J: Копче за заключване на превключвателя за включване/изключване

L: Вентилационни отвори

B: Дръжка тип D

D: Шпиндел

F: Блокировка на шпиндела

H: Превключвател за включване/изключване (on/off)

K: Колело за максимален контрол на скоростта

Инструкции за експлоатация

Монтиране на спомагателни дръжки (2)

- Изключете щепсела.
- Завинтете помощната ръкохватка A отдясно или отляво на инструмента (в зависимост от работата, която трябва да се извърши).
- Монтирайте спомагателната ръкохватка B, както е показано, и затегнете двата винта, доставени с шестоъгълен ключ (C).

Монтаж на аксесоари

- Изключете щепсела.
- Почистете шпиндела D и всички части, които ще се монтират.
- Завийте подложката VELCRO E върху шпиндела D, като натискате бутона за блокиране на шпиндела F.
- Внимание: Натиснете бутона за блокиране на шпиндела F само когато шпинделът D е в покой.
- Просто притиснете вълнената качулка G върху подложката VELCRO E.
- За сваляне на дръжката на аксесоарите следвайте стъпките в обратна посока.

Преди да използвате инструмента

- Уверете се, че аксесоарът е правилно монтиран и здраво затегнат.
- Проверете дали аксесоарът работи свободно, като го завъртите с ръка.
- Изпробвайте инструмента в продължение на поне 30 секунди при най-високата скорост на празен ход в безопасно положение.
- Спрете незабавно в случай на значителни вибрации или други дефекти и проверете инструмента, за да установите причината.

Включване/изключване

- Включете/изключете инструмента, като издърпате/отпуснете спусъка (H1).

Електронен плавен старт

Осигурява плавно достигане на максималната скорост без внезапен удар при включване на инструмента.

Заключване на превключвателя за продължителна употреба

- Натиснете спусъка (H).
- Натиснете копчето (J) с палеца си.
- Отключете превключвателя, като издърпате отново спусъка (H) и след това го отпуснете.

Управление на скоростта (3)

- С помощта на колелото (K) максималната скорост може да се регулира от ниска до висока (1-MAX).
- Започнете с колело (K) в положение 1 (по-ниска скорост).
- Ако е необходимо, изберете по-висока скорост, докато инструментът работи.
- Оптималната работна скорост зависи от материала и може да се определи с практически опити.

Работа с инструмента

- Включете инструмента.
 - Поставете инструмента изцяло върху полираната повърхност и го преместете равномерно на секции.
 - Един ход трябва да се припокрива с предишния с една втора.
 - Не спирайте на едно място, за да не изгорите покритието.
 - Не движете инструмента в кръг, за да избегнете оцветяване или изгаряне на покритието.
- Предупреждение! Преди да изключите инструмента, трябва да го вдигнете от обработвания детайл.
- Предупреждение! Аксесоарът продължава да се върти за кратко време след изключване на инструмента.

Задържане и насочване на инструмента

Предупреждение! По време на работа винаги дръжте инструмента за сиво оцветената(ите) зона(и) за захващане.

- Винаги дръжте инструмента здраво с двете си ръце, за да имате пълен контрол над него по всяко време.

- Осигурете си сигурна позиция.

Предупреждение! Не упражнявайте толкова силен натиск върху инструмента, че да спре.

- Дръжте вентилационните отвори (L) непокрити.

Поддръжка и грижи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди да извършвате каквато и да е работа по полиращата машина, винаги издърпвайте щепсела от електрическата мрежа.

Почистване

- Редовно почиствайте електроинструмента и вентилационните отвори. Честотата на почистване зависи от материала и продължителността на използване.
- Редовно продухвайте вътрешността на корпуса и двигателя със сух сгъстен въздух.

Въглеродни четки

ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте само оригинални части, доставени от производителя, за целите на подмяната. Ако се използват неоригинални части, гаранционните задължения на производителя ще се считат за невалидни. Когато полиращата машина се използва, през отворите на задния вход за въздух могат да се видят искри от въглеродните четки. Ако въглеродните четки искрят прекомерно, незабавно изключете полиращата машина. Отнесете полиращата машина в оторизиран от производителя сервиз.

Изхвърляне в околната среда

За да се избегнат повреди при транспортиране, инструментът трябва да се доставя в здрава опаковка. Опаковката, както и устройството и принадлежностите са изработени от рециклируеми материали и могат да бъдат изхвърлени по съответния начин. Пластмасовите компоненти на инструмента са маркирани според материала, от който са изработени, което прави възможно отстраняването на екологични и диференцирани поради наличните съоръжения за събиране.



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически инструменти заедно с битови отпадъци!

В съответствие с Европейската директива 2002/96/ЕО относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване и нейното прилагане в съответствие с националното законодателство, електрическите инструменти, чийто живот е изтекъл, трябва да се събират отделно и да се връщат в екологично съвместимо съоръжение за рециклиране.

Splošna varnost električnega orodja

OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Vsa opozorila in navodila shranite za kasnejšo uporabo.

Izraz "električno orodje" v opozorilih se nanaša na električno orodje, ki se napaja iz električnega omrežja (z napeljavo), ali električno orodje, ki se napaja iz akumulatorja (z napeljavo).

Varnost na delovnem mestu

- Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno. Zapletena ali temna območja so nevarna za nesreče.
- Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, kot so vnetljive tekočine, plini ali prah. Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- Med upravljanjem električnega orodja se izogibajte otrokom in mimoidočim. Zaradi odvrčanja pozornosti lahko izgubite nadzor.

Električna varnost

- Vtiči električnega orodja morajo ustrezati vtičnici. Nikoli ne spreminjajte vtiča na kakršen koli način. Z ozemljenimi (ozemljenimi) električnimi orodji ne uporabljajte nobenih adapterskih vtičev. Neprilagojeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega udara.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi ali ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno ali ozemljeno, obstaja večja nevarnost električnega udara.
- Električnih orodij ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- Ne zlorablajte kabla. Vrvce nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklop električnega orodja. Vrvico hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali gibljivih delov. Poškodovane ali zapletene vrvce povečujejo nevarnost električnega udara.
- Če električno orodje uporabljate na prostem, uporabite podaljšek, ki je primeren za uporabo na prostem. Uporaba kabla, ki je primeren za uporabo na prostem, zmanjša nevarnost električnega udara.
- Če se ne morete izogniti uporabi električnega orodja na vlažnem mestu, uporabite napajalnik, ki je zaščiten z zaščitno napravo za diferenčni tok. Uporaba take naprave zmanjša tveganje električnega udara.

Osebna varnost

Pri delu z električnim orodjem bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in uporabljajte zdravo pamet. Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepozornosti med upravljanjem električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščito za oči. Zaščitna oprema, kot so maska proti prahu, nedrseči varnostni čevlji, trda kapa ali zaščita sluha, ki se uporablja v ustreznih pogojih, bo zmanjšala število osebnih poškodb.

- Preprečite nenameren zagon. Pred priključitvijo na vir napajanja in/ali akumulator, dvigovanjem ali prenašanjem orodja se prepričajte, da je stikalo v izklopljenem položaju. Prenašanje električnega orodja s prstom na stikalo ali vklop električnega orodja, ki ima vklopljeno stikalo, spodbuja nesreče.
- Pred vklopom električnega orodja odstranite nastavitveni ključ ali ključ. Ključ ali ključ, ki ostane pritrjen na vrteči se del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- Pri delu z orodjem ne iztegujte preveč rok. Vedno imejte pravilno podlago in ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
- Ustrezno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lasje, oblačila in rokavice naj ne bodo v bližini gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje lahko se ujamejo v premikajoče se dele.
- Če so na voljo naprave za priključitev naprav za odsesavanje in zbiranje prahu, poskrbite, da so te naprave priključene in se pravilno uporabljajo.

Uporaba in nega električnega orodja

- Električnega orodja ne pritiskajte na silo. Uporabite pravilno električno orodje za vašo uporabo. Pravilno električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje s hitrostjo, za katero je bilo zasnovano.
- Električnega orodja ne uporabljajte, če ga stikalo ne vkaplja in izkaplja. Električno orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
- Pred kakršnikoli nastavitvami, menjavo pribora ali shranjevanjem električnega orodja izključite vtič iz vira napajanja in/ali akumulator iz električnega orodja. Takšni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje, da bi električno orodje nenamerno zaigralo.
- Električno orodje v mirovanju shranjujte zunaj dosega otrok in ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali temi navodili. Električna orodja so v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarna.
- Vzdrževanje električnih orodij. Preverite, ali so gibljivi deli nepravilno poravnani ali vezani, ali se deli lomijo in ali obstajajo druge težave, ki bi lahko vplivale na delovanje električnega orodja. Če je poškodovano, ga pred uporabo popravite. Veliko nesreč je posledica slabo vzdrževanega električnega orodja.
- Orodja za rezanje naj bodo ostrina in čista. Ustrezno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezalnimi robovi se redkeje zatikajo in jih je lažje nadzorovati.
- Električno orodje, dodatno opremo, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Uporaba električnega orodja za drugačne postopke, kot so predvideni, lahko povzroči nevarne razmere.

Varnostna navodila za orbitalni polirni stroj

- To električno orodje je namenjeno za poliranje. Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, priložene temu električnemu orodju. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.
- S tem električnim orodjem ni priporočljivo izvajati postopkov, kot so brušenje, brušenje, žično krtačenje ali rezanje. Dejavnosti, za katere električno orodje ni bilo zasnovano, lahko povzročijo nevarnost in telesne poškodbe.
- Ne uporabljajte dodatkov, ki jih proizvajalec orodja ni posebej zasnoval in priporočil. Samo zato, ker je dodatek mogoče pritrditi na električno orodje, to še ne zagotavlja varnega delovanja.
- Nazivna hitrost dodatne opreme mora biti vsaj enaka največji hitrosti, označeni na električnem orodju. Pribor, ki deluje hitreje od svoje nazivne hitrosti, se lahko zlomi in razleti.
- Zunanji premer in debelina pripomočka morata biti v okviru zmogljivosti vašega električnega orodja. Dodatkov nepravilne velikosti ni mogoče ustrezno zaščititi ali nadzorovati.
- Navojna pritrditev pribora se mora ujemati z navojem vretena brusilnika. Pri dodatkih, ki se montirajo s prirobnicami, se mora luknja za nastavek dodatka ujemati z nastavitvenim premerom prirobnice. Dodatki, ki se ne ujemajo s pritrdilno opremo električnega orodja, bodo izstopali iz ravnotežja, prekomerno vibrirali in lahko povzročijo izgubo nadzora.
- Ne uporabljajte poškodovane dodatne opreme. Pred vsako uporabo preglejte pribor, kot so brusilna kolesa, da ne vsebujejo drobcov in razpok, podložno ploščico, da ni razpok, raztrgan ali prekomerne obrabe, žično krtačo, da ni zrahljanih ali razpokanih žic. Če električno orodje ali pribor pade, preverite, ali je poškodovan, ali namestite nepoškodovan pribor. Po pregledu in namestitvi dodatne opreme se postavite stran od ravnine vrteče se dodatne opreme in eno minuto poganjajte električno orodje z največjo hitrostjo brez obremenitve. Poškodovana dodatna oprema se v tem preskusnem času običajno razleti.

- Nosite osebno zaščitno opremo. Odvisno od načina uporabe uporabite ščitnik za obraz, zaščitna očala ali zaščitna stekla. Po potrebi nosite masko proti prahu, zaščito sluha, rokavice in delavniški predpasnik, ki lahko zadrži majhne drobce abraziva ali obdelovanca. Zaščita za oči mora biti sposobna zaustaviti leteče delce, ki nastanejo pri različnih postopkih. Maska proti prahu ali respirator morata biti sposobna filtrirati delce, ki nastanejo pri vašem delu. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu visoke jakosti lahko povzroči izgubo sluha.
- Okoliške osebe naj bodo na varni razdalji od delovnega območja. Vsi, ki vstopajo na delovno območje, morajo nositi osebno zaščitno opremo. Odlomki obdelovanca ali razbitega pripomočka lahko odletijo in povzročijo poškodbe zunaj neposrednega območja delovanja.
- Pri opravih, pri katerih se lahko rezalni pribor dotakne skrite napeljave ali lastnega kabla, držite električno orodje le za izolirane oprijemalne površine. Če se rezalni pribor dotakne žice pod napetostjo, lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja postanejo "pod napetostjo" in lahko povzročijo električni udar.
- Kabel postavite tako, da ne bo segal v vrtečo se dodatno opremo. Če izgubite nadzor, se lahko vrstica prereže ali zatakne, vašo roko ali roko pa lahko potegne v vrtljivo opremo.
- Električnega orodja nikoli ne odložite, dokler se pripomoček popolnoma ne ustavi. Vrteči se pribor lahko zagradi površino in potegne električno orodje iz vašega nadzora.
- Električnega orodja ne zaženite, če ga nosite ob sebi. Naključni stik z vrtečim se pripomočkom se lahko zatakne za vaša oblačila in pripomoček potegne v vaše telo.
- Redno čistite zračne odprtine električnega orodja. Ventilator motorja bo v notranjost ohišja vlekel prah, prekomerno kopičenje kovinskega prahu pa lahko povzroči nevarnost električnega udara.
- Električnega orodja ne uporabljajte v bližini vnetljivih materialov. Iskre lahko te materiale vžgejo.
- Ne uporabljajte dodatne opreme, ki zahteva tekoča hladilna sredstva. Uporaba vode ali drugih tekočih hladil lahko povzroči električni udar ali šok.

Povratni udarec in s tem povezana opozorila

- Povratni udarec je nenadna reakcija na stisnjeno ali zataknjeno vrtljivo kolo, podložno ploščico, krtačo ali kateri koli drug pripomoček. Stiskanje ali zatikanje povzroči hiter zaustavitev vrtečega se pripomočka, kar povzroči, da se nenadzorovano električno orodje prisili v nasprotno smer od vrtenja pripomočka na mestu zaustavitve.
- Če se na primer brusilni kolut zatakne za obdelovanec ali ga stisne, se lahko rob koluta, ki vstopa v točko stiska, zagozdi v površino materiala, zaradi česar se kolut dvigne ali odrine. Kolo lahko skoči proti upravljavcu ali stran od njega, odvisno od smeri gibanja kolesa v točki stiska. V teh pogojih se lahko abrazivna kolesa tudi zlomijo. Povratni udarec je posledica napačne uporabe električnega orodja in/ali nepravilnih delovnih postopkov ali pogojev in se mu lahko izognete z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, ki so navedeni v nadaljevanju.
- Ohranite trden oprijem električnega orodja ter se s telesom in roko postavite tako, da se boste lahko uprli silam povratnega udarca. Vedno uporabite pomožni ročaj, če je na voljo, za največji nadzor nad povratnim udarom ali reakcijo navora med zagonom. Upravljalavec lahko nadzoruje reakcije navora ali sile povratnega udarca, če izvaja ustrezne previdnostne ukrepe.
- Nikoli ne približujte roke vrtečemu se pripomočku. Pripomoček se lahko odbije čez vašo roko.
- Če pride do povratnega udarca, ne postavljajte telesa na območje, kjer se bo električno orodje premikalo. Povratni udarec bo pogljal orodje v smeri, ki je nasprotna gibanju kolesa na mestu udarca.
- Posebno previdno obdelujte vogale, ostre robove itd. Izogibajte se odbijanju in zatikanju pribora. Vogali, ostri robovi ali odbijanje so nagnjeni k temu, da se vrteči pripomoček zatakne in povzroči izgubo nadzora ali povratni udarec. Ne pritrujite verižnega rezila za rezanje lesa ali zobatega rezila za žage. Takšna rezila povzročajo pogoste povratne udarce in izgubo nadzora.

Varnostna opozorila za poliranje

- Ne dovolite, da bi se kateri koli ohlapen del pokrova za poliranje ali njegove pritrdilne vrvice prosto vrtel. Vse ohlapne pritrdilne vrvice pospravite ali obrežite. Ohlapne in vrteče se pritrdilne vrvice lahko zapletejo prste ali se zataknejo za obdelovanec.
- Omrežna napetost in podatki o napetosti na tipski ploščici se morajo ujemati.
- Ne pritiskajte blokade vretena, dokler se orodje ne ustavi.
- To orodje uporabljajte samo za suho poliranje.
- Uporabljajte samo prirobnice, ki so priložene temu orodju.
- Tudi tega ne smejo uporabljati osebe, mlajše od 16 let.
- Pred kakršno koli nastavitvijo ali menjavo dodatne opreme vtič vedno izključite iz vira napajanja.
- Ne obdelujte materialov, ki vsebujejo azbest (azbest velja za rakotvornega).
- Nikoli ne uporabljajte pribora s "slepo" navojno luknjo, manjšo od M14 x 21 mm.
- Ne uporabljajte poškodovanega, deformiranega ali vibrirajočega pribora.

Uporaba na prostem

- Pri uporabi na prostem orodje priključite prek odklopnika za okvarni tok (FI) s sprožilnim tokom največ 30 mA in uporabite samo podaljšek, ki je namenjen uporabi na prostem in opremljen s priključno vtičnico, odporno na brizganje.

Pred uporabo

- Vedno preverite, ali je napajalna napetost enaka napetosti, ki je navedena na napisni ploščici orodja (orodja z nazivno napetostjo 230 V ali 240 V lahko priključite tudi na napajanje 220 V).
 - Vedno namestite pomožni ročaj A1 ali B1; nikoli ne uporabljajte orodja brez njega.
 - Prah iz materialov, kot so barve, ki vsebujejo svinec, nekatere vrste lesa, minerali in kovine, je lahko škodljiv (stik s prahom ali vdihavanje prahu lahko povzroči alergijske reakcije in/ali bolezni dihal pri upravljavcu ali mimoidočih); nosite masko proti prahu in delajte z napravo za odsesavanje prahu, če jo je mogoče priključiti.
 - Nekatere vrste prahu so razvrščene kot rakotvorne (na primer hrastov in bukov prah), zlasti v povezavi z dodatki za obdelavo lesa; nosite masko proti prahu in delajte z napravo za odsesavanje prahu, če jo je mogoče priključiti.
 - Upoštevajte nacionalne zahteve glede prahu za materiale, s katerimi želite delati.
 - Obdelovanec pritrdite (obdelovanec, ki je vpel v vpenjalni napravami ali v primežu, se drži bolj varno kot z roko).
 - Orodja ne vpenjajte v primež.
- Uporabljajte popolnoma razvite in varne podaljške z zmogljivostjo 16 amperov (v Veliki Britaniji 13 amperov).

Po uporabi

Preden orodje odložite, izklopite motor in se prepričajte, da so se vsi gibljivi deli popolnoma ustavili. Po izklopu orodja nikoli ne zaustavite vrtenja pribora s stransko silo, ki jo pritisnete nanj.

Tehnični podatki

Nazivna napetost	230V
Frekvenca	50HZ
Vhodna moč	1500W
Vrtljaji v prostem teku	600-3200 vrtlj./min
Premer	180mm

* Proizvajalec si pridržuje pravico do manjših sprememb zasnov in tehničnih specifikacij izdelka brez predhodnega obvestila, razen če te spremembe bistveno vplivajo na delovanje in varnost izdelkov. Deli, opisani/prikazani na straneh priročnika, ki ga držite v rokah, se lahko nanašajo tudi na druge modele proizvajalčeve linije izdelkov s podobnimi lastnostmi in morda niso vključeni v izdelek, ki ste ga pravkar pridobili.

* Da bi zagotovili varnost in zanesljivost izdelka ter veljavnost garancije, smejo vsa popravila, preglede ali zamenjave, vključno z vzdrževanjem in posebnimi nastavitvami, opravljati le tehniki pooblaščenega servisnega oddelka proizvajalca.

* Izdelek vedno uporabljajte s priloženo opremo. Uporaba izdelka z opremo, ki ni priložena, lahko povzroči nepravilno delovanje ali celo hude telesne poškodbe ali smrt. Proizvajalec in uvoznik ne odgovarjata za poškodbe in škodo, ki so posledica uporabe neustrezne opreme.

Opis glavnih delov (stran 2)

- | | |
|---|--|
| A: Pomožni ročaj | B: Ročaj tipa D |
| C: Šestkotni ključ | D: Vreteno |
| E: Podloga (Velcro) | F: Blokada vretena |
| G: Volnena kapa | H: Stikalo za vklop/izklop (on/off) |
| J: Gumb za zaklepanje stikala za vklop/izklop | K: Kolesce za največji nadzor hitrosti |
| L: Reže za prezračevanje | |

Navodila za uporabo

Montaža pomožnih ročajev (2)

- Odklopite vtič.
- Privijajte pomožni ročaj A na desni ali levi strani orodja (odvisno od dela, ki ga želite opraviti).
- Namestite pomožni ročaj B, kot je prikazano na sliki, in zategnite oba priložena vijaka s šestkotnim ključem (C).

Namestitev dodatne opreme

- Odklopite vtič.
- Očistite vreteno D in vse dele, ki jih boste montirali.
- Na vreteno D privijte podložno ploščico VELCRO E in hkrati pritisnite gumb za blokado vretena F.
- Opozorilo: Gumb za blokado vretena F pritisnite šele, ko je vreteno D v mirovanju.
- Preprosto pritisnite volneno kapo G na podlogo VELCRO E.
- Pri odstranjevanju ročaja za dodatke sledite obratnim korakom.

Pred uporabo orodja

- Prepričajte se, da je pripor pravilno nameščen in trdno zategnjen.
- Z ročnim vrtenjem preverite, ali pripor prosto teče.
- Orodje v varnem položaju vsaj 30 sekund testno poganjajte pri največji hitrosti brez obremenitve.
- V primeru občutnih vibracij ali drugih napak takoj ustavite in preverite orodje, da ugotovite vzrok.

Vklop/izklop

- Orodje vklopite/izklopite tako, da potegnete/odpustite sprožilec (H1).

Elektronski mehki zagon

Zagotavlja, da se največja hitrost doseže nemoteno, brez nenadnega udarca ob vklopu orodja.

Zaklepanje stikala za neprekinjeno uporabo

- Pritisnite sprožilec (H).
- S palcem pritisnite gumb (J).
- Stikalo odklenite tako, da ponovno potegnute sprožilec (H) in ga nato spustite.

Nadzor hitrosti (3)

- S kolescem (K) lahko nastavite največjo hitrost od nizke do visoke (1-MAX).
- Začnite s kolesom (K) v položaju 1 (manjša hitrost).
- Po potrebi med delovanjem orodja izberite višjo hitrost.
- Optimalna delovna hitrost je odvisna od materiala in jo lahko določite s praktičnimi poskusi.

Upravljanje orodja

- Vključite orodje.
- Orodje popolnoma položite na površino, ki jo želite polirati, in ga enakomerno premikajte po delih.
- Ena poteza mora za polovico prekrivati prejšnjo.
- Ne ustavite se na enem mestu, da ne bi premaza zagorela.
- Orodja ne premikajte v krogu, da ne bi obarvali ali zažgali premaza.
- Opozorilo! Preden orodje izklopite, ga morate dvigniti z obdelovanca.
- Opozorilo! Pripor se vrti še nekaj časa po izklopu orodja.

Držanje in vodenje orodja

Opozorilo! Med delom orodja vedno držite na sivo obarvanem območju(-ih) oprijema.

- Orodje vedno trdno držite z obema rokama, da ga boste imeli ves čas pod popolnim nadzorom.
- Zagotovite varen položaj.
- Opozorilo! Na orodje ne pritiskajte tako močno, da bi se ustavilo.
- Prezračevalne reže (L) naj ne bodo pokrite.

Vzdrževanje in nega

OPOZORILO! Pred kakršnim koli delom na polirnem aparatu vedno izvlecite vtič iz električnega omrežja.

Čiščenje

- Redno čistite električno orodje in prezračevalne reže. Pogostost čiščenja je odvisna od materiala in trajanja uporabe.
- Notranjost ohišja in motorja redno izpihujte s suhim stisnjenim zrakom.

Ogljikove ščetke

OPOMBA: Za zamenjavo uporabljajte samo originalne dele, ki jih je dobavil proizvajalec. Če uporabite neoriginalne dele, se garancijske obveznosti proizvajalca štejejo za neveljavne. Med uporabo polirke je skozi zadnje odprtine za dovod zraka mogoče opaziti iskre ogljikovih ščetk. Če ogljikove ščetke pretirano iskrijo, polirno napravo takoj izklopite.

Polirno napravo odnesite v servisno delavnico, ki jo je pooblastil proizvajalec.

Odstranjevanje v okolje

Da bi se izognili poškodbam pri prevozu, mora biti orodje dobavljeno v trdni embalaži. Embalaža ter enota in dodatki so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati, in jih je mogoče ustrezno odstraniti. Plastični sestavni deli orodja so označeni glede na njihov material, kar omogoča okolju prijazno in diferencirano odstranjevanje zaradi razpoložljivih zbiralnic.

**Samo za države EU**

Električnega orodja ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki!

V skladu z Evropsko direktivo 2002/96/ES o odpadni električni in elektronski opremini in njenim izvajanjem v skladu z nacionalno zakonodajo je treba električna orodja, ki jim je potekla življenjska doba, zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazen obrat za recikliranje.

Siguranța generală a sculelor electrice

AVERTISMENT

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la șocuri electrice, incendii și/sau răni grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică cu alimentare de la rețeaua electrică (cu fir) sau la unealta electrică cu baterii (fără fir).

Siguranța zonei de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele dezordonate sau întunecate favorizează accidentele.
- Nu folosiți uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- Țineți copii și persoanele aflate în preajmă la distanță în timp ce folosiți o unealtă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

- Ștecherul sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată fișa în niciun fel. Nu folosiți nicio fișă adaptatoare cu uneltele electrice cu împământare (cu împământare). Ștecherii nemodificați și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare..
- Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau legate la pământ, cum ar fi țevi, radiatoare, cuptoare și frigider. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ sau împământat.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții umede. Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.
- Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- Atunci când folosiți o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- În cazul în care este inevitabil să folosiți o unealtă electrică într-o locație umedă, utilizați o sursă de alimentare care este protejată de un dispozitiv de curent diferențial rezidual (DDR). Utilizarea unui astfel de dispozitiv reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

Rămâneți în alertă, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce folosiți uneltele electrice poate duce la vătămări corporale grave. Folosiți echipament de protecție personală. Purați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de protecție împotriva prafului, pantofii de siguranță antiderapați, cască de protecție sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile corporale.

- Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au întrerupător pornit invită la accidente.
- Îndepărtați orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- Nu vă întindeți prea mult brațele în timp ce folosiți unealta. Păstrați în permanență o poziție corectă a picioarelor și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot să fie prinse în piesele în mișcare.
- Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.

Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

- Nu forțați scula electrică. Folosiți scula electrică potrivită pentru aplicația dumneavoastră. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur, la viteză pentru care a fost proiectată.
- Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau bateria de la scula electrică înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.
- Depozitați uneltele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să folosească scula electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
- Întreținerea sculelor electrice. Verificați dacă piesele în mișcare nu sunt dezaliniate sau blocate, dacă piesele sunt rupte și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
- Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii de tăiere ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați scula electrică, accesoriile și biții de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Instrucțiuni de siguranță pentru polizorul orbital

- Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca un polizor. Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat șocuri electrice, incendii și/sau răni grave.
- Operațiuni precum șlefuirea, șlefuirea, perierea cu sârmă sau decuparea nu sunt recomandate a fi efectuate cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care scula electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot provoca vătămări corporale.
- Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectați și recomandați în mod specific de către producătorul sculei. Doar pentru că accesoriul poate fi atașat la scula electrică, acest lucru nu asigură o funcționare sigură.
- Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe scula electrică. Accesoriile care funcționează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și zbura în bucăți.
- Diametrul exterior și grosimea accesoriului dvs. trebuie să se încadreze în capacitatea nominală a sculei electrice. Accesoriile de dimensiuni necorespunzătoare nu pot fi protejate sau controlate în mod adecvat.
- Montarea filetată a accesoriilor trebuie să se potrivească cu filetul axului polizorului. În cazul accesoriilor montate prin flanșe, orificiul de ax al accesoriului trebuie să se potrivească cu diametrul de poziționare al flanșei. Accesoriile care nu se potrivesc cu feronieria de montare a sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.
- Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, inspectați accesoriul, cum ar fi roțile abrazive, pentru a vedea dacă nu prezintă așchii sau fisuri, suportul pentru fisuri, rupturi sau uzură excesivă, peria de sârmă pentru a vedea dacă firele sunt slăbite sau crăpate. Dacă scula electrică sau accesoriul este scăpat, verificați dacă este deteriorat sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După ce inspectați și instalați un accesoriu, poziționați-l pe dumneavoastră și pe cei din jur departe de planul accesoriului rotativ și puneți scula electrică în funcțiune la turația maximă fără sarcină timp de un minut. Accesoriile deteriorate se vor rupe în mod normal în timpul acestui timp de testare.

- Purtați echipament de protecție personală. În funcție de aplicație, folosiți o mască de protecție, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. După caz, purtați o mască de protecție împotriva prafului, protectori auditivi, mănuși și șorț de atelier capabil să oprească fragmentele mici de abraziv sau de piesă de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile zburătoare generate de diverse operațiuni. Maska de praf sau aparatul de protecție respiratorie trebuie să fie capabil să filtreze particulele generate de operațiunea dumneavoastră. Expunerea prelungită la zgomote de intensitate ridicată poate provoca pierderea auzului.
- Păstrați spectatori la o distanță de siguranță față de zona de lucru. Orice persoană care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament de protecție personală. Fragmentele piesei de lucru sau ale unui accesoriu spart pot zbura și pot provoca răni dincolo de zona imediată de operare.
- Țineți scula electrică numai de suprafețele de prindere izolate, atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "sub tensiune" și poate provoca un șoc electric operatorului.
- Poziționați cablul la distanță de accesoriul de învârtire. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau agățat, iar mâna sau brațul dumneavoastră poate fi tras în accesoriul de învârtire.
- Nu așezați niciodată scula electrică până când accesoriul nu s-a oprit complet. Accesoriul care se învârtă poate prinde suprafața și scoate scula electrică de sub controlul dumneavoastră.
- Nu puneți în funcțiune scula electrică în timp ce o purtați lângă dumneavoastră. Contactul accidental cu accesoriul care se învârtă ar putea să vă agațe hainele, trăgând accesoriul în corpul dumneavoastră.
- Curățați în mod regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va aspira praful din interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de praf metalic poate cauza pericole electrice.
- Nu folosiți scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scântele ar putea aprinde aceste materiale.
- Nu utilizați accesorii care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Recul și avertismente conexe

- Reculul este o reacție bruscă la o roată rotativă, un tampon de sprijin, o perie sau orice alt accesoriu prins sau agățat. Strângerea sau agățarea provoacă o reacție rapidă blocarea accesoriului rotativ care, la rândul său, determină ca scula electrică necontrolată să fie forțată în direcția opusă rotației accesoriului în punctul de blocare.
- De exemplu, dacă o roată abrazivă este agățată sau ciupită de piesa de prelucrat, marginea roții care intră în punctul de ciupit poate săpa în suprafața materialului, determinând roata să iasă sau să se desprindă. Roata poate sări fie spre operator, fie să se îndepărteze de acesta, în funcție de direcția de mișcare a roții în punctul de ciupire. În aceste condiții, roțile abrazive se pot, de asemenea, rupe. Repercusiunile sunt rezultatul utilizării necorespunzătoare a sculei electrice și/sau a procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și pot fi evitate prin luarea măsurilor de precauție adecvate, așa cum sunt prezentate mai jos.
- Mențineți o prindere fermă a sculei electrice și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de recul. Folosiți întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prevăzut, pentru un control maxim asupra reculului sau a reacției de torsiune în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele de recul, dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.
- Nu vă apropiați niciodată mâna de accesoriul rotativ. Accesoriul ar putea ricoșa peste mâna dumneavoastră.
- Nu vă poziționați corpul în zona în care se va deplasa scula electrică dacă se produce un recul. Repercusiunile vor propulsa scula în direcția opusă mișcării roții în punctul de agățare.
- Aveți grijă deosebită atunci când lucrați la colțuri, margini ascuțite etc. Evitați sărirea și agățarea accesoriului. Colțurile, marginile ascuțite sau săriturile au tendința de a agăța accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau reculul. Nu atașați un lanț de ferăstrău lamă de sculptură în lemn sau o lamă de ferăstrău dințată. Astfel de lame creează reculuri frecvente și pierderi de control.

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de lustruire

- Nu lăsați nicio porțiune liberă a capotei de lustruire sau a corzilor de fixare a acestora să se rotească liber. Îndepărtați sau tăiați orice șiruri de fixare libere. Șirurile de fixare libere și care se rotesc vă pot încurca degetele sau se pot agăța de piesa de lucru.
- Tensiunea de rețea și specificațiile de tensiune de pe plăcuța de identificare trebuie să corespundă.
- Nu apăsați dispozitivul de blocare a axului până când scula nu se oprește.
- Utilizați acest instrument numai pentru lustruirea uscată.
- Folosiți numai flanșele care sunt furnizate împreună cu acest instrument.
- Nici acesta nu ar trebui să fie utilizat de persoane cu vârsta sub 16 ani.
- Deconectați întotdeauna fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice ajustare sau de a schimba orice accesoriu.
- Nu lucrați materiale care conțin azbest (azbestul este considerat cancerigen).
- Nu utilizați niciodată accesorii cu un orificiu filetat "orb" mai mic de M14 x 21 mm.
- Nu utilizați accesorii deteriorate, deformate sau care vibrează.

Utilizare în aer liber

- Atunci când se utilizează în aer liber, conectați unealta prin intermediul unui întrerupător de curent de defect (FI) cu un curent de declanșare de maximum 30mA și utilizați numai un prelungitor destinat utilizării în aer liber și echipat cu o priză de cuplare rezistentă la stropire.

Înainte de utilizare

- Verificați întotdeauna dacă tensiunea de alimentare este aceeași cu cea indicată pe plăcuța de identificare a sculei (sculele cu o tensiune nominală de 230V sau 240V pot fi conectate și la o sursă de alimentare de 220V).
 - Montați întotdeauna mânerul auxiliar A1 sau B1; nu utilizați niciodată unealta fără acesta.
 - Praful provenit din materiale precum vopseaua care conține plumb, unele specii de lemn, minerale și metale poate fi dăunător (contactul cu praful sau inhalarea acestuia poate provoca reacții alergice și/sau boli respiratorii operatorului sau persoanelor aflate în apropiere); purtați o mască de protecție împotriva prafului și lucrați cu un dispozitiv de aspirare a prafului, dacă este posibil.
 - Anumite tipuri de praf sunt clasificate ca fiind cancerigene (cum ar fi praful de stejar și de fag), în special în combinație cu aditivi pentru condiționarea lemnului; purtați o mască de protecție împotriva prafului și lucrați cu un dispozitiv de aspirare a prafului atunci când este posibil.
 - Respectați cerințele naționale referitoare la praf pentru materialele cu care doriți să lucrați.
 - Asigurați piesa de lucru (o piesă de lucru fixată cu dispozitive de prindere sau într-un menghină este ținută mai bine decât manual).
 - Nu fixați scula într-o menghină.
- Folosiți prelungitoare complet desfășurate și sigure, cu o capacitate de 16 amperi (Marea Britanie: 13 amperi).

După utilizare

Înainte de a pune jos scula, opriți motorul și asigurați-vă că toate piesele în mișcare s-au oprit complet. După oprirea sculei, nu opriți niciodată rotația accesoriului prin aplicarea unei forțe laterale împotriva acestuia.

Date tehnice

Tensiune nominală	230V
Frecvență	50HZ
Putere de intrare	1500W
Rotații fără sarcină	600-3200rpm
Diametru	180mm

* Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări minore la designul și specificațiile tehnice ale produsului fără notificare prealabilă, cu excepția cazului în care aceste modificări afectează în mod semnificativ performanța și siguranța produselor. Piese descrise / ilustrate în paginile manualului pe care îl țineți în mâini pot viza și alte modele din linia de produse ale producătorului cu caracteristici similare și pot să nu fie incluse în produsul pe care tocmai l-ați achiziționat.

* Pentru a asigura siguranța și fiabilitatea produsului, precum și valabilitatea garanției, toate lucrările de reparații, inspecții sau înlocuiri, inclusiv întreținerea și reglajele speciale, trebuie să fie efectuate numai de către tehnicieni ai departamentului de service autorizat al producătorului.

* Utilizați întotdeauna produsul cu echipamentul furnizat. Utilizarea produsului cu echipamente care nu sunt furnizate poate cauza defecțiuni sau chiar vătămări grave sau chiar moartea. Producătorul și importatorul nu sunt răspunzători pentru vătămările și daunele rezultate din utilizarea unui echipament neconform.

Descrierea părților principale (pagina 2)

- | | |
|--|--|
| A: Mâner auxiliar | B: Ročaj tipa D |
| C: Cheie hexagonală | D: Axă |
| E: Suport (Velcro) | F: Blocarea axului |
| G: Boneta de lână | H: Întrerupător pornit/oprit (on/off) |
| J: Buton pentru blocarea întrerupătorului pornit/oprit | K: Roată pentru controlul maxim al vitezei |
| L: Fante de ventilație | |

Instrucțiuni de utilizare

Montarea mânelor auxiliare (2)

- Deconectați fișa.
- Însurubați mâna auxiliară e A în dreapta sau în stânga sculei (în funcție de lucrarea care urmează să fie efectuată).
- Se montează mânerul auxiliar B, așa cum este ilustrat, și se strâng ambele șuruburi furnizate cu cheia hexagonală (C).

Montarea accesoriilor

- Deconectați fișa.
- Curățați axul D și toate piesele care urmează să fie montate.
- Însurubați suportul VELCRO E pe axul D în timp ce apăsați butonul de blocare a axului F.
- Atenție: Apăsați butonul de blocare a axului F numai atunci când axul D este oprit.
- Pur și simplu apăsați boneta de lână G pe suportul VELCRO E.
- Pentru îndepărtarea mânerului accesoriilor, vă rugăm să urmați pașii invers.

Înainte de a utiliza instrumentul

- Asigurați-vă că accesoriul este montat corect și bine strâns.
- Verificați dacă accesoriul funcționează liber prin rotirea manuală a acestuia.
- Testați scula timp de cel puțin 30 de secunde la cea mai mare viteză fără sarcină, într-o poziție sigură.
- Opriți-vă imediat în cazul unor vibrații considerabile sau al altor defecte și verificați scula pentru a determina cauza.

Pornit/oprit

- Porniți/opriți scula trăgând/eliberând trăgaciul (H1).

Soft-start electronic

Asigurați-vă că viteza maximă este atinsă fără probleme, fără un impact brusc atunci când scula este pornită.

Blocarea comutatorului pentru utilizare continuă

- Apăsați trăgaciul (H).
- Apăsați butonul (J) cu degetul mare.
- Deblocați comutatorul trăgând din nou de trăgaci (H) și apoi eliberându-l.

Controlul vitezei (3)

- Cu ajutorul roții (K), viteza maximă poate fi reglată de la mică la mare (1-MAX).
- Începeți cu roata (K) în poziția 1 (viteză mai mică).
- Dacă este necesar, selectați o viteză mai mare în timp ce scula funcționează.
- Viteza optimă de lucru depinde de material și poate fi determinată prin încercări practice.

Operarea sculei

- Porniți instrumentul.
 - Așezați scula complet pe suprafața care urmează să fie lustruită și deplasați-o uniform, pe secțiuni.
 - O mutare trebuie să se suprapună peste mutarea anterioară cu o jumătate.
 - Nu vă opriți într-un singur punct pentru a evita arderea stratului de acoperire.
 - Nu mișcați unealta în cercuri pentru a evita colorarea sau arderea stratului de acoperire.
- Atenție! Înainte de a opri scula, trebuie să o ridicați de pe piesa de lucru.
- Atenție! Accesoriul continuă să se rotească pentru o perioadă scurtă de timp după ce scula a fost oprită.

Ținerea și ghidarea sculei

Atenție! În timpul lucrului, țineți întotdeauna unealta de zona (zonele) de prindere de culoare gri.

- Țineți întotdeauna scula ferm cu ambele mâini, astfel încât să aveți în permanență controlul deplin asupra acesteia.
- Asigurați o poziție sigură.
- Atenție! Nu aplicați o presiune atât de mare asupra sculei încât aceasta să se oprească.
- Păstrați fantele de ventilație (L) neacoperite.

Întreținere și îngrijire

AVERTISMENT! Înainte de a efectua orice lucrare pe polizor, scoateți întotdeauna ștecherul de la rețeaua electrică.

Curățare

- Curățați în mod regulat scula electrică și fantele de ventilație. Frecvența de curățare depinde de material și de durata de utilizare.
- Suflați periodic interiorul carcasei și motorul cu aer comprimat uscat.

Periile de carbon

NOTĂ: Utilizați numai piese originale furnizate de producător pentru înlocuire. În cazul în care se utilizează piese neoriginale, obligațiile de garanție ale producătorului vor fi considerate nule și neavenite. Atunci când lustruitorul este utilizat, perii de carbon pot fi văzuți scânteind prin deschiderile de admisie a aerului din spate.

Dacă perii de cărbune scânteiază excesiv, opriți imediat mașina de lustruit.

Duceți mașina de lustruit la un atelier de service autorizat de producător.

Eliminarea mediului

Pentru a evita daunele în timpul transportului, unealta trebuie livrată într-un ambalaj solid. Ambalajul, precum și unitatea și accesoriile sunt fabricate din materiale reciclabile și pot fi eliminate în mod corespunzător. Componentele din plastic ale uneltei sunt marcate în funcție de materialul lor, ceea ce face posibilă îndepărtarea ecologică și diferențiată datorită facilităților de colectare disponibile.

**Numai pentru țările UE**

Nu aruncați uneltele electrice împreună cu deșeurile menajere!

În conformitate cu Directiva europeană 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și punerea în aplicare a acesteia în conformitate cu legislația națională, uneltele electrice care au ajuns la sfârșitul duratei lor de viață trebuie colectate separat și returnate la o instalație de reciclare compatibilă cu mediul.

Opća sigurnost električnih alata

UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat na struju (s kablom) ili električni alat na baterije (bez kabla).

Sigurnost radnog područja

- Održavajte radno područje čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna ili tamna područja izazivaju nezgode.
- Nemojte raditi s električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, poput prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje se mogu zapaliti prašinu ili pare.
- Držite djecu i promatrače podalje dok radite s električnim alatom. Smetnje mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Električna sigurnost

- Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ni na koji način ne mijenjajte utikač. Ne koristite adapterske utikače s uzemljenim električnim alatima. Nemodificirano utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.
- Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako vaš tijelo je uzemljeno ili uzemljeno.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uvjetima. Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- Nemojte zloupotrijebiti kabel. Nikada nemojte koristiti kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabel dalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova.
- Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- Kada radite s električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu. Korištenje kabela prikladnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako je rad električnog alata na vlažnom mjestu neizbježan, koristite napajanje koje je zaštićeno zaštitnim uređajem za diferencijalnu struju. Korištenje takvog uređaja smanjuje rizik od strujnog udara.

Osobna sigurnost

- Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum kada radite s električnim alatom. Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatima može rezultirati ozbiljnom ozljedom. Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, neklizajuće sigurnosne cipele, kaciga ili zaštita za sluh koja se koristi u odgovarajućim uvjetima smanjit će osobne ozljede.
- Spriječite nenamjerno buljenje. Provjerite je li prekidač u isključenom položaju prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterije, podizanja ili nošenja alata. Nošenje električnih alata s prstom na prekidaču ili uključivanje električnih alata koji su uključeni dovodi do nezgoda.
 - Uklonite sve ključeve za podešavanje ili ključeve prije nego što uključite električni alat. Ključ ili ključ ostavljen na rotirajućem dijelu električnog alata može uzrokovati osobna ozljeda.
 - Nemojte pretjerivati. Održavajte pravilan oslonac i ravnotežu cijelo vrijeme. To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
 - Pravilno se odjenite. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu, odjeću i rukavice podalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti uhvaćeni u pokretne dijelove.
 - Ako postoje uređaji za spajanje uređaja za usisavanje i sakupljanje prašine, provjerite jesu li spojeni i pravilno korišteni.

Upotreba i njega električnih alata

- Ne forsirajte električni alat. Koristite ispravan električni alat za svoju primjenu. Ispravan električni alat obaviti će posao bolje i sigurnije pri brzini za koju radi je dizajniran.
 - Nemojte koristiti električni alat ako ga prekidač ne uključuje i ne isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
 - Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili bateriju iz električnog alata prije bilo kakvih podešavanja, mijenjanja pribora ili pohranjivanja električnih alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog buljenja u električni alat.
 - Čuvajte neiskorištene električne alate izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da rade s električnim alatom.
- Električni alati opasni su u rukama neobučanih korisnika.
- Održavajte električne alate. Provjerite neusklađenost ili zaglavljivanje pokretnih dijelova, lom dijelova i bilo koja druga stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata.
- Ako je električni alat oštećen, dajte ga popraviti prije uporabe. Mnoge nesreće uzrokuju loše održavani električni alati.
- Održavajte alate za rezanje oštima i čistima. Pravilno održavani alati za rezanje s oštirim oštricama manje će se zaglaviti i lakše ih je kontrolirati.
 - Koristite električni alat, pribor i alate itd. u skladu s ovim uputama. Korištenje električnog alata za radove koji nisu predviđeni može dovesti do opasne situacije.

Sigurnosne upute za orbitalni polir

- Ovaj električni alat namijenjen je za poliranje. Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije priložene uz ovaj električni alat. Nepoštivanje svih dolje navedenih uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede.
 - Radnje poput brušenja, brušenja, žičane četke ili rezanja ne preporučuje se izvođenje s ovim električnim alatom.
- Radnje za koje električni alat nije namijenjen mogu stvoriti opasnost i prouzročiti tjelesne ozljede.
- Nemojte koristiti pribor koji nije posebno dizajniran i preporučen od strane proizvođača alata. Samo zato što se dodatak može pričvrstiti na vaš električni alat, ne jamči siguran rad.
 - Nazivna brzina priključka mora biti najmanje jednaka najvećoj brzini označenoj na električnom alatu. Pribor radi brže od nazivne brzine može se slomiti i razletjeti.
 - Vanjski promjer i debljina vašeg pribora moraju biti unutar nazivnog kapaciteta vašeg električnog alata. Pribor neodgovarajuće veličine ne može biti adekvatno čuvani ili kontrolirani.
 - Navojna montaža pribora mora odgovarati navoju vretena brusilice. Za dodatke montirane pomoću prirubnica, rupa za osovinu pribora mora odgovarati locirajući promjer prirubnice. Pribor koji ne odgovara hardveru za ugradnju električnog alata izgubiti će ravnotežu, pretjerano će vibrirati i može izazvati gubitak kontrole.
 - Nemojte koristiti oštećeni pribor. Prije svake uporabe pregledajte dodatak kao što su brusni kotačići za strugotine i pukotine, potporni jastučić za pukotine, poderotine ili višak trošenje, žičanu četku za labave ili napukle žice. Ako električni alat ili pribor padne, provjerite ima li oštećenja ili instalirajte neoštećeni pribor. Nakon pregleda i postavljanja pribora, postavite sebe i druge promatrače dalje od ravnine rotirajućeg pribora i pokrenite električni alat maksimalnom brzinom bez opterećenja jedna minuta. Oštećeni dodaci obično će se raspasti tijekom ovog testnog vremena.

- Nosite osobnu zaštitnu opremu. Ovisno o primjeni, koristite štitnik za lice, zaštitne naočale ili zaštitne naočale. Prema potrebi, nosite masku za prašinu, sluh štitnici, rukavice i radionička pregača sposobni zaustaviti male abrazivne dijelove ili komadiće obratka. Zaštita za oči mora biti sposobna spriječiti letenje krhotine nastale raznim operacijama. Maska za prašinu ili respirator moraju moći filtrirati čestice koje nastaju vašim radom. Dugotrajno izlaganje buka visokog intenziteta može uzrokovati gubitak sluha.
- Držite promatrače na sigurnoj udaljenosti od radnog područja. Svatko tko ulazi u radni prostor mora nositi osobnu zaštitnu opremu. Fragmenti obratka odn slomljeni pribor može odletjeti i uzrokovati ozljede izvan neposrednog područja rada.
- Držite električni alat samo za izolirane površine za držanje, kada izvodite radnju pri kojoj rezni pribor može doći u dodir sa skrivenim žicama ili vlastitim kabel. Dodir reznog pribora sa žicom pod naponom može učiniti izložene metalne dijelove električnog alata "naponom" i izazvati strujni udar rukovatelja.
- Odmaknite kabel od pribora koji se okreće. Ako izgubite kontrolu, kabel se može prerezati ili zapeti, a vaša šaka ili ruka mogu biti uvučeni u okretanje oprema.
- Nikada nemojte odlagati električni alat dok se pribor potpuno ne zaustavi. Pribor koji se okreće može zgrabiti površinu i izvući električni alat vaša kontrola.
- Nemojte pokretati električni alat dok ga nosite na boku. Slučajni dodir s dodatkom koji se okreće mogao bi zahvatiti vašu odjeću i uvući pribor tvoje tijelo.
- Redovito čistite ventilacijske otvore električnog alata. Ventilator motora će uvući prašinu u kućište i može uzrokovati prekomjerno nakupljanje metalnog praha električne opasnosti.
- Ne koristite električni alat u blizini zapaljivih materijala. Iskre bi mogle zapaliti te materijale.
- Nemojte koristiti pribor koji zahtijeva tekuće rashladno sredstvo. Korištenje vode ili drugih tekućih rashladnih sredstava može dovesti do strujnog udara ili šoka.

Povratni udarac i povezana upozorenja

Povratni udarac je iznenadna reakcija na priklješten ili zakačen rotirajući kotač, podlogu, četku ili bilo koji drugi pribor. Štipanje ili zapinjanje uzrokuje brzo zaustavljanje rotirajući pribor koji zauzvrat uzrokuje da nekontrolirani električni alat bude prisiljen u smjeru suprotnom od rotacije pribora na točki vezanje. Na primjer, ako je brusna ploča zahvaćena ili priklještena radnim predmetom, rub ploče koji ulazi u točku priklještenja može se zabiti u površinu materijala koji uzrokuje da kotač isklizne ili izbaciti van. Kotač može skočiti prema operateru ili od njega, ovisno o smjeru kotača kretanje na mjestu štipanja. Brusi kotači također se mogu slomiti pod ovim uvjetima. Povratni udar je rezultat pogrešne uporabe električnog alata i/ili nepravilnog rukovanja postupcima ili uvjetima i može se izbjeći poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza navedenih u nastavku.

- Čvrsto držite električni alat i postavite svoje tijelo i ruku tako da se oduprete silama povratnog udara. Uvijek koristite pomoćnu ručku, ako postoji, za maksimum kontrola povratnog udara ili reakcije zakretnog momenta tijekom pokretanja. Operater može kontrolirati reakcije zakretnog momenta ili sile povratnog trzaja ako se poduzmu odgovarajuće mjere opreza.
- Nikada ne stavljajte ruku blizu rotirajućeg pribora. Pribor može doći do povratnog udara preko vaše ruke.
- Ne postavljajte svoje tijelo u područje gdje će se električni alat pomaknuti ako dođe do povratnog udara. Povratni udar potjerat će alat u smjeru suprotnom od kretanja kotača na mjestu zapinjanja.
- Budite posebno pažljivi pri obradi kutova, oštih rubova itd. Izbjegavajte poskakivanje i zakačenje pribora. Kutovi, oštri rubovi ili odskakanje imaju tendenciju zakačiti rotirajući pribor i uzrokovati gubitak kontrole ili povratni udarac. Nemojte pričvršćivati rezbarski rezni list lančane pile ili nazubljeni list pile. Takve oštrice stvaraju česti povratni udar i gubitak kontrole.

Sigurnosna upozorenja specifična za postupke poliranja

- Nemojte dopustiti da se bilo koji olabavljeni dio poklopca za poliranje ili njegove pričvršne niti slobodno okreću. Uklonite ili odrežite sve labave veze. Opušteno i rotirajući konopci za pričvršćivanje mogu vam zapetljati prste ili zapeti za obradak.
- Mrežni napon i napon navedeni na pločici s podacima moraju odgovarati.
- Ne pritišćite blokadu vretena dok se alat ne zaustavi.
- Koristite ovaj alat samo za suho poliranje.
- Koristite samo prirubnice koje su isporučene s ovim alatom.
- Ovo također ne smiju koristiti osobe mlađe od 16 godina.
- Uvijek isključite utikač iz izvora napajanja prije bilo kakvog podešavanja ili mijenjanja bilo kojeg pribora.
- Nemojte raditi s materijalima koji sadrže azbest (azbest se smatra kancerogenim).
- Nikada nemojte koristiti pribor sa "slijepim" navojnim otvorom manjim od M14 x 21 mm.
- Ne koristite oštećene, deformirane ili vibrirajuće dodatke.

Upotreba na otvorenom

- Kada se koristi na otvorenom, spojite alat preko strujnog prekidača kvara (FI) sa strujom okidanja od maksimalno 30 mA i koristite samo produžni kabel koji je namijenjen za vanjsku upotrebu i opremljen spojnom utičnicom zaštićenom od prskanja.

Prije uporabe

- Uvijek provjerite je li napon napajanja isti kao napon naveden na natpisnoj pločici alata (alati s oznakom od 230 V ili 240 V također mogu biti priključen na napajanje od 220 V).
 - Uvijek montirajte pomoćnu ručku A1 ili B1; nikad ne koristite alat bez njega.
 - Prašina od materijala kao što je boja koja sadrži olovo, neke vrste drva, minerali i metal mogu biti štetni (dodir ili udisanje prašine može uzrokovati alergijske reakcije i/ili respiratorne bolesti operatera ili promatrača); nosite masku za prašinu i radite s uređajem za usisavanje prašine kada je moguće spojiti.
 - Određene vrste prašine klasificirane su kao kancerogene (kao što su hrastova i bukova prašina), posebno u kombinaciji s dodacima za kondicioniranje drva;
 - Nositi prašinu masku i rad s uređajem za usisavanje prašine kada je spojiv.
 - Slijedite nacionalne zahtjeve koji se odnose na prašinu za materijale s kojima želite raditi.
 - Osigurajte obradak (obradak stegnut steznim napravama ili u škripcu drži se sigurnije nego rukom).
 - Ne stežite alat u stegu.
- Koristite potpuno odmotane i sigurne produžne kabele s kapacitetom od 16 A (UK 13 A).

Nakon upotrebe

Prije nego što odložite alat, isključite motor i uvjerite se da su svi pokretni dijelovi potpuno zaustavljeni. Nakon isključivanja alata, nikad ne zaustavljajte rotaciju pribora bočnom silom koja djeluje na njega.

Tehnički podaci

Nazivni napon	230V
Frekvencija	50HZ
Ulazna snaga	1500W
Broj okretaja u praznom hodu	600-3200 okr/min
Promjer	180mm

* Proizvođač zadržava pravo na manje izmjene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodne najave, osim ako te promjene značajno utječu na performanse i sigurnost proizvoda. Dijelovi opisani / ilustrirani na stranicama priručnika koje držite u rukama također se mogu odnositi na druge modele proizvođačeve linije proizvoda sa sličnim značajkama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste upravo nabavili.

* Kako bi se osigurala sigurnost i pouzdanost proizvoda i valjanost jamstva, sve popravke, inspeksijske ili zamjenske radove, uključujući održavanje i posebne prilagodbe, smiju obavljati samo tehničari ovlaštenog servisnog odjela proizvođača.

* Uvijek koristite proizvod s isporučenom opremom. Rad proizvoda s neiskorištenom opremom može uzrokovati kvarove ili čak ozbiljne ozljede ili smrt. Proizvođač i uvoznik nisu odgovorni za ozljede i štete nastale uporabom nesukladne opreme.

Opis glavnih dijelova (stranica 2)

- | | |
|--|--|
| A: Pomoćna ručka | B: Ručka tipa D |
| C: Šesterokutni ključ | D: Vreteno |
| E: Podloga (čičak) | F: Blokada vretena |
| G: Vunena kapa | H: Prekidač za uključivanje/isključivanje (on/off) |
| J: Gumb za zaključavanje prekidača za uključivanje/isključivanje | K: Kotačić za kontrolu maksimalne brzine |
| L: Ventilacijski otvori | |

Upute za uporabu

Montaža pomoćnih ručki (2)

- Isključite utikač.
- Zavrnite pomoćnu ručku E na desnu ili lijevu stranu alata (ovisno o poslu koji treba obaviti)
- Montirajte pomoćnu ručku B kao što je prikazano i zategnite oba vijka isporučena sa imbus ključem (C).

Montaža pribora

- Odspojite utikač.
- Očistite vreteno D i sve dijelove koji se montiraju.
- Pričvrstite VELCRO podlogu E na vreteno D dok pritisćete gumb za zaključavanje vretena F
- Upozorenje: pritisnite gumb za zaključavanje vretena F samo kada je vreteno D u stanju mirovanja.
- Jednostavno pritisnite vunenu kapu G na podlogu E na čičak.
- Za uklanjanje ručke pribora slijedite obrnute korake.

Prije upotrebe alata

- Provjerite je li pribor ispravno montiran i čvrsto zategnut.
- Provjerite kreće li se pribor slobodno okretanjem rukom.
- Probno pokrenite alat najmanje 30 sekundi pri najvećoj brzini bez opterećenja u sigurnom položaju.
- Odmah zaustavite rad u slučaju značajnih vibracija ili drugih kvarova i provjerite alat kako biste utvrdili uzrok.

Uključeno, Isključeno

- Uključite/isključite alat povlačenjem/otpuštanjem okidača (H1).

Elektronički meki start

Osigurava glatko postizanje maksimalne brzine bez iznenadnog udara kada je alat uključen.

Zaključavanje prekidača za kontinuiranu upotrebu

- Povucite okidač (H).
- Pritisnite gumb (J) palcem.
- Otključajte prekidač ponovnim povlačenjem okidača (H) i otpuštanjem.

Rukovanje alatom

- Uključite alat.
- Postavite alat do kraja na površinu koju želite polirati i ravnomjerno ga pomičite po dijelovima.
- Jedan potez treba preklopiti prethodni potez za jednu polovinu.
- Ne zaustavljajte se na jednom mjestu kako biste izbjegli spaljivanje premaza.
- Ne pomičite alat u krug kako biste izbjegli mrlje ili spaljivanje premaza.
- Upozorenje! Prije isključivanja alata, trebali biste ga podići s obratka.
- Upozorenje! Pribor se još kratko vrti nakon što se alat isključi.

Držanje i vođenje alata

Upozorenje! Tijekom rada uvijek držite alat za sivo obojeno područje(a) držanja.

- Alat uvijek čvrsto držite s obje ruke, kako biste u svakom trenutku imali potpunu kontrolu nad alatom.
- Osigurajte siguran stav.
- Upozorenje! Nemojte toliko pritiskati alat da se zaustavi.
- Ventilacijske otvore (L) držite nepokrivenima.

Održavanje i njega

UPOZORENJE! Prije izvođenja bilo kakvih radova na stroju za poliranje uvijek izvucite mrežni utikač.

Čišćenje

- Redovito čistite električni alat i ventilacijske otvore. Učestalost čišćenja ovisi o materijalu i trajanju uporabe.
- Redovito ispuhujte unutrašnjost kućišta i motor suhim komprimiranim zrakom.

Ugljične četke

BILJEŠKA: U svrhu zamjene koristite samo originalne dijelove koje isporučuje proizvođač. Ako se koriste neoriginalni dijelovi, garancija je obveza proizvođača smatrat će se ništavnim. Kada se koristi stroj za poliranje, mogu se vidjeti kako ugljene četkice svjetlucaju kroz stražnje otvore za ulaz zraka. Ako ugljene četkice pretjerano iskrenu, odmah isključite stroj za poliranje.

Odnosite uređaj za poliranje u servisnu radionicu ovlaštenu od strane proizvođača.

Ekološko zbrinjavanje

Kako bi se izbjegla oštećenja tijekom transporta, alat se mora isporučiti u čvrstoj ambalaži. Pakiranje, kao i jedinica i pribor izrađeni su od materijala koji se mogu reciklirati i mogu se na odgovarajući način zbrinuti. Plastične komponente alata označene su prema materijalu iz kojeg su izrađene, što omogućuje ekološki prihvatljivo i različito uklanjanje zbog dostupnih objekata za prikupljanje.



Samo za zemlje EU

Ne odlažite električne alate zajedno s kućnim otpadom!

U skladu s europskom Direktivom 2002/96/EC o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i njenom provedbom u skladu s nacionalnim zakonom, električni alati koji su došli do kraja svog životnog vijeka moraju se skupljati odvojeno i vratiti u ekološki prihvatljivo postrojenje za recikliranje.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία έχουν κατασκευαστεί με αυστηρά πρότυπα που έχει θέσει η εταιρεία και συνάδουν με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας. Για τα ηλεκτρικά εργαλεία της εταιρείας μας παρέχεται περίοδος εγγύησης 24 μηνών για ερασιτεχνική χρήση, 12 μηνών για επαγγελματική χρήση και 12 μηνών για τις μπαταρίες και τους φορτιστές. Η ισχύς της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος. Αποδεικτικό του δικαιώματος της εγγύησης αποτελεί το παραστατικό αγοράς του εργαλείου (απόδειξη λιανικής ή τιμολόγιο). Σε καμιά περίπτωση η εταιρεία δεν καλύπτει τη σχετική δαπάνη ανταλλακτικών και εργασιών εάν και εφόσον δε συνοδεύεται από αντίγραφο του παραστατικού αγοράς. Σε περίπτωση που η επισκευή πρέπει να γίνει στο service μας η δαπάνη μεταφοράς (από και προς) βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον αποστολέα. Τα εργαλεία αποστέλλονται για την επισκευή τους στην εταιρεία ή σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο με τον ενδεδειγμένο τρόπο και μέσο μεταφοράς.

ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

- 1) Ανταλλακτικά που φθείρονται φυσιολογικά από τη χρήση τους (καρβουνάκια, καλώδια, διακόπτες, φορτιστές, τσok κ.λπ).
- 2) Εργαλεία που έχουν υποστεί ζημίες από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3) Εργαλεία με ελλιπή συντήρηση.
- 4) Χρήση μη ενδεδειγμένων λιπαντικών ή εξαρτημάτων.
- 5) Εργαλεία που έχουν δοθεί χωρίς επιβάρυνση.
- 6) Βλάβη που οφείλεται σε ηλεκτρική σύνδεση σε τάση διαφορετική από την αναγραφόμενη στην πινακίδα συσκευής.
- 7) Σύνδεση σε μη γειωμένο ρευματοδότη.
- 8) Μεταβολή της τάσης του ρεύματος.
- 9) Βλάβη που προκύπτει από τη χρήση αλμυρού νερού (π.χ. πλαστικά, αντλίες).
- 10) Βλάβη ή κακή λειτουργία που έχει προκύψει από πλημμελή καθαρισμό του εργαλείου.
- 11) Επαφή του εργαλείου με χημικά, ή βλάβη από υγρασία, διάβρωση.
- 12) Εργαλεία που έχουν υποστεί τροποποιήσεις – αλλαγές ή έχουν ανοικτεί από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- 13) Σπασμένα μέρη/εξαρτήματα εξαιτίας μη ορθής χρήσης.
- 14) Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για ενοίκιαση.

Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά τη δωρεάν αντικατάσταση του εξαρτήματος που έχει κατασκευαστικό ελάττωμα ή αστοχία υλικού. Σε περίπτωση έλλειψης ανταλλακτικού η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αντικατάστασης του εργαλείου με άλλο αντίστοιχο μοντέλο. Μετά τη διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιμηκύνεται ούτε ανανεώνεται ο χρόνος εγγύησης του εργαλείου. Αντικατάσταση ανταλλακτικού με χρέωση επισκευής, καλύπτεται από 1 χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, με προϋπόθεση την τήρηση των όρων εγγύησης. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία τα οποία αντικαθίστανται παραμένουν στην κατοχή της εταιρείας μας. Άλλες απαιτήσεις, εκτός από αυτές που αναφέρονται σε αυτό το έντυπο εγγύησης επισκευής ή βλαβών ηλεκτρικών εργαλείων, δεν ισχύουν. Για την εγγύηση αυτή ισχύει το ελληνικό δίκαιο.

The power tools have been manufactured according to strict standards, set by our company, which are aligned with the respective European quality standards. The power tools of our company are provided with a warranty period of 24 months for non-professional use, 12 months for professional use and 12 months for chargers and batteries. The warranty is valid from the date of purchase of the product. Proof of the warranty right is the purchase document of the tool (retail receipt or invoice). Under no circumstances shall the company cover the relevant cost of spare parts and respective required working hours unless a copy of the purchase document is presented. In case the repair has to be done by our service department the cost of transportation (to and from) is entirely borne by the sender (client). The tools must be sent for repair to the company or to an authorized workshop in the appropriate way and means of transport.

WARRANTY EXEMPTIONS AND RESTRICTIONS:

- 1) Spare parts that wear out naturally as a consequence of being used (brushes, cables, switches, chargers, chucks etc.).
- 2) Tools damaged as a result of non-compliance with the instructions of the manufacturer.
- 3) Tools poorly maintained.
- 4) Use of improper lubricants or accessories.
- 5) Tools given to third entities free of charge.
- 6) Damage due to an electrical connection at a voltage other than that indicated on the appliance plate.
- 7) Connection to a non-earthed power supply.
- 8) Change in current voltage.
- 9) Damage resulting from the use of salty water (e.g., washing machines, pumps).
- 10) Damage or malfunction resulting from improper cleaning procedure of the tool.
- 11) Contact of the tool with chemicals, or damage as a result of moisture or corrosion.
- 12) Tools that have been modified or opened by unauthorized personnel.
- 13) Broken parts/components as a result of inappropriate use.
- 14) Tools used for rent.

The warranty covers only the free of charge replacement of the component that presents a manufacturing defect or material failure. In case of lack of a specific spare part the company reserves the right to replace the tool with another corresponding model. After all warranty procedures have been concluded, the warranty period of the tool shall not be extended or renewed. Replacement of a spare part with repair charge is covered by a 1 year warranty of good operation, subject to compliance with the warranty terms. The spare parts or tools that are replaced remain in the possession of our company. Requirements, other than those mentioned in this warranty form, regarding power tools repair or damage thereof, do not apply. Greek law and relative regulations apply to this warranty.

Les outils électriques sont fabriqués selon des normes strictes, établies par notre société et se sont alignées sur les normes de qualité européennes respectives. Les outils électriques de notre société sont bénéficiés d'une garantie de 24 mois pour une utilisation non professionnelle, 12 mois pour une utilisation professionnelle et de 12 mois pour les batteries et les chargeurs. La garantie est valable à partir de la date d'achat du produit. La preuve du droit à la garantie est le document d'achat de l'outil (ticket de caisse ou facture). En aucun cas, l'entreprise ne couvrira le coût des pièces de rechange et des heures de travail nécessaires si une copie du document d'achat n'est pas présentée. Si la réparation doit être effectuée par notre service après-vente, les frais de transport (aller- retour) sont entièrement à la charge de l'expéditeur (client). Les outils doivent être envoyés pour réparation à l'entreprise ou à un atelier agréé de la manière et avec le moyen de transport appropriée.

EXEMPTIONS ET RESTRICTIONS DE GARANTIE:

- 1) Les pièces de rechange qui s'usent naturellement suite à leur utilisation (balaise, câbles, interrupteurs, chargeurs, mandrins etc.).
- 2) Les outils endommagés à la suite du non-respect des instructions du fabricant.
- 3) Outils mal entretenus.
- 4) Utilisation de lubrifiants ou d'accessoires inappropriés.
- 5) Outils donnés à des tiers à titre gratuit.
- 6) Dommages dus à un mauvais branchement électrique ou à une tension différente de celle indiquée sur la plaque de l'appareil.
- 7) Connexion à une alimentation électrique non reliée à la terre.
- 8) Fluctuation de la tension inacceptable.
- 9) Dommages résultant de l'utilisation d'eau salée (par exemple, machines à laver, pompes).
- 10) Dommages ou dysfonctionnement résultant d'une procédure de nettoyage inadéquate de l'appareil.
- 11) Contact de l'outil avec des produits chimiques, ou dommages résultant de l'humidité ou de la corrosion.
- 12) Les outils qui ont été modifiés ou ouverts par du personnel non autorisé.
- 13) Pièces/composants cassés à la suite d'une utilisation inappropriée.
- 14) Les outils utilisés à location.

La garantie couvre uniquement le remplacement gratuit du composant qui présente un défaut de fabrication ou une défaillance matérielle. En cas d'absence d'une pièce de rechange spécifique, l'entreprise se réserve le droit de remplacer l'outil par un autre modèle correspondant. Après la conclusion de toutes les procédures de garantie, la période de garantie de l'outil ne sera pas prolongée ou renouvelée. Le remplacement d'une pièce de rechange, ainsi que les frais de réparation, sont couverts par une garantie de bon fonctionnement d'un an, sous réserve du respect des conditions de garantie. Les pièces de rechange ou les outils remplacés restent en possession de notre société. Les exigences, autres que celles mentionnées dans ce formulaire de garantie, concernant la réparation des outils électriques ou leur endommagement, ne sont pas applicables. La loi grecque et ses règlements s'appliquent à cette garantie.

Gli elettrodomestici sono stati fabbricati secondo gli standard rigorosi, stabiliti dalla nostra azienda, che sono allineati con i rispettivi standard di qualità europei. Gli elettrodomestici della nostra azienda sono forniti con un periodo di garanzia di 24 mesi per uso non professionale, 12 mesi per uso professionale e 12 mesi per le batterie e i caricabatterie. La garanzia è valida dalla data di acquisto del prodotto. La prova del diritto di garanzia è il documento di acquisto dell'utensile (scontrino o fattura). In nessun caso l'azienda coprirà il relativo costo dei pezzi di ricambio e delle rispettive ore di lavoro necessarie se non viene presentata una copia del documento di acquisto. Nel caso in cui la riparazione debba essere effettuata dal nostro servizio di assistenza, il costo del trasporto (da e per) è interamente a carico del mittente (cliente). Gli utensili devono essere inviati per la riparazione all'azienda o ad un'officina autorizzata nel modo e nel mezzo di trasporto appropriato.

ECCEZIONI E LIMITAZIONI ALLA GARANZIA:

- 1) Pezzi di ricambio che si deteriorano naturalmente con l'uso (pezzi di consumo).
- 2) Utensili danneggiati dal mancato rispetto delle istruzioni del produttore.
- 3) Strumenti con manutenzione insufficiente.
- 4) Uso di lubrificanti o parti inappropriate.
- 5) Strumenti dati gratuitamente.
- 6) Guasto dovuto a un collegamento dell'aria compressa a una pressione diversa da quella indicata sulla targhetta dei dati tecnici.
- 7) Danni derivanti dall'uso di aria compressa impura e non filtrata.
- 8) Danni o malfunzionamenti derivanti da una pulizia inadeguata dell'utensile.
- 9) Contatto dell'utensile con prodotti chimici, o danni da umidità, corrosione.
- 10) Strumenti che hanno subito modifiche - cambiamenti o sono stati aperti da un'officina non autorizzata.
- 11) Strumenti utilizzati per il noleggio.
- 12) Strumenti che sono stati modificati o aperti da personale non autorizzato.
- 13) Rottura di parti/componenti a causa di un uso improprio.
- 14) Strumenti utilizzati per il noleggio.

La garanzia copre solo la sostituzione gratuita del componente che presenta un difetto di fabbricazione o di materiale. In caso di mancanza di un pezzo di ricambio specifico, l'azienda si riserva il diritto di sostituire l'utensile con un altro modello corrispondente. Una volta concluse tutte le procedure di garanzia, il periodo di garanzia dell'utensile non potrà essere esteso o rinnovato. La sostituzione di un pezzo di ricambio, insieme al costo della riparazione, è coperta da una garanzia di buon funzionamento di 1 anno, a condizione che vengano rispettati i termini della garanzia. I pezzi di ricambio o gli utensili che vengono sostituiti rimangono in possesso della nostra azienda. I requisiti, diversi da quelli menzionati in questo modulo di garanzia, riguardanti la riparazione di utensili elettrici o il loro danneggiamento, non si applicano. La legge greca e i relativi regolamenti si applicano a questa garanzia.

GARANCIA

AL

Mjetet e energjisë janë prodhuar sipas standardeve strikte, të vendosura nga kompania jonë, të cilat janë në përputhje me standardet respektive evropiane të cilësisë. Mjetet e energjisë të kompanisë sonë janë siguruar me një periudhë garancie prej 24 muaj për përdorim jo profesional, 12 muaj për përdorim profesional dhe 12 muaj për bateritë dhe karikuesit. Garancia është e vlefshme nga data e blerjes së produktit. Prova e së drejtës së garancisë është dokumenti i blerjes së mjetit (faturë ose faturë me pakicë). Në asnjë rrethanë ndërmarrja nuk mbulon koston përkatëse të pjesëve të këmbimit dhe orarin përkatës të kërkuar të punës, përveç kur është paraqitur një kopje e dokumentit të blerjes. Në rast se riparimi duhet të bëhet nga departamenti ynë i shërbimit kostoja e transportit (për dhe nga) është tërësisht e mbajtur nga dërguesi (klienti). Mjetet duhet të dërgohen për riparim në ndërmarrje ose në një punishte të autorizuar në mënyrën dhe mjetet e duhura të transportit.

PËRJASHTIMET DHE KUFIZIMET E GARANCISË:

- 1) Pjesët rezervë që përdoren në mënyrë natyrale si pasojë e përdorur (furçat, kabllo, ndërruesit, karikuesit, mbytjet etj.).
- 2) Veglat e dëmtuara si rezultat i mosrespektimit të udhëzimeve të prodhuesit.
- 3) Mjetet e mbajtura keq.
- 4) Përdorimi i lubrifikantëve ose aksesoreve të papërshtatshëm.
- 5) Mjetet që u jepen enteve të treta pa pagesë.
- 6) Dëmtimi për shkak të një lidhje elektrike në një tension tjetër nga ai i treguar në pllakën e pajisjes.
- 7) Lidhja me furnizimin me energji jo tokësore.
- 8) Ndryshimi i tensionit aktual.
- 9) Dëmtimet që vijnë si pasojë e përdorimit të ujit të kripur (p.sh., lavatrice, pompa).
- 10) Dëmtimi ose mosfunksionimi që rezulton nga procedura e papërshtatshme e pastrimit të mjetit.
- 11) Kontakti i mjetit me kimikate, ose dëmtimi si pasojë e lagështisë ose korrozionit.
- 12) Mjete që janë modifikuar ose hapur nga personel i paautorizuar.
- 13) Pjesë/përbërës të thyer si rezultat i përdorimit të papërshtatshëm.
- 14) Veglat e përdorura për qira.

Garancia mbulon vetëm zëvendësimin pa pagesë të komponentit që paraqet një defekt prodhues ose dështim material. Në rast të mungesës së një pjesë rezervë specifike kompania rezervon të drejtën për të zëvendësuar mjetin me një model tjetër përkatës. Pasi të jenë përfunduar të gjitha procedurat e garancisë, periudha e garancisë së mjetit nuk do të zgjatet ose të rinovohet. Zëvendësimi i një pjesë rezervë, së bashku me ngarkesën e riparimit, mbulohet nga një garanci veprimi e mirë 1 vit, subjekt i përputhjes me kushtet e garancisë. Pjesët e këmbimit ose mjetet që zëvendësohen mbeten në zotërim të kompanisë sonë. Kërkesat, përveç atyre të përmendura në këtë formë garancie, në lidhje me riparimin ose dëmtimin e mjeteve të energjisë elektrike, nuk zbatohen. Ligji grek dhe rregullat relative zbatohen për këtë garancia.

GARANCIA

SLO

Električna orodja so bila izdelana v skladu s strogimi standardi našega podjetja, ki so usklajeni z ustreznimi evropskimi standardi kakovosti. Električna orodja našega podjetja imajo 24-mesečno garancijsko dobo za neprofesionalno uporabo, 12-mesečno za profesionalno uporabo ter 12-mesečno za polnilne in baterije. Garancija velja od datuma nakupa izdelka. Dokazilo o pravici do garancije je dokument o nakupu orodja (maloprodajni račun ali račun). Podjetje v nobenem primeru ne krije ustreznih stroškov nadomestnih delov in ustreznih zahtevanih delovnih ur, če ni predložena kopija nakupnega dokumenta. Če mora popravilo opraviti naš servisni oddelek, stroške prevoza (do in nazaj) v celoti krije pošiljatelj (stranka). Orodje je treba poslati v popravilo podjetju ali pooblaščenim delavnicam na ustrezen način in z ustreznim prevoznim sredstvom.

GARANCIJSKE IZJEME IN OMEJITVE:

- 1) Rezervni deli, ki se naravno obrabijo zaradi uporabe (ščetke, kabli, stikala, polnilci, vpenjalne glave itd.).
- 2) Orodja, ki so se poškodovala zaradi neupoštevanja navodil proizvajalca.
- 3) Orodja, ki so slabo vzdrževana.
- 4) Uporaba neustreznih maziv ali pripomočkov.
- 5) Orodja, ki so bila brezplačno dana tretjim osebam.
- 6) Poškodbe zaradi električnega priključka pri napetosti, ki ni navedena na ploščici naprave.
- 7) Priključitev na neozemljeno električno omrežje.
- 8) Sprememba trenutne napetosti.
- 9) Poškodbe zaradi uporabe slane vode (npr. pralni stroji, črpalke).
- 10) Poškodba ali okvara, ki je posledica nepravilnega postopka čiščenja orodja.
- 11) Stik orodja s kemikalijami ali poškodbe zaradi vlage ali korozije.
- 12) Orodje, ki ga je spremenilo ali odprlo nepooblaščen osebe.
- 13) Pokvarjeni deli/komponente zaradi neustrezne uporabe.
- 14) Orodja, ki se uporabljajo za najem.

Garancija zajema le brezplačno zamenjavo sestavnega dela, pri katerem se pokaže proizvodna napaka ali okvara materiala. V primeru pomanjkanja določenega rezervnega dela si podjetje pridržuje pravico, da orodje zamenja z drugim ustreznim modelom. Po zaključku vseh garancijskih postopkov se garancijski rok orodja ne podaljša ali obnovi. Za zamenjavo nadomestnega dela z nadomestilom za popravilo velja enoletna garancija za dobro delovanje, če so izpolnjeni garancijski pogoji. Zamenjani nadomestni deli ali orodje ostanejo v lasti našega podjetja. Zahteve, ki niso navedene v tem garancijskem obrazcu, v zvezi s popravilom električnih orodij ali njihovih poškodb, ne veljajo. Za to garancijo velja grška zakonodaja in sorodni predpisi.

GARANCIJE

SR

Električni alati su proizvedeni prema strogim standardima koje je postavila naša kompanija a koji su usklađeni sa odgovarajućim evropskim standardima kvaliteta. Električni alati naše kompanije imaju garantni rok od 24 meseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 meseci za profesionalnu upotrebu i 12 meseci za baterije i punjače. Garancija važi od dana kupovine proizvoda. Dokaz za pravo na garanciju je dokument o kupovini električnog alata (maloprodajni račun ili faktura). Ni pod kojim okolnostima kompanija neće pokriti relevantne troškove rezervnih delova i potrebno odgovarajuće radno vreme ako se ne predoči kopija dokumenta o kupovini. U slučaju da popravku treba da uradi naš servis, troškove transporta (do i od) u potpunosti snosi pošiljalac (klijent). Električni alati za popravku se šalju u firmu gde su kupljeni ili u ovlašćeni servis i to tako da budu prikladno upakovani za transport.

IZUZEĆA I OGRANIČENJA GARANCIJE:

- 1) Rezervni delovi koji se prirodno troše kao posledica korišćenja (četkice, kablovi, prekidači, punjači, stezne glave itd).
- 2) Alati oštećeni kao posledica nepoštovanja uputstva proizvođača.
- 3) Alati su loše održavani.
- 4) Upotreba neodgovarajućih maziva ili pribora.
- 5) Alati su dati trećim licima besplatno.
- 6) Oštećenje usled električnog priključka na napon koji nije naznačen na pločici uređaja.
- 7) Povezivanje na neuzemljeno napajanje.
- 8) Promena napona struje.
- 9) Oštećenja nastala upotrebom slane vode (npr. mašine za pranje veša, pumpe).
- 10) Oštećenje ili kvar nastao kao posledica nepravilne procedure čišćenja alata.
- 11) Kontakt alata sa hemikalijama ili oštećenje usled vlage ili korozije.
- 12) Alati koje je modifikovalo ili otvorilo neovlašćeno osoblje.
- 13) Polomljeni delovi/komponente kao rezultat neodgovarajuće upotrebe.
- 14) Alati koji se koriste za iznajmljivanje.

Garancija pokriva samo besplatnu zamenu komponente koja ima fabričku grešku ili materijalne nedostatke. U slučaju nedostatka rezervnog dela, kompanija zadržava pravo zamene električnog alata drugim odgovarajućim modelom. Nakon isteka garantnog roka, garantni rok električnog alata se ne produžava niti obnavlja. Rezervni delovi ili Električni alati koji su zamenjeni ostaju u posedu naše kompanije. Zamena rezervnog dela, zajedno sa naplatom popravke, pokrivena je garancijom za 1 godinu dobrog rada, koja podleže poštovanju uslova garancije. Zahtevi, osim onih navedenih u ovom obrascu garancije, u vezi sa popravkom električnog alata ili njegovim oštećenjem ne važe. Na ovu garanciju se primenjuju grčki zakoni i odgovarajući propisi.

ZÁRUKA

SK

Elektrické náradie bolo vyrobené podľa prísnych noriem stanovených našou spoločnosťou, ktoré sú v súlade s príslušnými európskymi normami kvality. Na elektrické náradie našej spoločnosti poskytujeme záruku 24 mesiacov na neprofesionálne použitie, 12 mesiacov na profesionálne použitie a 12 mesiacov na nabíjačky a batérie. Záruka platí od dátumu zakúpenia výrobku. Dokladom o nároku na záruku je doklad o kúpe náradia (maloobchodný doklad alebo faktúra). Spoločnosť v žiadnom prípade neuhradí príslušné náklady na náhradné diely a príslušné požadované pracovné hodiny, ak nie je predložená kópia dokladu o kúpe. V prípade, že opravu musí vykonať naše servisné oddelenie, náklady na dopravu (tam a späť) znáša v plnej miere odosielateľ (zákazník). Náradie musí byť zaslané na opravu do spoločnosti alebo do autorizovaného servisu vhodným spôsobom a dopravným prostriedkom.

VÝNIMKY A OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA ZÁRUKY:

- 1) Náhradné diely, ktoré sa prirodzene opotrebojú v dôsledku používania (kefky, káble, spínače, nabíjačky, skľučovadlá atď.).
- 2) Náradie poškodené v dôsledku nedodržania pokynov výrobcu.
- 3) Náradie nedostatočne udržiavané.
- 4) Používanie nevhodných mazív alebo príslušenstva.
- 5) Náradie poskytnuté tretím subjektom bezplatne.
- 6) Poškodenie v dôsledku elektrického pripojenia na iné napätie, ako je uvedené na štítku spotrebiča.
- 7) Pripojenie k neuzemnenému zdroju napájania.
- 8) Zmena aktuálneho napätia.
- 9) Poškodenie v dôsledku používania slanej vody (napr. práčky, čerpadlá).
- 10) Poškodenie alebo porucha vyplývajúca z nesprávneho postupu čistenia nástroja.
- 11) Kontakt nástroja s chemikáliami alebo poškodenie v dôsledku vlhkosti alebo korózie.
- 12) Nástroje, ktoré boli upravené alebo otvorené neoprávneným personálom.
- 13) Poškodené diely/komponenty v dôsledku nevhodného používania.
- 14) Náradie používané na prenájom.

Záruka sa vzťahuje len na bezplatnú výmenu súčiastky, ktorá vykazuje výrobnú vadu alebo poruchu materiálu. V prípade nedostatku konkrétného náhradného dielu si spoločnosť vyhradzuje právo vymeniť náradie za iný zodpovedajúci model. Po ukončení všetkých záručných postupov sa záručná doba náradia nepredlžuje ani neobnovuje. Na výmenu náhradného dielu s poplatkom za opravu sa vzťahuje 1-ročná záruka na dobu prevádzky pri dodržaní záručných podmienok. Vymenené náhradné diely alebo náradie zostávajú vo vlastníctve našej spoločnosti. Iné požiadavky, ako sú uvedené v tomto záručnom formulári, týkajúce sa opravy elektrického náradia alebo jeho poškodenia, sa neuplatňujú. Na túto záruku sa vzťahujú grécke zákony a príslušné predpisy.

ГАРАНЦИЯ

BG

Електроинструментите са произведени в съответствие със строги стандарти, установени от нашата компания, които са в съответствие със съответните европейски стандарти за качество. Електроинструментите на нашата компания се предоставят с гаранционен срок от 24 месеца за непрофесионална употреба, 12 месеца за професионална употреба и 12 месеца за зарядни устройства и батерии. Гаранцията е валидна от датата на закупуване на продукта. Доказателство за правото на гаранция е документът за закупуване на инструмента (касова бележка от магазин или фактура). В никакъв случай компанията не покрива съответните разходи за резервни части и съответните необходими работни часове, ако не бъде представено копие от документа за покупка. В случай че ремонтът трябва да бъде извършен от нашия сервизен отдел, разходите за транспорт (до и от) се поемат изцяло от изпращача (клиента). Инструментите трябва да бъдат изпратени за ремонт в компанията или в оторизиран сервиз по подходящ начин и с подходящо транспортно средство.

ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ГАРАНЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

- 1) Резервни части, които се изнасят по естествен начин вследствие на използването им (четки, кабели, ключове, зарядни устройства, патронници и др.).
- 2) Инструменти, повредени в резултат на неспазване на инструкциите на производителя.
- 3) Инструменти, които са лошо поддържани.
- 4) Използване на неподходящи смазочни материали или принадлежности.
- 5) Инструменти, предоставени безплатно на трети лица.
- 6) Повреди вследствие на електрическа връзка с напрежение, различно от посоченото на табелката на уреда.
- 7) Свързване към незаземено електрозахранване.
- 8) Промяна на напрежението на тока.
- 9) Повреда в резултат на използването на солена вода (напр. перални машини, помпи).
- 10) Повреда или неизправност в резултат на неправилна процедура за почистване на инструмента.
- 11) Контакт на инструмента с химикали или повреда в резултат на влага или корозия.
- 12) Инструменти, които са били модифицирани или отворени от неупълномощен персонал.
- 13) Счупени части/компоненти в резултат на неподходяща употреба.
- 14) Инструменти, използвани под наем.

Гаранцията покрива само безплатната подмяна на компонента, който представя производствен дефект или повреда на материала. В случай на липса на конкретна резервна част компанията си запазва правото да замени инструмента с друг съответен модел. След приключване на всички гаранционни процедури гаранционният срок на инструмента не се удължава или подновява. Замяната на резервна част с такса за ремонт се покрива от 1-годишна гаранция за добра експлоатация, при спазване на гаранционните условия. Заменените резервни части или инструменти остават във владение на нашата компания. Изисквания, различни от посочените в този гаранционен формуляр, относно ремонта на електроинструменти или повредите по тях, не се прилагат. Гръцкото законодателство и съответните разпоредби се прилагат към тази гаранция.

GARANȚIE

RO

Uneltele electrice au fost fabricate în conformitate cu standarde stricte, stabilite de compania noastră, care sunt alinate la standardele de calitate europene respective. Uneltele electrice ale companiei noastre sunt prevăzute cu o perioadă de garanție de 24 de luni pentru uz neprofesional, 12 luni pentru uz profesional și 12 luni pentru încărcătoare și baterii. Garanția este valabilă de la data achiziționării produsului. Dovada dreptului de garanție este documentul de achiziție a sculei (bon de casă sau factură). În niciun caz societatea nu va acoperi costurile relevante ale pieselor de schimb și ale orelor de lucru necesare respective dacă nu este prezentată o copie a documentului de achiziție. În cazul în care reparația trebuie efectuată de către departamentul nostru de service, costul transportului (dus-întors) este suportat în întregime de către expeditor (client). Unelte trebuie trimise pentru reparații la companie sau la un atelier autorizat în mod și cu mijloace de transport adecvate.

SCUTIRI ȘI RESTRICȚII DE GARANȚIE:

- 1) Piese de schimb care se uzează în mod natural ca urmare a utilizării (perii, cabluri, întrerupătoare, încărcătoare, mandrine etc.).
- 2) Unelte deteriorate ca urmare a nerespectării instrucțiunilor producătorului.
- 3) Unelte prost întreținute.
- 4) Utilizarea de lubrifiant și accesorii necorespunzătoare.
- 5) Unelte oferite gratuit unor terțe entități.
- 6) Deteriorări datorate unei conexiuni electrice la o altă tensiune decât cea indicată pe plăcuța aparatului.
- 7) Conectarea la o sursă de alimentare electrică nelegată la pământ.
- 8) Schimbarea tensiunii de curent.
- 9) Deteriorări rezultate din utilizarea apei sarte (de exemplu, mașini de spălat, pompe).
- 10) Deteriorări sau defecțiuni rezultate în urma unei proceduri de curățare necorespunzătoare a aparatului.
- 11) Contactul sculei cu substanțe chimice sau deteriorări ca urmare a umidității sau coroziunii.
- 12) Unelte care au fost modificate sau deschise de către personal neautorizat.
- 13) Piese/componente rupte ca urmare a unei utilizări necorespunzătoare.
- 14) Unelte utilizate pentru închiriere.

Garanția acoperă numai înlocuirea gratuită a componentei care prezintă un defect de fabricație sau o defecțiune materială. În cazul lipsei unei piese de schimb specifice, societatea își rezervă dreptul de a înlocui scula cu un alt model corespunzător. După încheierea tuturor procedurilor de garanție, perioadă de garanție a sculei nu se prelungește sau se reinnoiește. Înlocuirea unei piese de schimb cu taxă de reparație este acoperită de o garanție de 1 an de bună funcționare, sub rezerva respectării condițiilor de garanție. Piese de schimb sau scule înlocuite rămân în posesia societății noastre. Nu se aplică cerințe, altele decât cele menționate în acest formular de garanție, privind repararea sculelor electrice sau deteriorarea acestora. Legea greacă și reglementările aferente se aplică acestei garanții.

ГАРАНЦИЈА

NMK

Електрични алатки се произведени според строги стандарти, поставени од нашата компанија, кои се усогласени со соодветните европски стандарти за квалитет. Електрични алатки на нашата компанија се обезбедени со гаранција од 24 месеци за непрофесионална употреба, 12 месеци за професионална употреба и 12 месеци за полначи и батерии. Гаранцијата важи од датумот на купување на производот. Доказ за гараниското право е документот за купување на алатката (малопродажна потврда или фактура). Под никакви околности компанијата нема да ги покрие соодветните трошоци за резервни делови и соодветно потребно работно време, освен ако не се претстави копија од документот за купување. Во случај поправката да мора да биде направена од нашиот сервисен оддел трошоците за превоз (до и од) е целосно задолжена од испраќачот (клиентот). Алатките мора да бидат испратени за поправка на компанијата или на овластена работилница на соодветен начин и транспортни средства.

ОСЛОБОДУВАЊА И ОГРАНИЧУВАЊА НА ГАРАНЦИЈАТА:

- 1) Резервни делови кои се носат природно како последица на користење (четки, кабли, прекинувачи, полначи, футери итн.).
- 2) Алатки оштетени како резултат на непочитување на инструкциите на производителот.
- 3) Алатките слабо се одржуваат.
- 4) Употреба на неправилно лубриканти или додатоци.
- 5) Алатки дадени на трети ентитети бесплатно.
- 6) Оштетување поради електрично поврзување на напон поинаку од оној што е наведен на плочата на апаратот.
- 7) Поврзување со неземемен напој.
- 8) Промена на напонот на струјата.
- 9) Оштетување како резултат на употребата на солена вода (на пример, машини за перење, помпи).
- 10) Оштетување или нефункционирање како резултат на неправилно чистење на алатката.
- 11) Контакт на алатката со хемикалии, или оштетување како резултат на влага или корозија.
- 12) Алатки кои биле модифицирани или отворени од страна на неовластениот персонал.
- 13) Скршени делови/компоненти како резултат на несоодветна употреба.
- 14) Алатки кои се користат за изнајмување.

Гаранцијата покрива само бесплатна замена на компонентата која претставува производствен дефект или материјален неуспех. Во случај на недостаток на одреден резервен дел, компанијата го задржува правото да ја замени алатката со друг соодветен модел. По завршувањето на сите процедури за гаранција, гарантниот период на алатката не се продолжува или обновува. Замената на резервниот дел со наплата за поправка е покриена со 1 година гаранција за добро работење, под услов да се усогласат условите за гаранција. Резервните делови или алатки кои се заменети остануваат во сопственост на нашата компанија. Барањата, освен оние споменати во оваа гаранција, во врска со поправката или оштетувањето на електрични алатки, не важат. Грчкото право и релативните регулативи важат за оваа гаранција.

GARANCIA

HUN

Az elektromos szerszámok gyártása a vállalatunk által meghatározott szigorú szabványok szerint történik, amelyek összhangban vannak a vonatkozó európai minőségi szabványokkal. Cégünk elektromos szerszámaira nem professzionális használat esetén 24 hónap, professzionális használat esetén 12 hónap, a töltőkre és akkumulátorokra pedig 12 hónap garanciát vállalunk. A garancia a termék megvásárlásának napjától érvényes. A jótállási jog igazolása a szerszám vásárlását igazoló dokumentum (kiskereskedelmi blokk vagy számla). A vállalat semmilyen körülmények között nem fedezi a pótalkatrészek és a megfelelő szükséges munkórák vonatkozó költségeit, ha nem mutatják be a vásárlási dokumentum másolatát. Amennyiben a javítást szervizünknek kell elvégeznie, a szállítás (oda- és visszaszállítás) költségei teljes egészében a feladót (ügyfelet) terhelik. A szerszámokat javításra a megfelelő módon és szállítóeszközzel kell elküldeni a vállalathoz vagy egy erre felhatalmazott műhelybe.

GARANCIÁLIS MENTESSÉGEK ÉS KORLÁTOZÁSOK:

- 1) A használat következtében természetes módon elhasználódó pótalkatrészek (kefék, kábelek, kapcsolók, töltők, tokmányok stb.).
- 2) A gyártó utasításainak be nem tartása következtében sérült szerszámok.
- 3) Rosszul karbantartott szerszámok.
- 4) Nem megfelelő kenőanyagok vagy tartozékok használata.
- 5) Harmadik személyeknek ingyenesen átadott szerszámok.
- 6) A készüléktáblán feltüntetettől eltérő feszültségű elektromos csatlakozásból eredő károk.
- 7) Nem földelt áramforráshoz való csatlakoztatás.
- 8) Az áram feszültségének megváltozása.
- 9) Sós víz használatából eredő károk (pl. mosógépek, szivattyúk).
- 10) A készülék nem megfelelő tisztítási eljárásából eredő károsodás vagy meghibásodás.
- 11) A szerszám vegyi anyagokkal való érintkezése, vagy nedvességből vagy korrózióból eredő károsodás.
- 12) Olyan szerszámok, amelyeket illetéktelen személyek módosítottak vagy nyitottak fel.
- 13) A nem rendeltetésszerű használat következtében eltört alkatrészek/komponensek.
- 14) Bérbeadásra használt szerszámok.

A garancia csak a gyártási hibát vagy anyaghibát mutató alkatrész ingyenes cseréjére terjed ki. Egy adott pótalkatrész hiánya esetén a vállalat fenntartja a jogot, hogy a szerszámot egy másik megfelelő modellre cserélje. Az összes garanciális eljárás lezárását követően a szerszám garanciális ideje nem hosszabbítható meg és nem újítható meg. A javítási díjjal terhelt pótalkatrész cseréjére 1 év jótállás vonatkozik, a jótállási feltételek betartása mellett. A kicserélt pótalkatrészek vagy szerszámok cégünk tulajdonában maradnak. Az elektromos szerszámok javítására vagy sérülésére vonatkozó, a jelen jótállási nyilatkozatban említettől eltérő követelmények nem érvényesek. A jelen jótállásra a görög törvények és a vonatkozó előírások vonatkoznak.

GARANZIJA

MLT

L-ghodod tal-enerġija ġew manifatturati skont standards stretti, stabbiliti mill-kumpanija tagħna, li huma allinjati mal-istandards ta' kwalità Ewropej rispettivi. L-ghodod tal-enerġija tal-kumpanija tagħna huma pprovduti b'perjodu ta' 24 xahar għal użu mhux professjonali, 12-il xahar għal użu professjonali u 12-il xahar għal ċarġers u batteriji. Il-garanzija hija valida mid-data tax-xiri tal-prodott. Prova tad-dritt tal-garanzija hija d-dokument tax-xiri tal-ghodda (irċevuta jew fattura bl-imnut). Taht l-ebda ċirkostanza l-kumpanija m'għandha tkopri l-ispiża rilevanti tal-ispare parts u s-sigħat tax-xogħol rispettivi meħtieġa sakemm ma tigix ipprezentata kopja tad-dokument tax-xiri. F'każ li t-tiswija trid issir mid-dipartiment tas-servizz tagħna, l-ispiża tat-trasport (lejn u minn) tithallas kollha kemm hi mill-mittent (klijent). L-ghodda għandha tintbagħat għat-tiswija lill-kumpanija jew lil hanut tax-xogħol awtorizzat bil-mod u l-mezzi tat-trasport xierqa.

EŻENZIONIJET U RESTRIZZJONIJET TA' GARANZIJA:

- 1) Spare parts li jilbsu b'mod naturali bħala konsegwenza tal-użu (xkupilji, kejbils, swiċċijiet, ċarġers, ċokkijiet eċċ.).
- 2) Ghodod bil-ħsara bħala riżultat ta' nuqqas ta' konformità mal-istruzzjonijiet tal-manifattur.
- 3) Ghodod miżmuma hażin.
- 4) Użu ta' lubrikanti jew aċċessorji mhux xierqa.
- 5) Ghodod mogħtija lil entitajiet terzi mingħajr ħlas.
- 6) Danni dovuti għal konnessjoni elettrika b'vultaġġ differenti minn dak indikat fuq il-pjanċa tal-apparat.
- 7) Konnessjoni ma' provvista ta' enerġija mhux ertjata.
- 8) Bidla fil-vultaġġ kurrenti.
- 9) Ĥsara li tirriżulta mill-użu ta' ilma melaħ (eż., magni tal-ħasil tal-hwejjeġ, pompi).
- 10) Ĥsara jew Ĥsara li tirriżulta minn proċedura ta' tindif mhux xierqa tal-ghodda.
- 11) Kuntatt ta' l-ghodda ma' kimiċi, jew Ĥsara bħala riżultat ta' umdiċa jew korrużjoni.
- 12) Ghodod li ġew modifikati jew miftuħa minn persunal mhux awtorizzat.
- 13) Partijiet/komponenti miksuru bħala riżultat ta' użu mhux xierqa.
- 14) Ghodod użati għall-kera.

Il-garanzija tkopri biss is-sostituzzjoni mingħajr ħlas tal-komponent li jippreżenta difett fil-manifattura jew Ĥsara materjali. F'każ ta' nuqqas ta' spare part speċifika, il-kumpanija tirriżerva d-dritt li tissostitwixxi l-ghodda b'modell korrispondenti ieħor. Wara li jkun ġew konklużi l-proċeduri kollha ta' garanzija, il-perjodu ta' garanzija tal-ghodda ma għandux jiġi estit jew imgedded. Is-sostituzzjoni ta' spare part bil-ħlas tat-tiswija hija koperta minn garanzija ta' sena ta' operazzjoni tajba, soġġett għall-konformità mat-termini tal-garanzija. L-ispare parts jew ghodod li jiġu sostitwiti jibqgħu fil-pussess tal-kumpanija tagħna. Rekwiżiti, minbarra dawk imsemmija f'din il-formola ta' garanzija, rigward it-tiswija ta' ghodod tal-enerġija jew Ĥsara tagħhom, ma japplikawx. Il-liġi Griega u r-regolamenti relattivi japplikaw għal din il-garanzija.

GARANTÍA

ES

Las herramientas eléctricas han sido fabricadas de acuerdo con estrictas normas, establecidas por nuestra empresa, que están alineadas con las respectivas normas de calidad europeas. Las herramientas eléctricas de nuestra empresa tienen un período de garantía de 24 meses para uso no profesional, 12 meses para uso profesional y 12 meses para cargadores y baterías. La garantía es válida a partir de la fecha de compra del producto. La prueba del derecho de garantía es el documento de compra de la herramienta (ticket de compra o factura). La empresa no se hará cargo en ningún caso del coste de las piezas de recambio y de las respectivas horas de trabajo necesarias si no se presenta una copia del documento de compra. En caso de que la reparación tenga que ser realizada por nuestro departamento de servicio, el coste del transporte (ida y vuelta) correrá íntegramente a cargo del remitente (cliente). Las herramientas deberán ser enviadas para su reparación a la empresa o a un taller autorizado en la forma y medio de transporte adecuados.

EXENCIONES Y RESTRICCIONES DE LA GARANTÍA:

- 1) Piezas de recambio que se desgasten de forma natural como consecuencia de su uso (escobillas, cables, interruptores, cargadores, mandriles, etc.).
- 2) Herramientas dañadas como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones del fabricante.
- 3) Herramientas mal mantenidas.
- 4) Utilización de lubricantes o accesorios inadecuados.
- 5) Herramientas cedidas gratuitamente a terceros.
- 6) Daños debidos a una conexión eléctrica a una tensión distinta de la indicada en la placa del aparato.
- 7) Conexión a una fuente de alimentación no puesta a tierra.
- 8) Cambio de la tensión de corriente.
- 9) Daños debidos al uso de agua salada (por ejemplo, lavadoras, bombas).
- 10) Daños o mal funcionamiento resultantes de un procedimiento de limpieza inadecuado de la herramienta.
- 11) Contacto de la herramienta con productos químicos, o daños como consecuencia de la humedad o la corrosión.
- 12) Herramientas que hayan sido modificadas o abiertas por personal no autorizado.
- 13) Piezas/componentes rotos como consecuencia de un uso inadecuado.
- 14) Herramientas utilizadas en alquiler.

La garantía cubre únicamente la sustitución gratuita del componente que presente un defecto de fabricación o fallo de material. En caso de falta de un repuesto específico, la empresa se reserva el derecho de sustituir la herramienta por otro modelo correspondiente. Una vez concluidos todos los procedimientos de garantía, el período de garantía de la herramienta no se ampliará ni renovará. La sustitución de una pieza de recambio con cargo de reparación está cubierta por una garantía de 1 año de buen funcionamiento, siempre que se cumplan las condiciones de la garantía. Las piezas de recambio o herramientas sustituidas permanecen en posesión de nuestra empresa. No se aplican otros requisitos, distintos de los mencionados en este formulario de garantía, en relación con la reparación de herramientas eléctricas o sus daños. La ley griega y las normativas relativas se aplican a esta garantía.

GARANCIJE

HR

Električni alati proizvedeni su prema strogim standardima, koje je postavila naša tvrtka i usklađeni su s odgovarajućim europskim standardima kvalitete. Električni alati naše tvrtke dolaze s jamstvom od 24 mjeseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 mjeseci za profesionalnu upotrebu i 12 mjeseci za baterije i punjače. Jamstvo vrijedi od dana kupnje proizvoda. Dokaz o jamstvenom pravu je dokument o nabavi alata (potvrda o prodaji ili faktura). Tvrtka ni pod kojim uvjetima neće pokriti troškove rezervnih dijelova i potrebnih radnih sati ako kopija dokumenta o nabavi nije predložena. Ako popravak treba obaviti naša postprodajna služba, troškovi prijevoza (povratno putovanje) u potpunosti su odgovornost pošiljatelja (kupca). Alati se moraju poslati na popravak tvrtki ili ovlaštenoj radionici na odgovarajući način i odgovarajućim prijevoznim sredstvima.

IZUZEĆA I OGRANIČENJA JAMSTVA:

- 1) Rezervni dijelovi koji se prirodno istroše nakon uporabe (metla, kabeli, prekidači, punjači, stezne glave itd.).
- 2) Alati oštećeni kao rezultat nepoštivanja uputa proizvođača.
- 3) Loše održavani alati.
- 4) Upotreba nepravilnih maziva ili pribora.
- 5) Alati koji se besplatno daju trećim stranama.
- 6) Oštećenja zbog nepravilnog električnog priključka ili napona različitog od onog navedenog na pločici uređaja.
- 7) Priključak na nezemaljsko napajanje.
- 8) Neprihvatljiva fluktuacija napona.
- 9) Oštećenja nastala uporabom slane vode (npr. perilice rublja, pumpe).
- 10) Oštećenja ili kvarovi koji su posljedica nepravilnog postupka čišćenja uređaja.
- 11) Kontakt alata s kemikalijama ili oštećenja nastala vlagom ili korozijom.
- 12) Alati koje je modificiralo ili otvorilo neovlašteno osoblje.
- 13) Slomljeni dijelovi/komponente kao rezultat neprikladne uporabe.
- 14) Alati koji se koriste za iznajmljivanje.

Jamstvo pokriva samo besplatnu zamjenu komponente koja ima proizvodni nedostatak ili kvar hardvera. U slučaju da nedostaje određeni rezervni dio, tvrtka zadržava pravo zamijeniti alat drugim odgovarajućim modelom. Nakon završetka svih jamstvenih postupaka, jamstveni rok alata neće se produžiti ili obnoviti. Zamjena rezervnog dijela, kao i troškovi popravka, pokriiveni su jednogodišnjim jamstvom na dobro funkcioniranje, uz poštivanje jamstvenih uvjeta. Rezervni dijelovi ili zamijenjeni alati ostaju u posjedu naše tvrtke. Zahtjevi, osim onih navedenih u ovom jamstvenom obrascu, koji se odnose na popravak električnih alata ili njihovo oštećenje, ne primjenjuju se. Grčko pravo i njegovi propisi primjenjuju se na ovo jamstvo.

GWARANCJA

PL

Elektronarzędzia zostały wyprodukowane zgodnie z rygorystycznymi normami ustalonymi przez naszą firmę, które są zgodne z odpowiednimi europejskimi normami jakości. Elektronarzędzia naszej firmy są objęte 24-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku użytku nieprofesjonalnego, 12-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku użytku profesjonalnego oraz 12-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku ładowarek i akumulatorów. Gwarancja jest ważna od daty zakupu produktu. Dowodem prawa do gwarancji jest dokument zakupu narzędzia (paragon lub faktura). W żadnym wypadku firma nie pokryje odpowiednich kosztów części zamiennych i wymaganych godzin pracy, jeśli nie zostanie przedstawiona kopia dokumentu zakupu. W przypadku, gdy naprawa musi zostać wykonana przez nasz dział serwisowy, koszt transportu (do i z) jest w całości ponoszony przez nadawcę (klienta). Narzędzia muszą zostać wysłane do naprawy do firmy lub autoryzowanego warsztatu w odpowiedni sposób i środkami transportu.

WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA GWARANCJI:

- 1) Części zamienne, które zużywają się w sposób naturalny w wyniku użytkowania (szczotki, kable, przełączniki, ładowarki, uchwyty itp.).
- 2) Narzędzia uszkodzone w wyniku nieprzestrzegania instrukcji producenta.
- 3) Narzędzia źle konserwowane.
- 4) Używanie niewłaściwych smarów lub akcesoriów.
- 5) Narzędzia przekazane nieodpłatnie osobom trzecim.
- 6) Uszkodzenia spowodowane podłączeniem elektrycznym o napięciu innym niż wskazane na tabliczce znamionowej urządzenia.
- 7) Podłączenie do niezuiemionego źródła zasilania.
- 8) Zmiana napięcia prądu.
- 9) Uszkodzenia wynikające z używania słonej wody (np. pralki, pompy).
- 10) Uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie wynikające z niewłaściwego czyszczenia urządzenia.
- 11) Kontakt narzędzia z chemikaliami lub uszkodzenie w wyniku wilgoci lub korozji.
- 12) Narzędzia, które zostały zmodyfikowane lub otwarte przez nieupoważniony personel.
- 13) Uszkodzone części/elementy w wyniku niewłaściwego użytkowania.
- 14) Narzędzia używane do wynajmu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie bezpłatną wymianę komponentu, który wykazuje wadę produkcyjną lub awarię materiałową. W przypadku braku określonej części zamiennej firma zastrzega sobie prawo do wymiany narzędzia na inny odpowiedni model. Po zakończeniu wszystkich procedur gwarancyjnych okres gwarancji na narzędzie nie zostanie przedłużony ani odnowiony. Wymiana części zamiennej za opłatą za naprawę jest objęta roczną gwarancją dobrego działania, pod warunkiem przestrzegania warunków gwarancji. Wymienione części zamienne lub narzędzia pozostają w posiadaniu naszej firmy. Wymagania inne niż wymienione w niniejszym formularzu gwarancyjnym, dotyczące naprawy lub uszkodzenia elektronarzędzi, nie mają zastosowania. Do niniejszej gwarancji mają zastosowanie przepisy prawa greckiego i przepisy pokrewne.



The instructions manual is also available in digital format on our website
www.nikolaoutools.com. Find it by entering the product code in the Search "Q" field.

Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ιστοσελίδας μας
www.nikolaoutools.com. Αναζητήστε τις με τον κωδικό προϊόντος στο πεδίο Αναζήτηση "Q".