



Built to last.



BCP 3100

030577

EN FR

IT EL

BG SL

RO HR

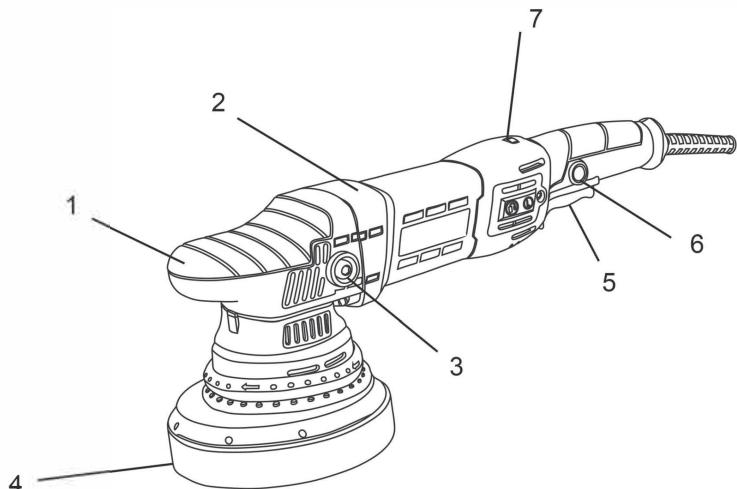
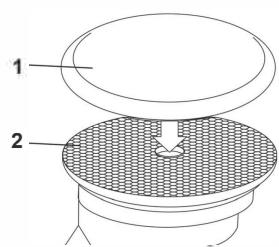
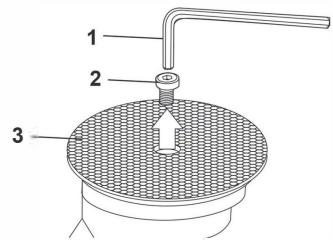
PL

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM



1**2****3**

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 filtrating 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.

Additional safety instructions

- The mains voltage and the voltage specifications on the rating plate must correspond .
- Do not press the spindle lock until the tool stops.

Description of main parts

Fig.1

1. Grip
2. Gear head
3. Polishing head screw
4. Velcro pad
5. Switch
6. Locking button locks the switch
7. Dial for preselecting the speed

Fig.2

1. Polishing tool
2. Velcro pad

Fig.3

1. Hexagonal wrench
2. Screw
3. Velcro pad

Technical Data	
Voltage/Frequency	220-240V - 50Hz
Power	1050W
No-load speed	1400-4800 rpm
Pad diameter	150 mm
Eccentricity	21 mm
Includes	<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliary handle • Pad • Wool pad • Sponge pad • Wrench • Carrying case
Other features	Soft start, constant speed
Weight	2.5 kg

Operating Instructions

WARNING! Before carrying out any work on the polisher, always pull out the mains plug. Before switching on the polisher Unpack the polisher and check that there are no missing or damaged parts.

Attaching or changing tools (Fig.2)

- Pull out the mains plug.
- Firmly press polishing tool (1), centred on the eye, onto the Velcro pad (2). Use undamaged polishing tools only.
- Insert the mains plug into the socket.
- Switch on the polisher (without engaging it) and run the polisher for approx. 30 sec. Check for imbalances and vibrations.
- Switch off the polisher.

Switch Action

- Press and hold down the switch (5).
- To switch off, release the switch (5).

Continuous operation with engaged switch rocker

- Press and hold down the switch (5).
- To lock into position, hold down the locking button (6) and release the switch.
- To switch off, briefly press and release the switch (5).

Preselecting the speed

- To set the operating speed, move the speed dial (7) to the required value. Speed range from minimum RPM (position "1"), up to maximum RPM (position "6").

Gears

NOTE. Do not loosen the screws (3) on the gear head during the warranty period. Non-compliance will deem the guarantee obligations of the manufacturer null and void.

Changing the Velcro pad (Fig.3)

- Pull out the mains plug.
- Remove the polishing tool.
- Place machine on its back.
- Release and remove screw (2) with wrench (1).
- Remove worn Velcro pad (3).
- Remove contaminants from interior.
- Fit new Velcro pad and align securing holes.
- Insert screw (2) and tighten with wrench (1).
- Carry out test run. Check for imbalances and vibrations .

Functional instructions

CAUTION! When the polisher is switched off, the polishing tool continues running briefly.

NOTE Following a tool change (e.g. wool pad instead of polishing sponge), the difference in weight may increase the vibrations. Change the operating speed with the adjusting wheel (button) until the vibrations have been reduced.

- Switch on the machine before placing it on the surface which is to be polished and run the polisher up to the set speed.
- Applying light contact pressure, move the polisher in circular, overlapping movements on the surface which is to be polished in order to obtain a good polishing finish and to ensure that the tool has a long service life.
- On sensitive surfaces (e.g. car paintwork) do not work aggressively but work at slow speeds applying low contact pressure.
- If using a polishing paste, use the respective tool for each paste.

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.

* 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.

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 votre 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 disjoncteur différentiel réduit le risque d'électrocution.

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.

• Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-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 ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

• Ne pas dépasser les limites . 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 happés par les 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 à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être ré-apparié.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou le bloc-piles 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 laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretenir les outils électriques. Vérifier 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, le faire 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 à une roue rotative, un tampon d'appui, une brosse ou tout autre accessoire pincé ou accroché. Le pincement ou l'accrochage entraîne un blocage rapide de l'accessoire en rotation, ce qui a pour effet de forcer l'outil électrique non contrôlé à tourner dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point d'accrochage.

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 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 capot de polissage ou de ses cordes de fixation tourner librement. Rangez ou coupez les fils d'attache qui ne sont pas fixés. Les fils de fixation lâches et en rotation peuvent s'emmêler les doigts ou s'accrocher à la pièce à travailler.

Consignes de sécurité supplémentaires

• 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.

Description des principales pièces

Fig.1

1. Poignée
2. Tête d'engrenage
3. Vis de la tête de polissage
4. Tampon en velcro
5. Interrupteur
6. Bouton de verrouillage de l'interrupteur
7. Cadran de présélection de la vitesse

Fig.2

1. Outil de polissage
2. Tampon en velcro

Fig.3

1. Clé hexagonale
2. Vis
3. Patin velcro

Données techniques

Tension/Fréquence	220-240V - 50Hz
Puissance	1050W
Vitesse à vide	1400-4800 tr/min
Diamètre du tampon	150 mm
Excentricité	21 mm
Comprend	<ul style="list-style-type: none"> • Poignée auxiliaire • Tampon • Tampon en laine • Tampon en éponge • Clé • Mallette de transport
Autres caractéristiques	Démarrage progressif, vitesse constante
Poids	2.5 kg

Mode d'emploi

AVERTISSEMENT ! Avant toute intervention sur la polisseuse, débranchez toujours la fiche secteur. Avant de mettre la polisseuse en marche Déballez la polisseuse et vérifiez qu'aucune pièce ne manque ou n'est endommagée.

Fixation ou changement d'outils (Fig.2)

- Débrancher la prise de courant.
- Appuyer fermement l'outil de polissage (1), centré sur l'œil, sur le tampon Velcro (2). N'utiliser que des outils de polissage en bon état.
- Insérer la fiche secteur dans la prise.
- Mettez la polisseuse en marche (sans l'enclencher) et faites-la fonctionner pendant environ 30 secondes. Vérifier l'absence de déséquilibres et de vibrations.
- Éteindre la polisseuse

Action de commutation

- Appuyer sur l'interrupteur (5) et le maintenir enfoncé.
- Pour éteindre, relâcher l'interrupteur (5).

Fonctionnement continu avec l'interrupteur à bascule enclenché

- Appuyer sur l'interrupteur (5) et le maintenir enfoncé.
- Pour verrouiller la position, maintenez le bouton de verrouillage (6) enfoncé et relâchez l'interrupteur.
- Pour éteindre l'appareil, appuyez brièvement sur l'interrupteur (5) et relâchez-le.

h

- Pour régler la vitesse de fonctionnement, placez le sélecteur de vitesse (7) sur la valeur souhaitée. La plage de vitesse s'étend du régime minimum (position "1") au régime maximum (position "6").

Engrenages

REMARQUE. Ne pas desserrer les vis (3) de la tête d'engrenage pendant la période de garantie. Le non-respect de cette consigne rendra caduques les obligations de garantie du fabricant.

Remplacement de la bande Velcro (Fig.3)

- Débrancher la prise de courant.
- Retirer l'outil de polissage.
- Placer la machine sur le dos.
- Desserrer et retirer la vis (2) à l'aide de la clé (1).
- Retirer la bande Velcro usée (3).
- Éliminer les contaminants de l'intérieur.
- Poser la nouvelle bande Velcro et aligner les trous de fixation.
- Insérer la vis (2) et la serrer à l'aide de la clé (1).
- Effectuer un essai de fonctionnement. Vérifier l'absence de déséquilibres et de vibrations.

Instructions fonctionnelles

ATTENTION ! Lorsque la polisseuse est éteinte, l'outil de polissage continue de fonctionner brièvement.

K-U ° Kj y - Après un changement d'outil (par exemple, un tampon de laine au lieu d'une éponge de polissage), la différence de poids peut augmenter les vibrations. Modifier la vitesse de fonctionnement à l'aide de la molette de réglage (bouton) jusqu'à ce que les vibrations soient réduites.

- Allumez la machine avant de la placer sur la surface à polir et faites tourner la polisseuse jusqu'à la vitesse réglée,
- En appliquant une légère pression de contact, déplacer la polisseuse par des mouvements circulaires se chevauchant sur la surface à polir afin d'obtenir une bonne finition de polissage et d'assurer une longue durée de vie à l'outil.
- Sur les surfaces sensibles (par exemple, la peinture des voitures), ne pas travailler de manière aggressive, mais travailler à vitesse lente en appliquant une faible pression de contact.
- Si vous utilisez une pâte à polir, utilisez l'outil correspondant à chaque pâte.

Entretien et maintenance

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'utiliser que des pièces d'origine fournies par le fabricant pour le remplacement. Si des pièces non originales sont utilisées, les obligations de garantie du fabricant seront considérées comme nulles et non avenues. Lors de l'utilisation de la polisseuse, on peut voir les brosses en carbone produire des étincelles par les ouvertures d'entrée d'air arrière.

Si les brosses en carbone produisent des étincelles excessives, éteignez immédiatement la polisseuse.

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

* 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 concerter 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.

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 scolare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si utilizza un elettroutensile 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'uso di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

Quando si utilizza un elettroutensile, 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 lo spegnimento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la fonte di alimentazione e/o il pacco batteria, di sollevare o trasportare l'utensile. Portare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o dare energia agli utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita a evitare incidenti.
 - Prima di accendere l'elettroutensile, rimuovere la chiave di regolazione o la chiave. Una chiave o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettroutensile può provocare lesioni personali.
 - Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre un equilibrio e una posizione corretta. Ciò consente di controllare meglio l'elettroutensile in situazioni impreviste.
- Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Gli abiti larghi, i gioielli o i capelli lunghi possono impigliarsi 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 elettroutensili

- Non forzare l'elettroutensile. Utilizzare l'elettroutensile corretto per la vostra applicazione. L'elettroutensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
- Non utilizzare l'elettroutensile 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 riaccoppiato.
- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli elettroutensili. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di un'accensione accidentale dell'elettroutensile.
- 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 influire sul funzionamento dell'elettroutensile. Se danneggiato, far riparare l'elettroutensile prima dell'uso. 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'elettroutensile, gli accessori, le punte ecc. in conformità alle presenti istruzioni. L'uso dell'elettroutensile per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare situazioni di pericolo.

Istruzioni di sicurezza per la lucidatrice orbitale

- Questo elettroutensile è destinato a funzionare come lucidatrice. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. 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 elettroutensile. Le operazioni per le quali l'elettroutensile 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'elettroutensile non ne garantisce la sicurezza di funzionamento.
 - La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'elettroutensile. 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 adeguatamente protetti o controllati.
- 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'elettroutensile 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 platarello 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'elettroutensile 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'elettroutensile 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 schermo facciale, occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza. A seconda dei casi, indossare maschere antipolvere, protezioni per l'udito, guanti e grembiuli 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'uditio.
- 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.
- Quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo, tenere l'elettroutensile solo con le superfici di presa isolate. Il contatto dell'accessorio di taglio con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'elettroutensile e 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'elettroutensile prima che l'accessorio si sia completamente fermato. L'accessorio in rotazione potrebbe afferrare la superficie e sottrarre l'elettroutensile al vostro controllo.
- Non utilizzare l'elettroutensile 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'elettroutensile. 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'elettroutensile in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare questi 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 impiglia o si blocca. Il pizzicamento o l'impigliamento provoca un rapido arresto dell'accessorio rotante che, a sua volta, spinge l'elettroutensile non controllato nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto in cui si è verificato l'impuntamento.

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'elettroutensile e/o di procedure o condizioni operative non corrette e può essere evitato adottando le precauzioni indicate di seguito.

- Mantenere una presa salda sull'elettroutensile 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 impigliarsi nelle dita o agganciarsi al pezzo da lavorare.

Ulteriori istruzioni di sicurezza

- 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.

Descrizione delle parti principali

Fig.1

- Impugnatura
- Testa dell'ingranaggio
- Vite della testa di lucidatura
- Tampone in velcro
- Interruttore
- Pulsante di blocco per bloccare l'interruttore
- Ghiera per la preselezione della velocità

Fig.2

- Strumento di lucidatura
- Tampone in velcro

Fig.3

- Chiave esagonale
- Vite
- Cuscinetto in velcro

Dati tecnici

Tensione/Frequenza	220-240V - 50Hz
Potenza	1050W
Velocità a vuoto	1400-4800 giri/min
Diametro del tampone	150 mm
Eccentricità	21 mm
Include	<ul style="list-style-type: none"> • Impugnatura ausiliaria • Tampone • Tampone in lana • Tampone in spugna • Chiave • Custodia per il trasporto
Altre caratteristiche	Avvio graduale, velocità costante
Peso	2.5 kg

Istruzioni per l'uso

ATTENZIONE! Prima di effettuare qualsiasi intervento sulla lucidatrice, estrarre sempre la spina di rete. Prima di accendere la lucidatrice Disimballare la lucidatrice e verificare che non vi siano parti mancanti o danneggiate.

Montaggio o sostituzione degli utensili (Fig. 2)

- Estrarre la spina di rete.
- Premere con decisione l'utensile di lucidatura (1), centrato sull'occhio, sul cuscinetto in velcro (2). Utilizzare solo strumenti di lucidatura non danneggiati.
- Inserire la spina di rete nella presa.
- Accendere la lucidatrice (senza innestarla) e farla funzionare per circa 30 secondi. Verificare la presenza di squilibri e vibrazioni.
- Spegnere la lucidatrice.

Azione di commutazione

- Tenere premuto l'interruttore (5).
- Per spegnere, rilasciare l'interruttore (S).

Funzionamento continuo con interruttore a bilanciere inserito

- Tenere premuto l'interruttore (5).
- Per bloccare la posizione, tenere premuto il pulsante di blocco (6) e rilasciare l'interruttore.
- Per spegnere, premere e rilasciare brevemente l'interruttore (5).

Preselezione della velocità

- Per impostare la velocità di funzionamento, spostare il selettore di velocità (7) sul valore desiderato. La gamma di velocità va dal minimo numero di giri (posizione "1") al massimo numero di giri (posizione "6").

Ingranaggi

NOTA. Non allentare le viti (3) della testa dell'ingranaggio durante il periodo di garanzia. L'inosservanza comporta l'annullamento degli obblighi di garanzia del produttore.

Sostituzione del cuscinetto in velcro (Fig. 3)

- Estrarre la spina di rete.
- Rimuovere l'utensile di lucidatura.
- Posizionare la macchina sul retro.
- Allentare e rimuovere la vite (2) con la chiave (1).
- Rimuovere il cuscinetto in velcro usurato (3).
- Rimuovere i contaminanti dall'interno.
- Montare il nuovo cuscinetto in velcro e allineare i fori di fissaggio.
- Inserire la vite (2) e serrare con la chiave (1).
- Eseguire la prova di funzionamento. Verificare la presenza di squilibri e vibrazioni.

Istruzioni funzionali

ATTENZIONE! Quando la lucidatrice viene spenta, l'utensile di lucidatura continua a funzionare per breve tempo.

NOTA In seguito a un cambio di utensile (ad es. tampone di lana al posto della spugna per lucidare), la differenza di peso può aumentare le vibrazioni. Modificare la velocità di funzionamento con la rotella di regolazione (pulsante) fino a ridurre le vibrazioni.

- Accendere la macchina prima di posizionarla sulla superficie da lucidare e far girare la lucidatrice fino alla velocità impostata.
- Applicando una leggera pressione di contatto, muovere la lucidatrice con movimenti circolari e sovrapposti sulla superficie da lucidare per ottenere una buona finitura di lucidatura e garantire una lunga durata dell'utensile.
- Sulle superfici sensibili (ad esempio la vernice dell'auto) non lavorare in modo aggressivo, ma a bassa velocità applicando una bassa pressione di contatto.
- Se si utilizza una pasta lucidante, utilizzare l'utensile corrispondente per ogni pasta.

Manutenzione e cura

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

Pulizia

- Pulire regolarmente l'elettroutensile 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 posteriori. Se le spazzole di carbone scintillano eccessivamente, spegnere immediatamente la lucidatrice.

Portare la lucidatrice presso un'officina autorizzata dal produttore.

* 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.

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 οπού υπάρχουν εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνες. 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 μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Οταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, θα πρέπει χρησιμοποιήσετε μια προέκταση κατάλληλη για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός κατάλληλου καλώδιου 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 χρησιμοποιήστε μια ασφάλεια βραχυκύλωσης για προστασία. Η χρήση αυτής της ασφάλειας μειώνει 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 επήρεια 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 ατωασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

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

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

ε) Μην τεντώνεστε. 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 σιγουρεύετε 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 αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.

β) Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διαλογότης 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 αποθήκευση 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 το χρησιμοποιήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.

ε) Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε 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 απιθανό 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 κίνδυνους και να προκαλέσουν τραυματισμό.

• Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με αυτό το εργαλείο και 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, Ελέγχετε 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 παρευρισκόμενους και πάρετε και εσείς την κατάλληλη απόταση 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 παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο κατεργασίας. Οποιοσδήποτε εισέλθει στο χώρο εργασίας θα πρέπει να φοράει προσωπικά ειδή προστασίας. Κατά την διάρκεια της εργασίας μπορεί να αποκολληθούν τμήματα του υλικού κατεργασίας ή και των σπασμένων εξαρτημάτων του εργαλείου και να εκσφενδονίστούν 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 ζωτανά 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 το 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 αναρροφάει 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 εφαρμοζόμενα 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, πλέματα 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 αναπτηδήσει προς τα έξω. Η αναπτήδηση 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 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 λακτίσματων και άλλων αντιδράσεων που παρουσιάζονται κατά την διάρκεια της εργασίας και την εκκίνηση της. Ολες οι παραπάνω αντιδράσεις μπορούν υπόφυσιολογικές συνθήκες να αντιμετωπίστούν από τον χειριστή εάν έχουν ληφθεί τα απαίτουμενα μέτρα.

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

Μην τοποθετήστε 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 γυνίες, αιχμηρές ακμές κτλ. Αποφύγετε τις αναπτηδήσεις και τα μπλοκαρίσματα των παρελκομένων. Οι γυνίες 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 έξω από την εκκίνηση της. 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 φθαρμένα 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.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας

• 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.

Περιγραφή Βασικών τμημάτων και εξαρτημάτων

Εικόνα 1

1. Εργονομική λαβή
2. Κέλυφος Η/Κ - κιβωτίου
3. Βίδα κεφαλής στίλβωσης
4. Πέλμα αυτοπρόσφυσης
5. Διακόπτης σκανδάλη ΟΝ/OFF
6. Κουμπί ασφάλισης του διακόπτη (συνεχούς λειτουργίας)
7. Επιλογέας ελέγχου ταχύτητας περιστροφής

Εικόνα 2

1. Εξάρτημα/αξεσουάρ στίλβωσης
2. Πέλμα αυτοπρόσφυσης

Εικόνα 3

1. Κλειδί τύπου Άλλεν
2. Βίδα σύσφιξης
3. Πέλμα αυτοπρόσφυσης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση/Συχνότητα	220-240V - 50Hz
Ισχύς	1050W
Στροφές χωρίς φορτίο	1400 - 4800 rpm
Διάμετρος πέλματος	150 mm
Εκκεντρότητα	21 mm
Περιλαμβάνει	<ul style="list-style-type: none"> • Βοηθητική λαβή • Πέλμα • Γούνα • Σφουγγάρι • Κλειδί • Βαλίτσα μεταφοράς
Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά	Προεκκίνηση, σταθερή ταχύτητα
Βάρος	2,5 kg

Οδηγίες λειτουργίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε έργασία στο ίδιο το εργαλείο, αποσυνδέστε πάντοτε πρώτα το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου από την πρίζα. Ελέγχετε την αρχική συσκευασία του εργαλείου και βεβαιωθείτε ότι διαθέτει όλα τα εξαρτήματα και αξεσουάρ που συνοδεύουν το εργαλείο. Βεβαιωθείτε πως όλα τα παρεχόμενα εξαρτήματα βρίσκονται σε καλή κατάσταση.

Σύνδεση / αντικατάσταση εξαρτημάτων στίλβωσης (Εικ. 2)

- Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου από την πρίζα.
- Τοποθετήστε το αξεσουάρ στίλβωσης (1) ευθυγραμμίζοντας το στο πέλμα στίλβωσης (2). Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα αξεσουάρ στίλβωσης.
- Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου από την πρίζα.
- Ενεργοποιήστε το εργαλείο και περιμένετε για περίπου 30 δευτερόλεπτα αφήνοντάς σε λειτουργία χωρίς φορτίο. Ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας του και βεβαιωθείτε πως δεν δημιουργούνται κραδασμοί.
- Απενεργοποιήστε το εργαλείο.

Περιγραφή λειτουργίας του διακόπτη

- Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο πιέστε την σκανδάλη (5).
- Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο αφήστε την σκανδάλη (5).

Συνεχής λειτουργία

- Πιέστε και κρατήστε πατημένη την σκανδάλη (5).
- Καθώς πιέζετε την σκανδάλη, πιέστε το κουμπί ασφάλισης της σκανδάλης (6) και αφήστε την σκανδάλη.
- Για να διακόψετε την συνεχή λειτουργία πιέστε την σκανδάλη (5).

Προεπιλογή της ταχύτητας περιστροφής

- Για να επιλέξετε την κατάλληλη ταχύτητα περιστροφής, ρυθμίστε τον επιλογέα (7) στην απαιτούμενη τιμή. Εύρος ταχύτητας από μικρότερη ταχύτητα περιστροφής (θέση "1"), έως την μέγιστη ταχύτητα (θέση "6")

Γρανάζια και κιβώτιο ταχυτήτων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ξεσφίγετε τις βίδες (3) που βρίσκονται στην κεφαλή του εργαλείου κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του εγχειριδίου θα οδηγήσει στην ακύρωση της εγγύησης.

Αντικατάσταση του πέλματος στίλβωσης (Εικόνα 3)

- Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου από την πρίζα.
- Αφαιρέστε το εξάρτημα στίλβωσης.
- Τοποθετήστε το εργαλείο ανάποδα με το εργαλείο σε έναν κατάλληλο πάγκο εργασίας.
- Ξεσφίξτε και αφαιρέστε την βίδα (2) χρησιμοποιώντας το κλειδί τύπου άλλεν (1).
- Αφαιρέστε το φθαρμένο πέλμα στίλβωσης (3).
- Καθαρίστε τις εσωτερικές επιφάνειες που βρίσκονται πίσω από το πέλμα στίλβωσης.
- Τοποθετήστε το καινούργιο πέλμα στίλβωσης ευθυγραμμίζοντας τις οπές στίλβωσης.
- Τοποθετήστε την βίδα (2) και σφίξτε την χρησιμοποιώντας το κλειδί τύπου άλλεν (1).
- Ενεργοποιήστε το εργαλείο και ελέγχετε την λειτουργία του. Βεβαιωθείτε πως το εργαλείο δεν δημιουργεί κραδασμούς κατά την διάρκεια λειτουργίας του.

Περιγραφή βασικής λειτουργίας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Το πέλμα στίλβωσης περιστρέφεται για ένα μικρό χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση του εργαλείου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαφορά βάρους μεταξύ των εξαρτημάτων στίλβωσης μετά την αντικατάστασή τους μπορεί να αυξήσει τους κραδασμούς. Οι κραδασμοί μπορούν να μειωθούν με την μείωση της ταχύτητας περιστροφής μέσω του επιλογέα.

- Ενεργοποιήστε το εργαλείο πριν το τοποθετήσετε στην επιφάνεια κατεργασίας και περιμένετε μέχρι να αναπτυχθεί η καθορισμένη ταχύτητα.
- Εφαρμόζοντας ελαφρά πίεση, μετακινήστε το εργαλείο εκτελώντας κυκλικές, επικαλυπτόμενες κινήσεις στην επιφάνεια ώστε να επιτευχθεί καλό φινίρισμα και να εξασφαλιστεί ότι το εργαλείο λειτουργεί με ασφάλεια.
- Σε ευαίσθητες επιφάνειες (π.χ. βαφή αυτοκινήτου) θα πρέπει να επιλέξετε την κατάλληλη χαμηλή ταχύτητα περιστροφής ασκώντας μικρή πίεση.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιήστε πάστα στίλβωσης, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εξάρτημα για την εκάστοτε πάστα.

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.



* 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 ασφάλειας 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 διασφαλίστε 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.

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

- Щепсилите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепселя 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, остро ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени шнуркове 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, защитено от устройство за защита от остатъчен ток (RCD). Използването на RCD 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, нехълзящи се предпазни обувки, твърда шапка или защита на слуха, използвано при подходящи условия, ще намали личните наранявания.

- Предотвратяване на непреднамерено гледане. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете към източника на захранване и/или акумулаторната батерия, да вдигнете или пренесете инструмента. Пренасянето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или включването под напрежение на електроинструменти, които са с включен превключвател, приканва към инциденти.
- 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 прекалявайте. Поддържайте правилна стойка и равновесие през цялото време. Това дава възможност за по-добър контрол на електроинструмента в неочеквани 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 движещите 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 насиливайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент ще съвърши 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 бъде управляем с превключвателя, е опасен и трябва да бъде сдвоен.

- Извършете щепселя от източника на захранване и/или акумулаторната батерия от електроинструмента, преди да извършвате каквито и да било настройки, да сменяте аксесоари или да съхранявате електроинструменти. Такива превантитивни 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 несъносност или обвързване на движещите се части, счупване на части и всякакви други състояния, които могат да повлият на работата на електроинструмента. Ако е повреден, ремонтирайте електроинструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електроинструменти.

- 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, шлифоване, 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, отбелаязана 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, предпазни очила или предпазни очила. При необходимост носете противопрахова маска, предпазни средства за слуха, ръкавици и престишка за работилницата, способни да спират малки абразиви или фрагменти от детайли. Защитата на очите трябва да може да спира летящи отломки, генериирани при различни операции. Прахозащитната маска или респираторът трябва да могат да филтрират частиците, генериирани 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. Захващането на аксесоара, който контактува с проводник "под напрежение", може да направи откритите метални части на електроинструмента "под напрежение" и да доведе до токов удар за оператора.
- 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 отстрани. 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 охлаждящи течности. Използването на вода или други течни охлаждящи течности може да доведе до токов удар или поражение от електрически ток.

Отстъпки и свързани предупреждения

Откатът е внезапна реакция на притиснато или заклещено въртящо се колело, подложка, четка или друг аксесоар. Притискането или заклещването води до бързо спиране на въртящия се аксесоар, което от своя страна предизвиква принудително движение на неконтролирания електроинструмент в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на притискане.

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 процедури или условия на работа 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 стартиране. Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или силите на откат, ако се вземат подходящи предпазни мерки.
- Никога не поставяйте ръката си близо 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 зацепване.
- Обърнете специално внимание при работа с тъгли, остри ръбове и др. Избягвайте отскочането и закачането на аксесоара. Щиглите, острите ръбове или отскочането 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 остирия създават чести отскочи и загуба на контрол.

Предупреждения за безопасност, специфични за полиране

- Не позволявайте свободно въртене на свободна част от полиращия капак или неговите закрепващи нишки. Приберете или отрежете свободните нишки за закрепване. Свободните и въртящи се приставки могат да заплутат пръстите ви или да се закачат за обработвания детайл.

Допълнителни инструкции за безопасност

- Напрежението на мрежата и спецификациите на напрежението на табелката трябва да съответстват.
- Не натискайте блокировката на шпиндела, докато инструментът не спре.

Описание на основните части

Фиг.1

1. Захват
2. Глава на зъбната предавка
3. Винт за полираща глава
4. Подложка с велкро
5. Превключвател
6. Бутоньт за заключване заключва превключвателя
7. Циферблат за предварително избиране на скоростта

Фиг.2

1. Инструмент за полиране
2. Подложка за велкро

Фиг.3

1. Шестоъгълен ключ
2. Винт
3. Велкро подложка

Технически данни

Напрежение/честота	220-240V - 50Hz
Захранване	1050W
Скорост на празен ход	1400-4800 об/мин
Диаметър на подложката	150 mm
Ексцентричност	21 mm
Включвача	<ul style="list-style-type: none"> • Спомагателна дръжка • Подложка • Вълнена подложка • Подложка от гъба • Гаечен ключ • Калъф за пренасяне
Други характеристики	Плавен старт, постоянна скорост
Тегло	2.5 kg

Инструкции за експлоатация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди да извършвате каквато и да е работа по полиращата машина, винаги издърпвайте щепсела от електрическата мрежа. Преди включване на полиращата машина Разопаковайте полиращата машина и проверете дали няма липсващи или повредени части.

Монтиране или смяна на инструменти (Фиг.2)

- Издърпайте щепсела от електрическата мрежа.
- Натиснете здраво полирация инструмент (1), центриран върху окото, върху подложката с велкро (2). Използвайте само неповредени полиращи инструменти.
- Поставете щепсела на електрическата мрежа в контакта.
- Включете полиращата машина (без да я включвате) и я пуснете в действие за около 30 сек. Проверете за дисбаланс и вибрации.
- Изключете полиращата машина

Действие на превключвателя

- Натиснете и задръжте превключвателя (5).
- За да изключите, освободете превключвателя (5).

Непрекъсната работа с включен превключвател

- Натиснете и задръжте превключвателя (5).
- За да заключите в позиция, задръжте бутона за заключване (6) и освободете превключвателя.
- За да се изключите, натиснете и отпуснете за кратко превключвателя (5).

Предварително избиране на скоростта

- За да настроите работната скорост, преместете копчето за избор на скоростта (7) на необходимата стойност. Диапазонът на скоростта е от минимални обороти (позиция "1") до максимални обороти (позиция "6").

Предавки

ЗАБЕЛЕЖКА. Не разхлабвайте винтовете (3) на редукторната глава по време на гаранционния период. При неспазване на изискванията гаранционните задължения на производителя ще се считат за невалидни.

Смяна на подложката с велкро (Фиг.3)

- Издърпайте щепсела от електрическата мрежа.
- Извадете инструмента за полиране.
- Поставете машината на гърба й.
- Освободете и отстранете винта (2) с помощта на гаечен ключ (1).
- Отстранете износената подложка с велкро (3).
- Отстранете замърсяванията от вътрешността.
- Поставете нова подложка с велкро и подравнете отворите за закрепване.
- Поставете винта (2) и го затегнете с помощта на гаечен ключ (1).
- Извършете тестово изпълнение. Проверете за дисбаланс и вибрации.

Функционални инструкции

ВНИМАНИЕ! Когато полиращата машина е изключена, полиращият инструмент продължава да работи за кратко.

ЗАБЕЛЕЖКА След смяна на инструмента (напр. вълнен тампон вместо полираща гъба) разликата в теглото може да увеличи вибрациите. Променете работната скорост с регулиращото колело (бутон), докато вибрациите намалеят.

- Включете машината, преди да я поставите върху повърхността, която ще се полира, и я пуснете да работи с настроената скорост.
- Прилагайки лек натиск, движете полиращата машина с кръгови, при покриващи се движения по полираната повърхност, за да постигнете добро полиране и да осигурите дълъг експлоатационен живот на инструмента.
- Върху чувствителни повърхности (напр. лаковото покритие на автомобила) не работете агресивно, а с бавна скорост, като прилагате ниско налягане при контакт.
- Ако използвате полираща паста, използвайте съответния инструмент за всяка паста.

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, въглеродните четки могат да се видят да искрят през отворите на задния вход за въздух.

Ако въглеродните четки искрят прекомерно, независимо изключете полиращата машина.

Отнесете полиращата машина в оторизиран от производителя сервиз.

* 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 продуктовата 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.

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. Zapleteni ali temni prostori so nevarni za nesreče.
- Električnega orodja ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, kot so vnetljive tekočine, plini ali prah. Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžejo prah ali hlapo.
- Med upravljanjem električnega orodja se izogibajte otrokom in mimočim. Zaradi odvračanja pozornosti lahko izgubite nadzor.

Električna varnost

- Vtiči električnega orodja morajo ustreznati vtičnici. Nikoli ne spreminjahte vtiča na kakršen koli način. Z ozemljenimi (ozemljenimi) električnimi orodji ne uporabljajte nobenih adapterskih vtičev. Neprilagojeni vtiči in ustrezone 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 zlorabljajte 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 napajanje, zaščiteno z zaščitno napravo na preostali tok (RCD). Uporaba RCD 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 nenamerno gledanje. Pred priključitvijo na vir napajanja in/ali akumulatorsko baterijo, dvigovanjem ali prenašanjem orodja se prepričajte, da je stikalo v izklopljenem položaju. Prenašanje električnega orodja s prstom na stikalnu ali dajanje električnega orodja, ki ima vklopljeno stikalo, pod napetost spodbuja nesreče.
- Pred vklopopom električnega orodja odstranite nastavitevni ključ ali ključ. Ključ ali ključ, ki ostane pritrjen na vrteči se del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- Ne pretiravajte. 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 se lahko ujamejo v gibljive 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 pritiskejte 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 vklaplja in izklaplja. Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevarno in ga je treba ponovno spariti.
- Pred kakršnimkoli nastavtvami, 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 gibajoči se 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 slabovzdrževanega električnega orodja.
- Orodja za rezanje naj bodo ostra in čista. Ustrezno vzdrževana rezalna orodja z ostriimi 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 aparat

- To električno orodje je namenjeno za delovanje kot polirk. 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 pritrdirti 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 pritridlev pribora se mora ujemati z navojem vretena brusilnika. Pri dodatkih, ki se montirajo s prirobnicami, se mora luknja za nastavek dodatka ujemati z nastavitenim premerom prirobnice. Dodatki, ki se ne ujemajo s pritrilnilno 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 za drobce in razpoke, podložno ploščico za razpoke, raztrganine ali prekomerno obrabo, žično krtačo za ohlapne ali razpokane žice. Če električno orodje ali pribor pada, 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 delavnški predpasnik, ki lahko zadrži majhne drobce abraziva ali obdelovanca. Zaščita za oči mora biti sposobna filtrirati delce, ki nastanejo pri vašem delu. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu visoke kakovosti 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 opravilih, pri katerih se lahko rezalni pribor dotakne skrite napeljave ali lastnega kabla, držite električno orodje samo za izolirane oprijemalne površine. Zaradi stika pribora z žico pod napetostjo lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja postanejo "pod napetostjo" in lahko povzročijo električni udar upravljalca.
- Kabel postavite tako, da ne bo segal v vrtečo se dodatno opremo. Če izgubite nadzor, se lahko vrvica 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 zagrabi 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 posesa prah v ohišje, prekomerno kopiranje 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 hladilnih sredstev lahko povzroči električni udar ali šok.

Povratne informacije in 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 zastop vrtljivega se pripomočka, kar povzroči, da se nenadzorovano električno orodje prisili v nasprotno smer od vrtenja pripomočka na mestu zatikanja.

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 upravljalcu 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 postopkov ali pogojev dela 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 pomožno držalo, če je na voljo, za največji nadzor nad povratnim udarom ali reakcijo navora med zagonom. Upravljač lahko nadzoruje reakcije navora ali sile povratnega udarca, če izvaja ustreerne previdnostne ukrepe.
- Nikoli ne približujte roke vrtečemu se pripomočku. Pripomoček se lahko odobje čez vašo roko.
- Če pride do povratnega udarca, ne postavljajte telesa na območje, kjer se bo električno orodje premikalo. Povratni udarec bo pognal orodje v smeri, ki je nasprotna gibjanju kolesa na mestu zataknitve.
- Posebno previdno obdelujte vogale, ostre robe 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 pritrjujte 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 pritrtilne vrvice prosto vrtel. Vse ohlapne pritrtilne vrvice pospravite ali obrežite. Ohlapne v vrteče se pritrtilne vrvice lahko zapletejo prste ali se zataknejo za obdelovanec.

Dodatna varnostna navodila

- Omrežna napetost in podatki o napetosti na tipski ploščici se morajo ujemati.
- Ne pritisnite blokade vretena, dokler se orodje ne ustavi.

Opis glavnih delov

Slika 1

- Oprijem
- Glava zobnika
- Vijak za polirno glavo
- Blazinica z velcro zaponko
- Stikalo
- Gumb za zaklepanje zaklene stikalo
- Številka za predizbiro hitrosti

Slika 2

- Orodje za poliranje
- Blazinica z velcro zaponko

Slika 3

- Šestkotni ključ
- Vijak
- Velcro blazinica

Tehnični podatki

Napetost/frekvenca	220-240V - 50Hz
Moč	1050W
Hitrost brez obremenitve	1400-4800 vrtlj./min
Premer blazinice	150 mm
Ekscentričnost	21 mm
Vključuje	<ul style="list-style-type: none"> Pomožni ročaj Blazinica Volnena blazinica Gobasta blazinica Ključ Prenosni kovček
Druge značilnosti	Mehak zagon, konstantna hitrost
Teža	2.5 kg

Navodila za uporabo

OPOZORILO! Pred kakršnim koli delom na polirnem aparatu vedno izvlecite vtič iz električnega omrežja. Pred vklopom polirnega aparata Razpakirajte polirni aparat in preverite, ali ni manjkajočih ali poškodovanih delov.

Pritrjevanje ali menjava orodja (Slika 2)

- Izvlecite omrežni vtič.
- Orodje za poliranje (1) s središčem na očesu trdno pritisnite na blazinico Velcro (2). Uporabljajte samo nepoškodovana orodja za poliranje.
- Omrežni vtič vstavite v vtič čnico.
- Vključite polirno napravo (brez vklopa) in jo poganjajte približno 30 sekund. Preverite neravnovesje in vibracije.
- Izklopite polirno napravo.

Akcia stikala

- Pritisnite in pridržite stikalo (5).
- Za izklop sprostite stikalo (5).

Nepreklenjeno delovanje z vklapljenim stikalom

- Pritisnite in pridržite stikalo (5).
- Za zaklepanje v položaj pridržite gumb za zaklepanje (6) in sprostite stikalo.
- Za izklop na kratko pritisnite in spustite stikalo (5).

Predizbira hitrosti

- Če želite nastaviti delovno hitrost, premaknite izbirnik hitrosti (7) na želeno vrednost. Razpon hitrosti je od najmanjših vrtljajev (položaj "1") do največjih vrtljajev (položaj "6").

Zobniki

OPOMBA. V garancijskem roku ne popustite vijakov (3) na glavi menjalnika. Zaradi neupoštevanja bodo garancijske obveznosti proizvajalca neveljavne.

Zamenjava blazinice Velcro (slika 3)

- Izvlecite omrežni vtič.
- Odstranite orodje za poliranje.
- Stroj postavite na hrbet.
- S ključem (1) sprostite in odstranite vijak (2).
- Odstranite obrabljeno blazinico Velcro (3).
- Odstranite onesnaževalce iz notranjosti.
- Namestite novo blazinico z velkro zaponko in poravnajte luknje za pritrditev.
- Vstavite vijak (2) in ga zategnjite s ključem (1).
- Izvedite preskusni zagon. Preverite neravnovesja in vibracije.

Funkcionalna navodila

POZOR! Ko polirno napravo izklopite, orodje za poliranje še kratek čas deluje.

OPOMBA Po zamenji v orodja (npr. volnena blazinica namesto gobice za poliranje) lahko razlika v teži poveča vibracije. Z nastavitev kolescem (gumbom) spreminja se hitrost delovanja, dokler se vibracije ne zmanjšajo.

- Vklopite stroj, preden ga postavite na površino, ki jo želite polirati, in polirno napravo zaženite do nastavljene hitrosti.
- Z rahlim pritiskom premikajte polirno orodje s krožnimi, prekrivajočimi se gibi po polirani površini, da dosežete dober polirni učinek in zagotovite dolgo življenjsko dobo orodja.
- Na občutljivih površinah (npr. avtomobilski lak) ne delujte agresivno, temveč z majhnim pritiskom pri majhnih hitrostih.
- Če uporabljate polirno pasto, uporabite ustrezno orodje za vsako pasto.

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 stisnjениm 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 polirnega stroja lahko skozi zadnje odprtine za dovod zraka opazite, da se ogljikove ščetke iskrijo. Če ogljikove ščetke pretirano iskrijo, takoj izklopite polirno napravo.

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

* Proizvajalec si pridržuje pravico do manjših sprememb zasnove 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, pregledi ali zamenjave, vključno z vzdrževanjem in posebnimi nastavitevami, opravljati le tehnički 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.

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 răniri 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 scânteie care pot aprinde praful sau vaporii.
- Țineți copiii și trecătorii 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 adaptătoare 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, cupoare și frigidere. 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-un loc umed, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD 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 echipamente de protecție personală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de protecție împotriva prafului, pantofii de siguranță antiderapanti, casca de protecție sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămările corporale.

- Preveniți privitul neintentionat. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția opriță înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la pachetul de baterii, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportarea uneltelelor electrice cu degetul pe întrerupător sau punerea sub tensiune a uneltelelor electrice care au întrerupătorul 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 exagerați. Păstrați în permanență o poziție corectă și un echilibru adecvat. 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 mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi 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 viteza 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 întrerupătorului este periculoasă și trebuie reprezentată.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la scula electrică înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesoriu 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 utilizeze scula electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
- Întreține sculelor electrice. Verificați dacă piesele în mișcare nu sunt nealiniate 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, accesorioare 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 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 răniri grave.

- Operațiuni precum șlefuirea, șlefuirea, perierea cu sărmă sau decuparea nu sunt recomandate a fi efectuate cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care scula electrică nu a fost proiectată să pot crea un pericol și pot provoca vătămări corporale.
- Nu utilizați accesorii care nu sunt proiectate și recomandate în mod specific de către producătorul sculei. Doar pentru că accesorul poate fi atașat la scula electrică, acest lucru nu asigură o funcționare sigură.
- Viteza nominală a accesorului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe scula electrică. Accesorioare care funcționează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și zbura în bucăți.

• Diametrul exterior și grosimea accesorului dvs. trebuie să se încadreze în capacitatea nominală a sculei electrice. Accesorioare de dimensiuni necorespunzătoare nu pot fi protejate sau controlate în mod adecvat.

Montarea filetată a accesoriorilor trebuie să se potrivească cu filetul axului polizorului. În cazul accesoriorilor montate prin flanșe, orificiul de ax al accesorului trebuie să se potrivească cu diametrul de poziționare al flanșei. Accesorioare care nu se potrivesc cu feroniera 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 accesorul, cum ar fi roțile abrazive, pentru a vedea dacă nu prezintă aşchii sau fisuri, suportul pentru fisuri, rupturi sau uzură excesivă, peria de sărmă pentru a vedea dacă firele sunt slabite sau crăpate. Dacă scula electrică sau accesorul este scăpat, verificați dacă este deteriorat sau instalati un accesoriu nedeteriorat. După ce inspectați și instalati un accesoriu, poziționați-vă pe dumneavoastră și pe cei din jur de departe de planul accesorului rotativ și puneti scula electrică în funcțiune la turația maximă fără sarcină timp de un minut. Accesorioarele deteriorate se vor rupe în mod normal în timpul acestui timp de testare.

• Purtati echipament de protectie personală. În funcție de aplicatie , 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. Masca 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 spectatorii 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 mână care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "sub tensiune" și ar putea provoca un soc 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 învârte se poate agăta de suprafață și scoate scula electrică de sub controlul dumneavoastră.
- Nu puneti în funcțiune scula electrică în timp ce o purtați lângă dumneavoastră. Contactul accidental cu accesoriul care se învârte 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 provoca pericole electrice
- Nu folosiți scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.
- Nu utilizați accesoriu care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Recul și avertismente conexe

Recul 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 blocarea rapidă a accesoriului rotativ, ceea ce, la rândul său, face ca unealta electrică necontrolată să fie forțată în direcția opusă rotației accesoriului în punctul de prindere.

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 iașă 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. Reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a sculei electrice și/sau a procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate, după cum se arată 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 torsion în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele de recul, dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.
- Nu vă apropiati 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 propulsă 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 agăta accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau reculul. Nu ataşați un lanț de ferăstrău lamă de sculptură în lemn sau 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 acesteia 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 agăta de piesa de lucru.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță

- 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.

Descrierea părților principale

Fig.1

1. Prindere
2. Capul angrenajului
3. Șurub cu cap de lustruire
4. Tampon de velcro
5. Comutator
6. Butonul de blocare blochează comutatorul
7. Cadran pentru preselectarea vitezei

Fig.2

1. Instrument de lustruire
2. Tampon de velcro

Fig.3

1. Cheie hexagonală
2. Șurub
3. Tampon de velcro

Date tehnice

Tensiune/Frecvență	220-240V - 50Hz
Putere	1050W
Viteză fără sarcină	1400-4800rpm
Diametrul tamponului	150 mm
Excentricitate	21 mm
Include	<ul style="list-style-type: none"> • Mâner auxiliar • Tampon • Tampon de lână • Tampon cu burete • Cheie • Carcasă de transport
Alte caracteristici	Pornire ușoară, viteză constantă
Greutate	2.5 kg

Instrucțiuni de operare

AVERTISMENT! Înainte de a efectua orice lucrare la polizor, scoateți întotdeauna ștecherul de la rețea. Înainte de a porni polizorul Despachetati polizorul și verificați dacă nu există piese lipsă sau deteriorate.

Montarea sau schimbarea uneltelor (Fig.2)

- Scoateți fișa de alimentare.
- Apăsați ferm instrumentul de lustruire (1), centrat pe ochi, pe tamponul Velcro (2). Folosiți numai unelte de lustruire nedeteriorate.
- Introduceți ștecherul de alimentare în priză.
- Porniți mașina de lustruit (fără a o cupla) și punete-o în funcțiune timp de aproximativ 30 de secunde. Verificați dacă există dezechilibre și vibrații.
- Opriti mașina de lustruit

Actiune de comutare

- Apăsați și mențineți apăsat comutatorul (5).
- Pentru a opri, eliberați comutatorul (5).

Funcționare continuă cu comutatorul basculant angajat

- Apăsați și mențineți apăsat comutatorul (5).
- Pentru a bloca în poziție,țineți apăsat butonul de blocare (6) și eliberați comutatorul.
- Pentru a opri, apăsați și eliberați scurt comutatorul (5).

Preselectarea vitezei

- Pentru a seta viteza de funcționare, deplasați selectorul de viteză (7) la valoarea dorită. Intervalul de turație de la turația minimă (poziția "1"), până la turația maximă (poziția "6").

Angrenaje

NOTĂ. Nu slăbiți șuruburile (3) de pe capul angrenajului în timpul perioadei de garanție. Nerespectarea acestei reguli va face ca obligațiile de garanție ale producătorului să fie considerate nule și neavenite.

Schimbarea plăcuței Velcro (Fig.3)

- Scoateți fișa de alimentare.
- Îndepărtați instrumentul de lustruire.
- Așezați mașina pe spate.
- Eliberați și îndepărtați șurubul (2) cu cheia (1).
- Îndepărtați plăcuța Velcro uzată (3).
- Îndepărtați contaminanții din interior.
- Montați noua plăcuță Velcro și aliniați găurile de fixare.
- Introduceți șurubul (2) și strângeti-l cu cheia (1).
- Efectuați un test de funcționare. Verificați dacă există dezechilibre și vibrații.

Instrucțiuni funcționale

ATENȚIE! Atunci când polizorul este oprit, unealta de lustruire continuă să funcționeze pentru scurt timp.

NOTĂ În urma schimbării uneltei (de exemplu, tampon de lână în loc de burete de lustruire), diferența de greutate poate crește vibrațiile. Modificați viteza de operare cu ajutorul roții de reglare (buton) până când vibrațiile sunt reduse.

- Porniți mașina înainte de a o așeza pe suprafață care urmează să fie lustruită și porniți mașina de lustruit până la viteza setată.
- Aplicând o ușoară presiune de contact, deplasați polizorul cu mișcări circulare, suprapuse, pe suprafață care urmează să fie lustruită pentru a obține un bun finisaj de lustruire și pentru a asigura o durată de viață lungă a sculei.
- Pe suprafețele sensibile (de exemplu, vopsea sau mașinii) nu acionați agresiv, ci acionați la viteze lente, aplicând o presiune de contact redusă.
- Dacă utilizați o pastă de lustruire, folosiți unealta corespunzătoare pentru fiecare pastă.

Întreținere și îngrijire

AVERTISMENT! Înainte de a efectua orice lucru la polizor, scoateți întotdeauna ștecherul de la rețea.

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.

Perile de carbon

NOTĂ. Utilizați numai piese originale furnizate de producător pentru înlocuire. În cazul în care se utilizează piese care nu sunt originale, obligațiile de garanție ale producătorului vor fi considerate nule și neavenite. În timpul utilizării mașinii de lustruit, perii de cărbune pot fi văzuți scânteind prin deschiderile de admisie a aerului din spate.

Dacă perii de carbon scântează excesiv, opriți imediat mașina de lustruit.

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

* 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. Piesele 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 moarte. Producătorul și importatorul nu sunt răspunzători pentru vătămările și daunele rezultate din utilizarea unui echipament neconform.

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 utičnicu. Nikada ni na koji način ne mijenjajte utikač. Ne koristite adapterske utikače s uzemljenim električnim alatima. Nemodificirano utikač i odgovarajuće utičnice smanjuje 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 šok.
 - Ako je rad električnog alata na vlažnom mjestu neizbjegjan, koristite napajanje zaštićeno uređajem za zaostalu struju (RCD). Korištenje RCD-a smanjuje rizik od električnog udara šok.

Osobna sigurnost

Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum kada radite s električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem droga, 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 sluš koja se koristi u odgovarajućim uvjetima smanjuje rizik od osobne ozljede.

- Sprječite 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 isključivanje 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 osobnu ozljedu.
- Nemojte pretjerivati. Održavajte pravilan oslonac i ravnotežu cijelog vremena. 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 uhvaćen u pokretnje 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 neobučenih 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 oštrim 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 Vlocirajući 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 četu 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 opreme.
- Nikada nemojte odlagati električni alat dok se pribor potpuno ne zaustavi. Pribor koji se okreće može zgrabitи 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 vezanja. Na primjer, ako je brusna ploča zahvaćena ili priklještena radnim predmetom, rub ploče koji ulazi u točku priklještenja može se zabit u površinu materijala koji uzrokuje da kotač isklizne ili izbací van. Kotač može skočiti prema operateru ili od njega, ovisno o smjeru kotača

kretanje na mjestu štipanja. Brusni kotač 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 izbjegti poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza navedenih u nastavku.

• Čvrsto držite električni alat i postavite svoje tijelo i ruku tako da se oduprete silama povratnog udarca. Uvijek koristite pomoćnu ručku, ako postoji, za maksimum kontrola povratnog udarca 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 udarca preko vaše ruke.

• Ne postavljajte svoje tijelo u područje gdje će se električni alat pomaknuti ako dođe do povratnog udarca. Povratni udar potjerat će alat u smjeru suprotnom od kretanja kotača na mjestu zapinjanja.

• Budite posebno pažljivi pri obradi kutova, oštrih rubova itd. Izbjegavajte poskakivanje i zakačenje pribora. Kutovi, oštri rubovi ili odsakavanje imaju tendenciju zakačiti rotirajući pribor i uzrokovati gubitak kontrole ili povratni udarac. Nemojte pričvršćivati rezbarski rezni list lančane pile ili nazubljeni list pile. Takve oštice 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 pričvrstne niti slobodno okreću. Uklonite ili odrežite sve labave vezice. Opušteno i rotirajući konopci za pričvršćivanje mogu vam zapetljati prste ili zapeti za obradak.

Dodatane sigurnosne upute

• Mrežni napon i napon navedeni na pločici s podacima moraju odgovarati.

• Ne pritiščite blokadu vretena dok se alat ne zaustavi.

Opis glavnih dijelova

sl.1

- Hvat
- Glava zupčanika
- Vijak s glavom za poliranje
- Jastučić na čičak
- Prebacite se
- Gumb za zaključavanje zaključava prekidač
- Okretni gumb za predodabir brzine

sl.2

- Alat za poliranje
- Jastučić na čičak

sl.3

- Šestougaoni ključ
- Vijak
- Jastučić na čičak

Tehnički podaci

Napon/frekvencija	220-240V - 50Hz
Moć	1050W
Brzina bez opterećenja	1400-4800 o/min
Promjer jastučića	150 mm
Ekscentričnost	21 mm
Uključuje	<ul style="list-style-type: none"> Pomoćna ručka Jastučić Vuneni jastučić Spužvasti jastučić Ključ Torba za nošenje
Druge značajke	Meko pokretanje, stalna brzina
Težina	2.5 kg

Upute za uporabu

UPOZORENJE! Prije izvođenja bilo kakvih radova na stroju za poliranje uvijek izvucite mrežni utikač. Prije uključivanja stroja za poliranje Raspakirajte stroj za poliranje i provjerite nedostaci li dijelovi ili su oštećeni.

Pričvršćivanje ili mijenjanje alata (Sl.2)

- Izvucite mrežni utikač.
 - Čvrsto pritisnite alat za poliranje (1), centriran na oko, na čičak jastučić (2).
- Koristite samo neoštećene alate za poliranje.
- Utaknite mrežni utikač u utičnicu.
 - Uključite stroj za poliranje (bez uključivanja) i pustite ga da radi cca. 30 sek. Provjerite neuravnoteženost i vibracije.
 - Isključite stroj za poliranje

Radnja prekidača

- Pritisnite i držite prekidač (5).
- Za isključivanje pustite prekidač (5).

Kontinuirani rad s uključenom preklopnom tipkom

- Pritisnite i držite prekidač (5).
- Za zaključavanje u položaju, držite pritisnut gumb za zaključavanje (6) i pustite prekidač.
- Za isključivanje kratko pritisnite i pustite prekidač (5).

Predodabir brzine

- Za podešavanje radne brzine, pomaknite gumb za brzo biranje (7) na željenu vrijednost. Raspon brzine od minimalnog broja okretaja u minuti (položaj "1"), do maksimalnog broja okretaja u minuti (položaj "6").

Zupčanici

BILJEŠKA. Ne otpuštajte vijke (3) na glavi prijenosnika tijekom jamstvenog roka. Neusklađenost će se smatrati jamstvenim obvezama proizvođača ništa neizbjegno.

Promjena čičak podloge (SI.3)

- Izvucite mrežni utikač.
- Uklonite alat za poliranje.
- Stavite stroj na led.
- Otpustite i uklonite vijak (2) pomoću ključa (1).
- Uklonite istrošeni jastučić na čičak (3).
- Uklonite onečišćenja iz unutrašnjosti.
- Stavite novi jastučić na čičak i poravnajte rupe za pričvršćivanje.
- Umetnute vijak (2) i zategnjite ključem (1).
- Provedite probni rad. Provjerite neuravnoteženost i vibracije.

Funkcionalne upute

OPREZ! Kad je stroj za poliranje isključen, alat za poliranje nastavlja kratko raditi.

NAPOMENA Nakon promjene alata (npr. vuneni jastučić umjesto spužve za poliranje), razlika u težini može povećati vibracije. Promijenite radnu brzinu kotačićem (gumbom) za podešavanje dok se vibracije ne smanje.

- Uključite stroj prije nego što ga postavite na površinu koju želite polirati i pustite stroj za poliranje na zadalu brzinu.
- Laganim kontaktnim pritiskom pomičite alat za poliranje kružnim, preklapajućim pokretima po površini koju želite polirati kako biste dobili dobar završni sloj za poliranje i osiguravanje dugog vijeka trajanja alata.
- Na osjetljivim površinama (npr. lakiranje automobila) nemojte raditi agresivno, već radite pri malim brzinama uz slab kontaktni pritisak.
- Ako koristite pastu za poliranje, koristite odgovarajući alat za svaku pastu.

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 smarat će se ništavni. 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.

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

* 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, inspekcijske 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.

Ogólne bezpieczeństwo elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniu odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (bezprzewodowego).

Bezpieczeństwo obszaru roboczego

- Obszar roboczy powinien być czysty i dobrze oświetlony. Zagracone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas obsługi elektronarzędzia dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od niego. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Kontakt ciała z uziemieniem zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzony lub splątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu przystosowanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli praca elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieunikniona, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego (RCD). Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas obsługi elektronarzędzia należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj elektronarzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała. Używaj środków ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu, używany w odpowiednich warunkach, zmniejszy liczbę obrażeń ciała.
- Zapobieganie przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na wyłączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem może prowadzić do wypadków.
 - Przed włączaniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub klucz płaski. Klucz lub klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenie ciała.
 - Nie sięgać zbyt daleko. Zawsze utrzymuj prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - Odpowiednio się ubierać. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
 - Jeśli przewidziano urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- Nie należy używać siły. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Każde elektronarzędzie, którym nie można sterować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać ponownie sparowane.
- Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na ich obsługę przez osoby niezaznajomione z elektronarzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Konserwacja elektronarzędzi. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są przesunięte lub zablokowane, czy nie uległy uszkodzeniu oraz czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. Wiele wypadków jest powodowanych przez złe konserwowanie elektronarzędzia.
- Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenia i łatwiejsze do kontrolowania.
- Elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją. Używanie elektronarzędzia w sposób niezgodny z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Instrukcje bezpieczeństwa dla polerki orbitalnej

- To elektronarzędzie jest przeznaczone do polerowania. Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.
- Nie zaleca się wykonywania za pomocą tego elektronarzędzia takich czynności, jak szlifowanie, piaskowanie, szczotkowanie lub cięcie. Czynności, do których elektronarzędzie nie zostało zaprojektowane, mogą stanowić zagrożenie i spowodować obrażenie ciała.
- Nie należy używać akcesoriów, które nie są specjalnie zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia. Sam fakt, że dane akcesoria można podłączyć do elektronarzędzia, nie gwarantuje jego bezpiecznego działania.
- Znamionowa prędkość obrotowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości obrotowej oznaczonej na elektronarzędziu. Akcesoria pracujące z prędkością wyższą niż znamionową mogą ulec uszkodzeniu i rozpadnąć się.
- Zewnętrzna średnica i grubość akcesoriów muszą mieścić się w zakresie mocy znamionowej elektronarzędzia. Nieprawidłowo zwymiarowane akcesoria nie mogą być odpowiednio zabezpieczone lub kontrolowane.
- Gwintowane mocowanie akcesoriów musi pasować do gwintu wrzeciona szlifierki. W przypadku akcesoriów mocowanych za pomocą kołnierzy, otwór trzpienia mocującego akcesorium musi pasować do średnicy ustalającej kołnierza. Akcesoria, które nie pasują do osprzętu montażowego elektronarzędzia, będą niewywalczone, będą nadmiernie wibrować i mogą spowodować utratę kontroli.
- Nie wolno używać uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesoria, takie jak tarcze ścierne pod kątem wyszczerbień i pęknięć, podkładkę pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, szczotkę drucianą pod kątem poluzowanych lub pękniętych drutów. Jeśli elektronarzędzie lub akcesoria zostanie upuszczone, należy je sprawdzić pod kątem uszkodzeń lub zainstalować nieuszkodzone akcesoria. Po sprawdzeniu i zamontowaniu osprzętu ustaw siebie i osoby postronne z dala od obracającego się osprzętu i uruchom elektronarzędzie na maksymalnych obrotach bez obciążenia na jedną minutę. Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadają się podczas tego testu.

- Nosić osobiste wyposażenie ochronne. W zależności od zastosowania stosować osłonę twarzy, okulary ochronne lub gogle ochronne. W razie potrzeby należy nosić maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch warsztatowy zdolne do zatrzymania drobnych odłamków materiału ściernego lub obrabianego przedmiotu. Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać latające odłamki powstające podczas różnych czynności. Maska przeciwpylowa lub respirator muszą być w stanie filtrować cząsteczki powstające podczas pracy. Długotrwałe narażenie na hałas o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- Osoby postronne należy trzymać w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi nosić sprzęt ochrony osobistej. Fragmenty obrabianego przedmiotu lub uszkodzonego akcesorium mogą odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośredniem obszarem pracy.
- Podczas wykonywania czynności, w trakcie których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym okablowaniem lub własnym przewodem, elektronarzędzie należy trzymać wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytające. Zetknięcie narzędzia tnącego z przewodem pod napięciem może spowodować, że odślonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem, co może doprowadzić do porażenia prądem.
- Umieść linkę z dala od obracającego się akcesorium. W przypadku utraty kontroli nad urządzeniem przewód może zostać przecięty lub zaczepiony, a dłoń lub ramię mogą zostać wciągnięte do obracającego się akcesorium.
- Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki akcesorium nie zatrzyma się całkowicie. Obracające się akcesorium może chwycić powierzchnię i wyrwać elektronarzędzie spod kontroli użytkownika.
- Nie uruchamiaj elektronarzędzia, gdy trzymasz je przy sobie. Przypadkowy kontakt z obracającym się osprzętem może spowodować zahaczenie o ubranie i wciągnięcie osprzętu w ciało.
- Należy regularnie czyścić otwory wentylacyjne elektronarzędzia. Wentylator silnika zasysa kurz do wnętrza obudowy, a nadmierne nagromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne
- Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować zapłon tych materiałów.
- Nie należy używać akcesoriów wymagających ciekłego chłodzienia. Używanie wody lub innych płynów chłodzących może spowodować porażenie prądem.

Odrzut i powiązane ostrzeżenia

Odrzut to nagła reakcja na zaciśnięcie lub zakleszczenie obracającego się koła, tarczy, szczotki lub innych akcesoriów. Zaciśnięcie lub zaczepienie powoduje gwałtowne zatrzymanie obracającego się akcesorium, co z kolei powoduje, że niekontrolowane elektronarzędzie jest zmuszane do obracania się w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu akcesorium w punkcie zaczepienia.

Na przykład, jeśli tarcza ścierna zostanie przytraśnięta lub ściśnięta przez obrabiany przedmiot, krawędź tarczy, która wchodzi w punkt przytraśnięcia, może wbić się w powierzchnię materiału, powodując wyskoczenie lub odrzut tarczy. Ściernica może odskoczyć w kierunku operatora lub od niego, w zależności od kierunku ruchu ściernicy w punkcie zaciśnięcia. W takich warunkach tarcze ścierne mogą również pękać. Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności opisane poniżej.

• Utrzymuj pewny chwyt elektronarzędzia i ułóż ciało oraz ramię w sposób umożliwiający przeciwwystawienie się siłom odrzutu. W celu zapewnienia maksymalnej kontroli nad odrzutem lub reakcją momentu obrotowego podczas rozruchu należy zawsze używać uchwytu pomocniczego, jeśli jest w wyposażeniu. Operator może kontrolować reakcję momentu obrotowego lub siły odrzutu, jeśli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.

- Nigdy nie umieszczać dloni w pobliżu obracającego się akcesorium. Akcesorium może odbić się od dloni.
- W przypadku wystąpienia odrzutu nie należy umieszczać ciała w obszarze ruchu elektronarzędzia. Odrzut spowoduje ruch narzędzi w kierunku przeciwnym do ruchu koła w miejscu zaczepienia.

• Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy w narożnikach, na ostrych krawędziach itp. Należy unikać podskaikiwania i zaczepiania osprzętu. Narożniki, ostre krawędzie lub podskaikiwanie mają tendencję do zaczepiania obracającego się osprzętu i powodowania utraty kontroli lub odrzutu. Nie mocuj piły łańcuchowej do rzeźbienia w drewnie ani piły zębatej. Takie brzeszczoty powodują częste odbicia i utratę kontroli.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa związane z polerowaniem

- Nie wolno dopuścić do swobodnego obracania się luźnej części maski polerskiej lub jej sznurków mocujących. Należy schować lub przyciąć luźne sznurki mocujące. Luźne i obracające się sznurki mocujące mogą zapiątać palce lub zahaczyć o obrabiany przedmiot.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa

- Napięcie sieciowe i specyfikacje napięcia na tabliczce znamionowej muszą być zgodne.
- Nie naciskaj blokady wrzeciona, dopóki narzędzie się nie zatrzyma.

Opis głównych części

Rys.1

- Uchwyt
- Główica przekładni
- Śruba z łączem do polerowania
- Podkładka na rzep
- Przełącznik
- Przycisk blokujący blokuje przełącznik
- Pokrętło do wstępного wyboru prędkości

Rys.2

- Narzędzie do polerowania
- Podkładka na rzep

Rys.3

- Klucz sześciokątny
- Śruba
- Podkładka na rzep

Dane techniczne	
Napięcie/częstotliwość	220-240V - 50Hz
Moc	1050W
Prędkość bez obciążenia	1400-4800 obr.
Średnica podkładki	150 mm
Ekscentryczność	21 mm
Zawiera	<ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt pomocniczy • Podkładka • Podkładka wewnętrzna • Podkładka z gąbką • Klucz • Futerko
Inne funkcje	Miękkie start, stała prędkość
Waga	2,5 kg

Instrukcja obsługi

OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy polerze należy zawsze wyciągnąć wtyczkę sieciową. Przed włączeniem polerki Rozpakuj polerkę i sprawdź, czy nie brakuje żadnych części lub czy nie są one uszkodzone.

Mocowanie lub wymiana narzędzi (rys. 2)

- Wyciągnij wtyczkę sieciową.
- Mocno docisnij narzędzie polerskie (1), wyśrodkowane na oku, do podkładki na rzep (2). Należy używać wyłącznie nieuszkodzonych narzędzi polerskich.
- Włożyć wtyczkę sieciową do gniazda.
- Włączyć polerkę (bez włączania) i uruchomić ją na ok. 30 sekund. Sprawdź, czy nie występuje niewyważenie i wibracje.
- Wyłączyć polerkę.

Działanie przełącznika

- Naciśnij i przytrzymaj przełącznik (5).
- Aby wyłączyć, zwolnij przełącznik (5).

Praca ciągła z włączonym przełącznikiem kołyskowym

- Naciśnij i przytrzymaj przełącznik (5).
- Aby zablokować urządzenie, przytrzymaj przycisk blokady (6) i zwolnij przełącznik.
- Aby wyłączyć urządzenie, należy krótko nacisnąć i zwolnić przełącznik (5).

Wstępny wybór prędkości

- Aby ustawić prędkość roboczą, przesuń pokrętło prędkości (7) do wymaganej wartości. Zakres prędkości od minimalnych obrotów na minutę (pozycja "1") do maksymalnych obrotów na minutę (pozycja "6").

Przekładnie

UWAGA. W okresie gwarancyjnym nie wolno odkręcać śrub (3) na głowicy przekładni. Niezastosowanie się do tego zalecenia spowoduje unieważnienie zobowiązania gwarancyjnego producenta.

Wymiana podkładki na rzep (rys. 3)

- Wyciągnij wtyczkę sieciową.
- Usuń narzędzie do polerowania.
- Umieść urządzenie na plecach.
- Poluzować i wykręcić śrubę (2) za pomocą klucza (1).
- Usuń zużytą podkładkę na rzep (3).
- Usunąć zanieczyszczenia z wnętrza.
- Założyć nową podkładkę na rzep i wyrównaj otwory mocujące.
- Włożyć śrubę (2) i dokręcić kluczem (1).
- Przeprowadzić uruchomienie testowe. Sprawdzić pod kątem niewyważenia i vibracji.

Instrukcje funkcjonalne

UWAGA! Gdy polerka jest wyłączona, narzędzie polerujące nadal pracuje przez krótki czas.

WSKAZÓWKI Po zmianie narzędzia (np. wehniany pad zamiast gąbki polerskiej), różnica w wadze może zwiększyć vibracje. Zmieniąj prędkość roboczą za pomocą pokrętła regulacyjnego (przycisku), aż vibracje zostaną zredukowane.

- Włączyć maszynę przed umieszczeniem jej na powierzchni, która ma być polerowana i uruchomić polerkę do ustawionej prędkości.
- Stosując lekki nacisk, przesuwaj polerkę okrężnymi, zachodzącymi na siebie ruchami po powierzchni, która ma być polerowana, aby uzyskać dobry wykończenie polerowania i zapewnić długą żywotność narzędzia.
- Na delikatnych powierzchniach (np. lakier samochodowy) nie należy pracować agresywnie, lecz z małą prędkością, stosując niewielki nacisk.
- W przypadku korzystania z pasty polerskiej należy użyć odpowiedniego narzędzia dla każdej pasty.

Konserwacja i pielęgnacja

OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy polerce należy zawsze wyciągnąć wtyczkę sieciową.

Czyszczenie

- Należy regularnie czyścić elektronarzędzie i szczeliny wentylacyjne. Częstotliwość czyszczenia zależy od materiału i czasu użytkowania.
- Regularnie przedmuchuj wnętrze obudowy i silnik suchym sprężonym powietrzem.

Szczotki węglowe

UWAGA. Do wymiany należy używać wyłącznie oryginalnych części dostarczonych przez producenta. W przypadku użycia nieoryginalnych części zobowiązania gwarancyjne producenta zostaną uznane za nieważne. Podczas używania polerki szczotki węglowe mogą iskrzyć przez tylne otwory wlotu powietrza.

Jeśli szczotki węglowe iskrzą nadmiernie, należy natychmiast wyłączyć polerkę.

Zanieść polerkę do autoryzowanego przez producenta warsztatu obsługi klienta.

* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania niewielkich zmian w konstrukcji i specyfikacji technicznej produktu bez wcześniejszego powiadomienia, chyba że zmiany te znacząco wpływają na wydajność i bezpieczeństwo produktów. Części opisane / zilustrowane na stronach instrukcji, którą trzymasz w rękach, mogą również dotyczyć innych modeli linii produktów producenta o podobnych cechach i mogą nie być zawarte w produkcie, który właśnie nabyłeś.

* Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność produktu oraz ważność gwarancji, wszelkie naprawy, przeglądy lub wymiany, w tym konserwacja i specjalne regulacje, mogą być wykonywane wyłącznie przez techników autoryzowanego działu serwisowego producenta.

* Produkt należy zawsze użytkować z dostarczonym wyposażeniem. Użytkowanie produktu z niedostarczonym sprzętem może spowodować nieprawidłowe działanie, a nawet poważne obrażenia lub śmierć. Producent i importer nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia i szkody wynikające z użycia niezgodnego sprzętu.

EL

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 λανικής ή τιμολόγιο). Σε καμιά περίπτωση η εταιρεία δεν καλύπτει τη σχετική δαπάνη ανταλλακτικών και εργασίας εάν και εφόσον δε συνοδεύεται από αντίγραφο του παραστατικού αγοράς. Σε περίπτωση που η επισκευή πρέπει να γίνεται 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, καλώδιο, διακόπτες, φορτιστές, τσούκι κ.λ.π.).
- 2) Εργαλεία που έχουν υποστεί ζημιές από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3) Εργαλεία με έλλιπη 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 πλυστικά, αντλίες).
- 10) Βλάβη ή κακή λειτουργία που έχει προκύψει από πλημμελή καθαρισμό του εργαλείου.
- 11) Επαγκή του εργαλείου με χημικά, ή βλάβη από υγρασία, διάβρωση.
- 12) Εργαλεία που έχουν υποστεί τροποποιήσεις – αλλαγές ή έχουν ανοιχτεί από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- 13) Σπασμένα μέρη/εξαρτήματα εξαιτίας μη ορθής χρήσης.
- 14) Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για ενοικίαση.

Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά τη δωρεάν αντικατάσταση του εξαρτήματος που έχει κατασκευαστικό ελάττωμα ή αστοχία υλικού. Σε περίπτωση έλλειψης ανταλλακτικού ή εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αντικατάστασης του εργαλείου με άλλο αντίστοιχο μοντέλο. Μετά τη διεκπεραίωση εγγύησης δεν επιτυκνετά 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 απατήσεις, εκτός από αυτές που αναφέρονται σε αυτό το έντυπο εγγύησης επισκευής η βλαβών ηλεκτρικών εργαλείων, δεν ισχύουν. Για την εγγύηση αυτή ισχύει το ελληνικό δίκαιο.

WARRANTY

EN

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.

FR

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.

GARANZIA

IT

Gli elettroutensili sono stati fabbricati secondo gli standard rigorosi, stabiliti dalla nostra azienda, che sono allineati con i rispettivi standard di qualità europei. Gli elettroutensili 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 inappropriati.
- 5) Strumenti dati gratuitamente.
- 6) Guasto dovuto a un collegamento dell'aria compressa a una pressione diversa da quella indicata sulla targa 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 jònë, të cilat janë në përputhje me standartet respektive evropiane të cilësisë. Mjetet e energjisë të kompanisë sónë janë siguruar me një periudhë garancie prej 24 muaj pér përdorim jo profesional, 12 muaj pér përdorim profesional dhe 12 muaj pér bateritë dhe karikuesit. Garanci është i 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 ndër-marrja nuk mbulan koston përkatës të pjesëve të këmbimit dhe orarin përkatës të kërkuar të punës, përvëç kur është paraqitur një kopje e dokumentit të blerjes. Në rast se riparimi duhet të bëhet nga departamenti ynë i shërbimit Kostoja e transportit (pér dhe nga) është tërësisht e mbajtur nga dërguesi (klienti). Mjetet duhet të dërgohen pér riparim në ndër-marrje 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 (furcat, kabllot, ndërruesit, karikuesit, mybytjet etj.).
- 2) Veglat e dëmtuar si rezultat i mosrespektimit të udhëzimeve të prodhuesit.
- 3) Mjetet e mbajtura keq.
- 4) Përdorimi i lubifikantëve ose akcesorëve të papërshtatshëm.
- 5) Mjetet që u jepen enteve të treta pa pagesë.
- 6) Dëmtimi pér shkak të një lidhje elektrike në një tension tjeter 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., lavatriçe, pompa).
- 10) Dëmtimi ose mosfunkcionimi 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 pér 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 pér të zëvendësuar mjetin me një model tjetër përkatës. Pasi të janë përfunduar të gjitha procedurat e garancisë, periudha e garancisë së mjetit nuk do të zgjatet ose të rimovohet. Zëvendësimi i një pjesë rezervë, së bashku me ngarkesën e riparimit, mbulohet nga një garanci veprimi i mirë 1 vit, subjekt i përpunësjes me kushtet e garancisë. Pjesët e këmbimit ose mjetet që zëvendësohen mbeten në zotërim të kompanisë sónë. Kërkosat, përvëç atyre të përmendura në këtë formë garanci, në lidhje me riparimin ose dëmtimin e mjetave të energjisë elektrike, nuk zbatohen. Ligji grek dhe rregullat relative zbatohen pér 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 polnilce 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 pošiljalci (stranka). Orodje je treba poslati v popravilo podjetju ali pooblaščeni delavnici na ustren 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, črpalki).
- 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 nepooblaščeno osebje.
- 13) Pokvarjeni deli/komponente zaradi neustrezone uporabe.
- 14) Orodja, ki se uporablajo 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 uskladjeni 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, pumpa).
- 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 zamjenjeni 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 vyrobene 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 (malobochodný 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 vykonávať naše servisné oddelenie, náklady na dopravu (tam a späť) znáša v plnej miere odosielateľ (záklazník). 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 sú prirodzene opotrebuju v dôsledku používania (kefky, káble, spináče, 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 ke nezemnenému zdroju napájania.
- 8) Zmena aktuálneho napäťia.
- 9) Poškodenie v dôsledku používania slanej vody (napr. práčky, čerpadlá).
- 10) Poškodenie alebo porucha vyplývajúca z nesprávneho postupu čistenia náradia.
- 11) Kontakt náradia s chemikáliami alebo poškodenie v dôsledku vlhkosti alebo korozie.
- 12) Náradie, 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 konkrétneho náhradného dielu si spoločnosť vyhradzuje právo vymeniť náradie za iný zodpovedajúci model. Po ukončení všetkých záručných postupov sa záručná doba náradia nepredĺžuje ani neobnovuje. Na výmenu náhradného dielu s poplatkom za opravu sa vzťahuje 1-ročná záruka na dobrú prevádzku 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 ремонти 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 сервис по подходящ начин и с подходящо транспортно средство.

ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ГАРАНЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

- 1) Резервни части, които се износват по естествен начин вследствие на използването им (чеки, 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) Промяняне в 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 неуспешнощен персонал.
- 13) Счупени части/компоненти в резултат на неподходяща употреба.
- 14) Инструменти, използвани под наем.

Гаранцията покрива само бесплатната подмяна на компонента, който представля производствен дефект или повреда на материала. В случаи 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

Unele electrice au fost fabricate în conformitate cu standarde stricte, stabilită de compania noastră, care sunt aliniate la standardele de calitate europene respective. Unelele electrice ale companiei noastre sunt prevăzute cu o perioadă de garanție de 24 de luni pentru uz nef profesional, 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-intors) este suportat în întregime de către expeditor (client). Unelele trebuie trimise pentru reparații la companie sau la un atelier autorizat în mod și cu mijloace de transport adecvate.

SCUTIRI ȘI RESTRIȚII DE GARANȚIE:

- 1) Piese de schimb care se uzează în mod natural ca urmare a utilizării (perii, cabluri, întrerupătoare, încărcătoare, mandrine etc.).
- 2) Unele deteriorări care urmărează a nerespectării instrucțiunilor producătorului.
- 3) Unele prost întreținute.
- 4) Utilizarea de lubrifianti sau accesorii necorespunzătoare.
- 5) Unele oferite gratuit unei 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 rezultante din utilizarea unei echipamente sărate (de exemplu, mașini de spălat, pompe).
- 10) Deteriorări sau defecțiuni rezultante în urma unei proceduri de curățare necorespunzătoare a aparatului.
- 11) Contactul sculei cu substanțe chimice sau deteriorări ca urmare a umidității sau coroziunii.
- 12) Unele care au fost modificate sau deschise de către personal neautorizat.
- 13) Piese/componente rupte ca urmare a unei utilizări necorespunzătoare.
- 14) Unele utilizate pentru închirieri.

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, perioada de garanție a sculei nu se prelungeste sau se reînnoiește. Înlocuirea unei piese de schimb cu taxă de reparare este acoperită de o garanție de 1 an de bună funcționare, sub rezerva respectării condițiilor de garanție. Piese de schimb sau sculele 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 батерији. Гаранцијата важи од датумот на купување на производот. Доказ за гарантиското 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 представи 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 во 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 неземен напој.
- 8) Промена на напонот на струјата.
- 9) Оштетување како резултат на употребата на солена вода (на пример, машини за перење, пумпи).
- 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. Гръцкото 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 fedeli a pótalkatrészök és a megfelelő szükséges munkaórák 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 szállítószázzal kell elküldeni a vállalathoz vagy egy erre felhatalmazott műhelyhez.

GARANCIÁLIS MENTESSÉGEK ÉS KORLÁTOZÁSOK:

- 1) A használt következetben természetes módon elhasználódó pótalkatrészek (kefék, kabélék, kapcsolók, töltők, tokmányok stb.).
- 2) A gyártó utasításainak be nem tartása következetben sérült szerszámok.
- 3) Rosszul karbantartott szerszámok.
- 4) Nem megfelelő kenőanyagok vagy tartozékok használata.
- 5) Harmadik személyeknek ingyenesen átadtott szerszámok.
- 6) A készüléktáblán feltüntetettől eltérő feszültségsű elektromos csatlakozásból eredő károk.
- 7) Nem földelt áramforráshoz való csatlakoztatás.
- 8) Az áram feszültségének megváltozása.
- 9) Sós víz használataból eredő károk (pl. mosogatók, szivattyúk).
- 10) A készülék nem megfelelő tisztítási eljárásából eredő károsodás vagy meghibásodás.
- 11) A szerszám vegyi anyagokkal való érintkezése, vagy nedvességből vagy korrozióból eredő károsodás.
- 12) Olyan szerszámok, amelyeket illetéktelen személyek módosítottak vagy nyitottak fel.
- 13) A nem rendeltetésszerű használat következetben eltörött 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 modellel cserélje. Az összes garancliás eljárás lezárást követően a szerszám garancliás ideje nem hosszabbítható meg és nem újítható meg. A javítási díjjal terhelt pótalkatrész cseréjére 1 év jótállás vonatkozik, a jótállási feltételek betartása mellett. A kicsérél pótalkatrész vagy szerszámok cégünk tulajdonában maradnak. Az elektromos szerszámok javítására vagy sérülésére vonatkozó, a jelen jótállásra nyilatkozatban említettektől eltérő követelmények nem érvényesek. A jelen jótállásra a görög törvények és a vonatkozó előírások vonatkoznak.

GARANZIA

MLT

L-ghodod tal-enerġija ġew manifatturati skont standards stretti, stabbiliti mill-kumpanija tagħna, li huma allinjati mal-istandardi ta' kwalitá Europej rispettivi. L-ghodod tal-enerġija tal-kumpanija tagħna huma pprovdut b'perjodu ta' "garanzija ta'" 24 xahar għal użu mhux professjoni, 12-il xahar għal użu professjoni u 12-il xahar għal čārgers u batterji. 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-imnun). Taħta l-ebda ċirkostanza l-kumpanija m'għandha tkopri l-ispiżi rilevanti tal-ispare parts u s-sigħat tax-xogħol rispettivi meħtieġa sakemm ma tiji ipprezenta kopja tad-dokument tax-xiri. F'ka li t-tiswija trid issir mid-dipartiment tas-servizz tagħna, l-ispiżi tat-trasport (lejn u minn) tħallax kollha kemm hi mill-mittent (klient). L-ghodda għandha tintbagħaq għat-għażiex l-kompli kien minn il-kompli.

EŻENZIONIJIET U RESTRIZZONIJIET TA' GARANZJA:

- 1) Spare parts li jilbsu b'mod naturali bħala konsegwenza tal-użu (xkupilli, kejbils, swiċċijiet, čārgers, ċokkijiet etc.).
- 2) Ghodod bil-hsara bħala riżultat ta' nuqqas ta' konformità mal-istruzzjonijiet tal-manifattur.
- 3) Ghodod miżmura hażin.
- 4) Użu ta' l'ubrikanti jew aċċessorji mhux xierqa.
- 5) Ghodod mogħiġa lli entitajiet terzi mingħajr hlas.
- 6) Danni dovuti għal konnessjoni elettrika b'vultaġġ differenti minn dak indikat fuq il-pjanċa tal-apparat.
- 7) Konnessjoni ma' provvista ta' energija mhux ertjata.
- 8) Bidla fil-vultaġġ kurrenti.
- 9) Hsara li tirriżulta mill-użu ta' ilma mielha (eż., magni tal-hasil tal-ħwejjieġ, pompi).
- 10) Hsara jew hsara li tirriżulta minn proċedura ta' tindif mhux xierqa tal-ghodda.
- 11) Kuntatt ta' l-ghodda ma' kimiċi, jew hsara bħala riżultat ta' umditja jew korrużjoni.
- 12) Ghodod li ġew modifikati jew miftuħha minn persunal mhux awtorizzat.
- 13) Partijiet/komponenti mikusra bħala riżultat ta' użu mhux xieraq.
- 14) Ghodod użati għall-kera.

Il-garanzija tkopri biss is-sostituzzjoni mingħajr hlas tal-komponenti li jipprezenta difett fil-manifattura jew hsara materjalji. F'ka li ta' nuqqas ta' spare part spesifik, il-kumpanija tirriżerra d-dritt li tissit-twixxi l-ghodda b'mudell korrispondenti iehor. Wara li jkunu ġew konklui i-proċeduri kollha ta' garanzija, il-perjodu ta' garanzija tal-ghodda ma għandu jiġi estiż jew imġedded. Is-sostituzzjoni ta' spare part bil-hlas tat-tiswija hija koperta minn garanzija ta' sena ta' operazzjoni tajba, soġġett għall-konformità mat-termini tal-garanzija. L-ispare parts jew ghodod li jiġi sostitwi jibqgħu fil-pussess tal-kumpanija tagħna. Rekwiziti, minbarra dawk għodod li jiġi sostitwi jibqgħu fil-formola ta' garanzija, rigward it-tiswija ta' ghodod tal-enerġija jew hsara tagħhom, jaapplikaw. Il-liġi Griegu u r-regolamenti relativi jaapplikaw 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.

EXENCIOS 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 periodo 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 uskladieni su s odgovarajućim evropskim 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). Tvrтka ni pod kojim uvjetima neće pokriti troškove rezervnih dijelova i potrebnih radnih sati ako kopija dokumenta o nabavi nije predviđena. Ako popravak treba obaviti naša postprodajna služba, troškovi prijevoza (povratno putovanje) u potpunosti su odgovornost pošiljaljatelja (kupca). Alati se moraju poslati na popravak tvrtki ili ovlaštenoj radionicici 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 priroba.
- 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 zamjeniti alat drugim odgovarajućim modelom. Nakon završetka svih jamstvenih postupaka, jamstveni alat neće se proizvesti ili obnoviti. Zamjena rezervnog dijela, kao i troškovi popravka, pokriveni su jednogodišnjim jamstvom na dobro funkcioniranje, uz poštivanje jamstvenih uvjeta. Rezervni dijelovi ili zamjenjeni 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

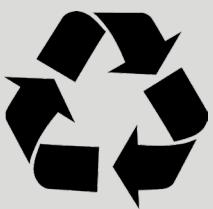
PL

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 profesjonalnego, 12-miesięcznym okresem gwarancyjnym w przypadku fadowarek 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) Użycie 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 nieuziemionego źródła zasilania.
- 8) Zmiana napięcia prądu.
- 9) Uszkodzenia wynikające z używania słonej wody (np. pralki, bompy).
- 10) Uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie wynikające z niewłaściwego czyszczenia urządzenia.
- 11) Kontakt narzędzi z chemikaliami lub uszkodzenie w wyniku wilgoti 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 narzędziu 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 "🔍" 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 "🔍".