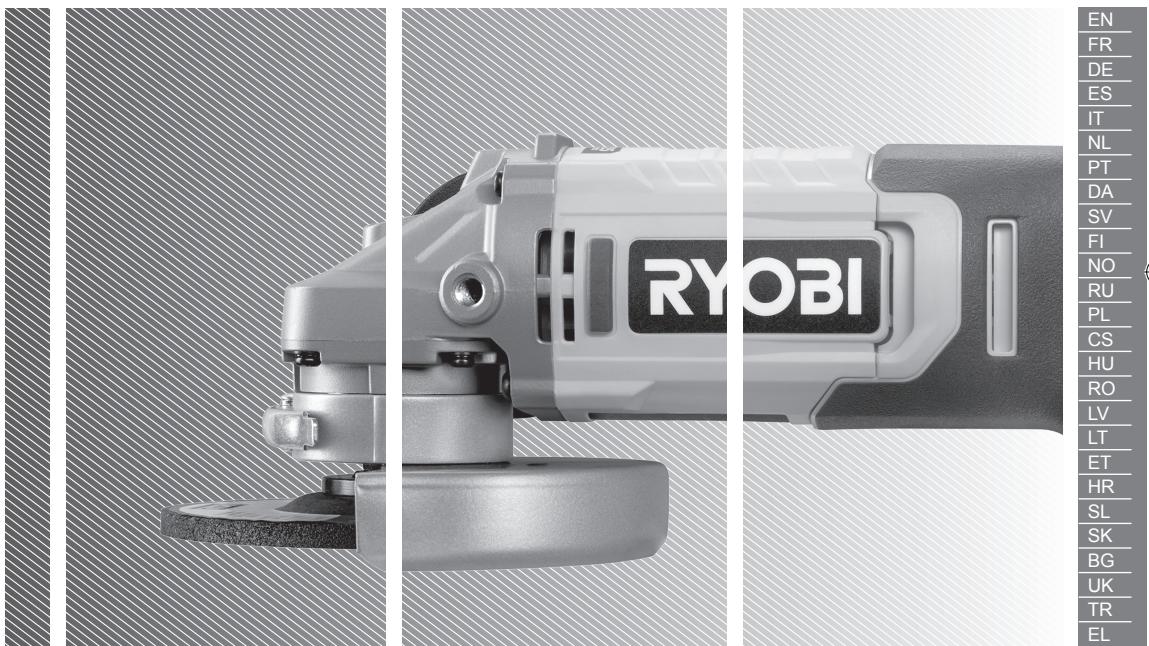


RYOBI®



EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

RAG18125





Important!	It is essential that you read the instructions in this manual before assembling, maintaining and operating the product.
Attention!	Il est essentiel que vous lisiez les instructions contenues dans ce manuel avant d'assembler, d'entretenir et d'utiliser le produit.
Achtung!	Es ist wichtig, dass Sie vor Zusammenbau, Wartung und Benutzung des Produktes die Anweisungen in dieser Anleitung lesen.
¡Atención!	Resulta fundamental que lea este manual de instrucciones antes de realizar el montaje, el mantenimiento y de utilizar este producto
Attenzione!	E' importante leggere le istruzioni contenute nel presente manuale prima di montare il prodotto, svolgere le operazioni di manutenzione sullo stesso e metterlo in funzione.
Let op!	Het is van essentieel belang dat u de instructies in deze gebruiksaanwijzing leest voor u het product monteert, onderhoudt en gebruikt.
Atenção!	É fundamental que leia as instruções deste manual antes da montagem, manutenção e operação do aparelho.
OBS!	Det er vigtigt, at man læser instrukserne i denne brugsanvisning, inden man samler, vedligeholder og betjener produktet.
Observera!	Det är viktigt att du läser instruktionerna i manualen före montering, användning och underhåll av produkten.
Huomio!	On tärkeää, että luet tämän käsikirjan ohjeet ennen tuotteen kokoamista, huoltoa ja käyttöä.
Advarsel!	Det er viktig at du leser instruksjonene i denne manualen før sammensetning, vedlikehold og bruk av produktet
Внимание!	Необходимо прочитать инструкции в данном руководстве перед сборкой, обслуживанием и эксплуатацией этого изделия.
Uwaga!	Koniecznie należy przeczytać instrukcje zawarte w tym podręczniku przed montażem, obsługą oraz konserwacją produktu.
Důležité upozornění!	Neinstalujte, neprovádějte údržbu ani nepoužívejte tento výrobek dříve, než si přečtete pokyny uvedené v tomto návodu.
Figyelem!	Fontos, hogy a termék összeszerelése, karbantartása és használata előtt elolvassa a kézikönyvben található utasításokat.
Atenție!	Este esențial să citiți instrucțiunile din acest manual înainte de asamblare, efectuarea întreținerii și operarea produsului.
Uzmanību!	Ils svarīgi izlasīt šīs rokasgrāmatas instrukcijas pirms uzstādīšanas, apkopes un preces darbināšanas.
Dēmesio!	Prieš surenkant, prižiūrint ir naudojant gaminį, būtina perskaityti šiame vadove pateiktus nurodymus.
Tähtis!	Enne masina kokkupanekut, hooldamist ja kasutama hakkamist tuleb käesolevas juhendis esitatud juhised kindlasti läbi lugeda.
Upozorenje!	Vrlo je važno da ste prije sklapanja, održavanja i rada s ovim proizvodom pročitali upute u ovom priručniku.
Pomembno!	Pomembno je da pred montažo vzdrževanjem in uporabo tega izdelka preberete navodila v tem priročniku.
Upzorneenie!	Je dôležité, aby ste si pred montážou, údržbou a obsluhou produktu prečíтали pokyny v tomto návode.
Важно!	Изключително важно е да прочетете инструкциите в настоящото ръководство, преди да преминете към слгобяване, поддръжка или работа с продукта.
Важливо!	Дуже важно, щоб ви прочитали інструкції в цьому керівництві перед складанням, обслуговуванням та експлуатацією цієї машини.
Dikkat!	Ürünün montajını, bakımını yapmadan ürünü çalıştırmadan önce bu kılavuzda yer alan talimatları okumanız önemlidir.
Προσοχή!	Είναι πολύ σημαντικό να διαβάσετε τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο πριν συναρμολογήσετε, συντηρήσετε ή λειπουργήσετε το προϊόν.

Subject to technical modification | Sous réserve de modifications techniques | Technische Änderungen vorbehalten | Bajo reserva de modificaciones técnicas | Con riserva di eventuali modifiche tecniche | Technische wijzigingen voorbehouden | Com reserva de modificações técnicas | Med forbehold for tekniske ændringer | Med förbehåll för tekniska ändringar | Tekniset muutokset varataan | Med forbehold om tekniske endringer | могут быть внесены технические изменения | Z zastrzeżeniem modyfikacji technicznych | Změny technických údajů vyhrazeny | A műszaki módosítás jogát fenntartjuk | Sub rezerva modificațiilor tehnice | Paturam tiesības mainīt tehniskos raksturielumus | Pasileikant teisē daryti techninius pakeitimus | Tehnilised muudatused võimalikud | Podloženo tehničkим promjenama | Tehnične spremembe dopušcene | Právo na technické zmeny je vyhradené | Подлежи на технически модификации | Є об'єктом для технічних змін | Teknik değişiklik hakkı saklıdır | Υπό την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

EN ORIGINAL INSTRUCTIONS

Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of your angle grinder.

INTENDED USE

The angle grinder is intended to be used only by adults who have read and understood the instructions and warnings in this manual and can be considered responsible for their actions.

The product is designed for grinding and cutting metals and stone materials. Only appropriate grinding discs as described in the product specifications section of this manual should be fitted to the angle grinder.

The product is intended for dry use only. Do not use the product for wet applications.

The product is designed for handheld use. The product is not to be mounted onto a workbench.

The product is intended for consumer use only.

Do not use the product for any other purpose. Use of the product for operations different from intended could result in a hazardous situation.

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

Save all warnings and instructions for future reference.

ANGLE GRINDER SAFETY WARNINGS

SAFETY WARNINGS COMMON FOR GRINDING, OR CUTTING-OFF OPERATIONS:

- This power tool is intended to function as a grinder or cut-off tool. 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 sanding, wire brushing, polishing or hole cutting are not 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 convert this power tool to operate in a way which is not specifically designed and specified by the tool manufacturer. Such a conversion may result in a loss of control and cause serious personal injury.
- Do not use accessories which are not specifically designed and specified 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.
- The dimensions of the accessory mounting must fit the dimensions of the mounting hardware of the power tool. 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 applications. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by the particular application. 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 tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- 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 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

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

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 with both hands on the power tool and position your body and arms 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, segmented diamond wheel with a peripheral gap greater than 10 mm or toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.

SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR GRINDING AND CUTTING-OFF OPERATIONS

- **Use only wheel types that are specified for your power tool and the specific guard designed for the selected wheel.** Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.
- **The grinding surface of centre depressed wheels must be mounted below the plane of the guard lip.** An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected.
- **The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator.** The guard helps to protect the operator from broken wheel fragments, accidental contact with wheel and sparks that could ignite clothing.
- **Wheels must be used only for specified applications.** For example: do not grind with the side of cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
- **Always use undamaged wheel flanges that are of correct size and shape for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage. Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.
- **Do not use worn down wheels from larger power tools.** A wheel intended for larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
- **When using dual purpose wheels always use the correct guard for the application being performed.** Failure to use the correct guard may not provide the desired level of guarding, which could lead to serious injury.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR CUTTING-OFF OPERATIONS

- **Do not "jam" the cut-off wheel or apply excessive pressure.** Do not attempt to make an excessive depth of cut. Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- **Do not position your body in line with and behind the rotating wheel.** When the wheel, at the point of operation, is moving away from your body, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.
- **When the wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold it motionless until the wheel comes to a complete stop.** Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.
- **Do not restart the cutting operation in the workpiece.** Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut. The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- **Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.
- **Do not attempt to do curved cutting.** Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage, which can lead to serious injury.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

- Clamp workpiece with a clamping device. Unclamped workpieces can cause severe injury and damage.
- Do not switch on the product again after it has stalled. Switching it on again can cause a kickback with high reaction force. Determine why the product has stalled and rectify it, paying heed to the safety instructions. If necessary, remove the insertion tool.
- Injuries may be caused, or aggravated, by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods, ensure you take regular breaks.
- Ambient temperature range for tool during operation is between 0 °C and 40 °C.
- Ambient temperature range for tool storage is between 0 °C and 40 °C.
- The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is between 10 °C and 38 °C.

ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS

To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool,

battery pack, or charger in fluid or allow fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

- Ambient temperature range for battery during use is between 0 °C and 40 °C.
- Ambient temperature range for battery storage is between 0 °C and 20 °C.

TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Transport the battery in accordance with local and national provisions and regulations.

Follow all special requirements on packaging and labelling when transporting batteries by a third party. Ensure that no batteries can come in contact with other batteries or conductive materials while in transport by protecting exposed connectors with insulating, non-conductive caps or tape. Do not transport batteries that are cracked or leaking. Check with the forwarding company for further advice.

KNOW YOUR PRODUCT

See page 91.

1. Battery port
2. Lock-off button with unlock
3. Handle, insulated gripping surface
4. Spindle lock button
5. Lock-off button with lock
6. On/Off switch
7. Side handle
8. Guard lever lock
9. Wrench
10. Toolless grinding guard
11. Locking flange
12. Toolless cutting guard attachment
13. Grinding wheel
14. Backing flange
15. Spindle shaft
16. Operator's manual
17. Cutting disc
18. Battery pack
19. Charger

MAINTENANCE

- The product should never be connected to a power supply when assembling parts, making adjustments, cleaning, performing maintenance, or when the product is not in use. Disconnecting the product from the power supply will prevent accidental starting that could cause serious injury.
- When servicing, use only original manufacturer's replacement parts, accessories, and attachments. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which may result in serious personal injury.
- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, carbon dust, etc.

- For greater safety and reliability, all repairs should be performed by an authorised service centre.

SYMBOLS



Safety alert



Direct current



Please read the instructions carefully before starting the product.



Always wear eye protection.



Wear a dust mask.



Wear ear protection.



Always operate the product with two hands.



Do not use the guard for cut-off operations.



Wear safety hand gloves.



Do not use a chipped, cracked, or defective grinding wheel.



The product is not intended for wet grinding. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.



Metal



Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately. Waste batteries, waste accumulators, and light sources have to be removed from the equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point. According to local regulations, retailers may have an obligation to take back waste batteries and waste electrical and electronic equipment free of charge. Your contribution to the reuse and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials. Waste batteries, in particular containing lithium, and waste electrical and electronic equipment contain valuable and recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health if not disposed of in an environmentally compatible manner. Delete personal data from waste equipment, if any.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

La plus grande priorité a été donnée à la sécurité, aux performances et à la fiabilité de votre meuleuse d'angle lors de sa conception.

UTILISATION PRÉVUE

Cette meuleuse d'angle est destinée à n'être utilisée que par des adultes ayant lu et compris les instructions et avertissements présents dans ce manuel, et pouvant être considérés responsables de leurs actions.

Le produit est conçu pour meuler et découper les matériaux en métal et en pierre. Seuls les disques de meulage appropriés tels que décrits dans le chapitre des caractéristiques du produit de ce manuel doivent être adaptés sur cette meuleuse d'angle.

Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation à sec. N'utilisez pas le produit pour des applications humides.

Ce produit est conçu pour une utilisation à la main. Le produit n'est pas destiné à être monté sur un établi.

Ce produit est destiné à des fins de consommation.

Ne vous servez pas de ce produit pour d'autres utilisations que celles décrites au chapitre des utilisations prévues. L'utilisation détournée d'un outil électrique entraîne des situations dangereuses.

AVERTISSEMENT ! Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX MEULEUSES D'ANGLE

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ COMMUNS POUR LES OPERATIONS DE MEULAGE ET DE DÉCOUPE :

- Cet outil électrique est conçu pour servir d'outil à meuler et découper. Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.
- Des opérations comme le ponçage, le brossage métallique, le polissage et le perçage de trous ne doivent pas être réalisées avec cet outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des accidents et des blessures corporelles graves.
- Ne transformez pas cet outil électrique pour qu'il fonctionne d'une manière pour laquelle il n'est pas spécifiquement conçu et précisée par son fabricant. Une telle transformation peut entraîner une perte de contrôle et provoquer des blessures personnelles graves.
- N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et spécifiés par le fabricant de l'outil. Même si un accessoire peut être monté sur un outil, cela ne garantit pas que vous pourrez utiliser cet outil en toute sécurité.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être égale ou supérieure à la vitesse maximale indiquée sur l'outil. Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure à leur vitesse nominale peuvent se casser et être éjectés.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent correspondre aux caractéristiques spécifiées pour l'outil. Si les accessoires ne correspondent pas aux caractéristiques données, les systèmes de protection et de réglage de l'outil ne pourront pas fonctionner correctement.
- Les dimensions des accessoires fixés doivent correspondre aux dimensions du matériel de montage de l'outil électrique. Les accessoires aux dimensions ne correspondant pas aux éléments de fixation de l'outil électrique entraîneront un balourd, source de vibrations excessives et de perte de contrôle.
- N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, vérifiez que l'accessoire que vous utilisez est en bon état: assurez-vous que les disques abrasifs ne sont pas ébréchés ou fissurés, que les patins ne sont pas déchirés ou usés, que les poils des brosses métalliques ne sont pas trop usés ou cassés. En cas de chute de l'outil ou d'un accessoire, vérifiez l'absence de dommages et remettez un accessoire en bon état en place au besoin. En cas de chute de l'outil ou de l'accessoire, vérifiez qu'aucun élément n'est endommagé et, si besoin, installez un accessoire neuf. Si l'accessoire est endommagé, il se cassera pendant ce test.
- Porter des équipements de protection individuelle. Selon l'application, utilisez une visière de protection, des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité. Selon l'utilisation que vous faites de votre outil, portez un masque de protection, des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection. La protection oculaire doit être en mesure d'arrêter les débris volants générés par diverses utilisations. Le masque anti-poussière ou filtrant doit être capable de filtrer les particules générées par l'utilisation spécifique. Une exposition prolongée au bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.
- Maintenez les visiteurs à bonne distance de la zone de travail. Maintenez les visiteurs à bonne distance de la zone de travail et veillez à ce qu'ils portent un équipement de protection. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés au-delà de la zone de travail et causer des blessures corporelles graves.
- Lorsqu'il existe un risque que l'outil de coupe puisse entrer en contact avec des câbles électriques dissimulés, tenir l'outil électrique uniquement au niveau de ses surfaces de saisie isolées. L'entrée en contact avec un fil électrique "sous tension" pourrait véhiculer cette tension électrique vers les parties métalliques de l'outil et exposer l'opérateur à une décharge électrique.
- Ne posez jamais votre outil avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation pourrait entrer en contact avec la surface sur laquelle il est posé et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
- Ne faites pas fonctionner votre outil lorsque vous le transportez. L'accessoire en rotation pourrait se prendre dans vos vêtements et vous blesser gravement.
- Nettoyez régulièrement les fentes de ventilation de l'outil. La ventilation du moteur fait pénétrer les

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

poussières à l'intérieur du carter moteur, ce qui peut générer une accumulation excessive de particules métalliques et provoquer des chocs électriques.

- **N'utilisez pas votre outil à proximité de produits inflammables** Des étincelles risqueraient de les enflammer.
- **N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des fluides de refroidissement.** L'utilisation d'eau ou de liquides de refroidissement peut causer des électrocutions ou des chocs électriques.

AVERTISSEMENTS RELATIFS AU REBOND ET AUTRES RISQUES ASSOCIÉS

Le rebond est une réaction soudaine qui a lieu lorsque la meule en mouvement, le patin, la brosse ou tout autre accessoire se pince ou se tord, ce qui entraîne le blocage rapide de l'accessoire. L'outil, qui continue à fonctionner, est alors projeté dans la direction opposée au sens d'utilisation de l'accessoire.

Par exemple, si un disque abrasif se coince ou se tord dans la pièce à usiner, le bord du disque qui se fait coincer peut se faire entraîner dans le matériau et provoquer un rebond vers le haut ou vers l'arrière. Le disque peut sauter soit en direction, soit à l'écart de l'opérateur, en fonction de la direction du mouvement du disque au point de pincement. Les disques abrasifs peuvent également se briser dans ces conditions.

Le rebond est donc le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et / ou de procédures ou de conditions d'utilisation incorrectes. Il peut être évité en veillant à respecter quelques précautions:

- **Maintenez une prise ferme avec les deux mains sur l'outil électrique et positionnez votre corps et vos bras pour vous permettre de résister au recul.** Si l'outil dispose d'une poignée auxiliaire, veillez à toujours la tenir pour avoir un contrôle optimal de l'outil en cas de rebond ou de couple de réaction lors de la mise en marche de l'outil. Prenez les mesures nécessaires afin de pouvoir contrôler votre outil en cas de rebond ou de couple de réaction.
- **Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire en rotation afin d'éviter tout risque de blessures corporelles graves en cas de rebond.** Accessoire risque de rebondir sur votre main.
- **Ne vous placez pas dans la zone où l'outil risque d'être projeté en cas de rebond.** En cas de rebond, l'outil est projeté dans la direction opposée au sens de rotation du disque.
- **Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez sur des angles, des bords tranchants, etc.** Évitez de faire dérapier ou de coincer l'accessoire. Lorsque vous travaillez sur des angles ou des bords tranchants ou lorsque vous faites dérapier l'outil, le risque est plus élevé de bloquer l'accessoire, et donc de perdre le contrôle de l'outil et provoquer un rebond.
- **Ne mettez pas en place de chaîne de scie, de lame de découpe du bois, de disque au diamant segmenté ayant une ouverture périphérique supérieure à 10 mm ou une lame de scie avec des dents.** De telles lames augmentent le risque de rebond et de perte de contrôle de l'outil.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES RELATIFS AUX OPÉRATIONS DE MEULAGE ET DE DÉCOUPE

- Utilisez uniquement les types de disque qui sont spécifiés pour votre outil électrique et la protection

spécifique conçue pour le disque choisi. Les disques pour lesquels l'outil électrique n'a pas été prévu ne peuvent pas être protégés de façon adéquate et présentent un danger.

- **Les disques ayant en renforcement central doivent être montés de façon que leur surface de meulage se trouve sous le plan du carter de protection.** Un disque monté de façon inadéquate qui dépasse du plan du carter de protection n'est pas protégé de façon correcte.
- **La protection doit être bien fixée sur l'outil électrique et positionnée de façon à offrir la meilleure sécurité, afin que la plus petite partie possible de la meule soit dirigée vers l'opérateur.** Le carter de protection aide à protéger l'opérateur des fragments d'une meule qui se brise, du contact accidentel avec la meule et des étincelles susceptibles de mettre le feu aux vêtements.
- **Les disques doivent être utilisés uniquement pour les applications spécifiées.** Par exemple, n'utilisez pas le flanc d'un disque à tronçonner pour meuler. Les disques à tronçonner sont conçus pour meuler sur leur périphérie, ils sont susceptibles de se briser si l'on y applique une force latérale.
- **Assurez-vous de toujours utiliser des supports de disques en bon état et dont la taille et la forme sont adaptées au disque à utiliser.** Un support de disque adapté maintient le flanc du disque et réduit le risque de bris. Les supports des disques à découper peuvent être différents des supports pour meules.
- **N'utilisez pas de disques usés en provenance d'outils plus puissants.** Les meules destinées à un outil plus important ne sont pas adaptées à la vitesse de rotation supérieure d'un petit outil et sont susceptibles d'éclater.
- **Lorsque vous utilisez des disques à double usage, appliquez toujours les mesures de protection adéquates pour l'application réalisée.** Le manquement à utiliser la protection adéquate peut ne pas fournir le niveau de protection souhaité, ce qui peut conduire à des blessures graves.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES RELATIFS AUX OPÉRATIONS DE DÉCOUPE

- **Ne "coincez" pas le disque de coupe et ne lui appliquez pas de pression excessive.** Ne tentez pas d'effectuer des découpes d'une profondeur excessive. Un excès de contraintes sur le disque augmente sa charge et risque de le tordre ou de le coincer dans la coupe, ce qui pourrait provoquer un rebond ou un bris du disque.
- **Ne positionnez votre corps ni derrière le disque en rotation ni dans son alignement.** Lorsque le disque, au cours du travail, s'éloigne de votre corps, un éventuel rebond pourrait projeter le disque ainsi que l'outil directement vers vous.
- **Quand le disque se bloque ou si la découpe est interrompue pour une raison quelconque, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement.** Ne tentez jamais de retirer le disque à tronçonner de l'élément à couper tant que le disque est en rotation, sous peine de provoquer un effet de rebond. Si le disque se coince, cherchez-en la cause et prenez les mesures nécessaires pour que cela ne se reproduise plus.
- **Ne reprenez pas la coupe dans la pièce à tronçonner.** Laissez le disque atteindre sa pleine vitesse et

pénétrez à nouveau dans la coupe. Le disque peut se coincer, être entraîné ou provoquer un rebond si l'outil est redémarré dans la pièce à couper.

- **Supportez les panneaux et toutes les pièces de grande dimension pour minimiser les risques de rebond et de pincement du disque.** Les grandes pièces à couper ont tendance à flétrir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à proximité de la ligne de coupe ou près du bord de la pièce de chaque côté du disque.
- **Soyez particulièrement attentif lorsque vous effectuez une "coupe en plongée" dans des murs existants ou autres zones aveugles.** Le disque saillant est susceptible de couper les conduites d'eau ou de gaz, les câbles électriques ou des objets pouvant provoquer un rebond.
- **N'essayez pas de réaliser des coupes incurvées.** Une sollicitation excessive du disque augmente sa charge et sa susceptibilité à se tordre ou à s'accrocher lors de la découpe, ainsi que la possibilité de recul ou de cassure du disque, ce qui peut provoquer des blessures graves.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES

- Sécurisez la pièce à couper à l'aide d'un dispositif de serrage. Une pièce à travailler non-fixée peut être la cause de blessures graves et de dommages.
- Ne pas rallumer le produit une fois qu'il a calé. La rallumer peut provoquer un rebond avec une force de réaction élevée. Identifiez pourquoi le produit a calé et corrigez le problème, en tenant compte des instructions de sécurité. Si nécessaire, retirez l'outil d'insertion.
- L'utilisation prolongée d'un outil est susceptible de provoquer ou d'aggraver des blessures. Assurez-vous de faire des pauses de façon régulière lorsque vous utilisez tout outil de façon prolongée.
- La plage de température ambiante pour l'outil en fonctionnement se situe entre 0 °C et 40 °C.
- La plage de température ambiante pour l'entreposage de l'outil se situe entre 0 °C et 40 °C.
- La plage de température ambiante recommandée pour le système de chargement en fonctionnement se situe entre 10 °C et 38 °C.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA BATTERIE

Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages cau-sés par un court-circuit, n'immergez jamais l'outil, le bloc de batterie ou le chargeur dans un liquide et ne laissez pas couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou contenant des agents de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

- La plage de température ambiante pour la batterie en utilisation se situe entre 0 °C et 40 °C.
- La plage de température ambiante pour l'entreposage de la batterie se situe entre 0 °C et 20 °C.

TRANSPORT DES BATTERIES AU LITHIUM

Transportez les batteries en conformité avec les dispositions et règlements locaux et nationaux.

Respectez toutes les exigences légales particulières concernant l'emballage et l'étiquetage des batteries

lorsque vous confiez leur transport à un tiers. Assurez-vous qu'aucune batterie ne puisse entrer en contact avec une autre batterie ou avec des matériaux conducteurs lors de son transport en isolant les bornes électriques avec du ruban adhésif ou des capuchons isolants. Ne transportez pas une batterie qui serait fendue ou qui fuirait. Demandez conseil au transporteur pour de plus amples informations.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT

Voir la page 91.

1. Réceptacle de la batterie
2. Bouton de verrouillage en position de déverrouillage
3. Poignée, surface de préhension isolée
4. Bouton de verrouillage de l'arbre
5. Bouton de verrouillage en position de verrouillage
6. Interrupteur marche/arrêt
7. Poignée latérale
8. Levier de verrouillage de la protection
9. Clé de service
10. Protection de meulage sans outil
11. Bride de verrouillage
12. Accessoire de protection pour coupe sans outil
13. Meule à ébarber
14. Bride de support
15. Arbre d'entraînement
16. Manuel d'utilisation
17. Disque de coupe
18. Pack batterie
19. Chargeur

ENTRETIEN

- Le produit ne doit jamais être branché sur une source de courant lorsque vous-y montez des pièces, lorsque vous effectuez des réglages, lorsque vous le nettoyez, lorsque vous l'entretez, ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Déconnectez le produit de l'alimentation électrique empêche les démarrages accidentels qui peuvent causer des blessures graves.
- N'effectuez l'entretien qu'à l'aide de pièces détachées et accessoires d'origine constructeur. L'utilisation de toute autre pièce est susceptible de présenter un danger ou d'endommager votre outil.
- Ne laissez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits pétroliers, des huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les éléments en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire les plastiques, ce qui pourrait entraîner de graves blessures.
- Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les parties en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par les solvants disponibles dans le commerce. Utilisez un chiffon propre pour essuyer les impuretés, la poussière, etc.
- Pour plus de sécurité et de fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un service après-vente agréé.

SYMBOLES



Alerte de sécurité



Courant continu



Lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL



Toujours porter une protection pour les yeux.



Portez un masque anti poussières.



Portez une protection auditive.



Utilisez toujours le produit avec les deux mains.



Ne pas utiliser la protection pour les opérations de découpe.



Portez des gants de sécurité



N'utilisez pas de meule ébréchée, fendue ou défectueuse.



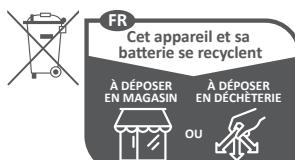
Le produit n'est pas conçu pour le meulage humide. L'utilisation d'eau ou de liquides de refroidissement peut causer des électrocutions ou des chocs électriques.



Métal



Ne jetez pas les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés parmi les déchets municipaux non triés. Les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés doivent être collectés séparément. Les batteries, accumulateurs et sources lumineuses usagés doivent être retirés de l'équipement. Pour obtenir des conseils en matière de recyclage et de points de collecte, se renseigner auprès des autorités locales ou du détaillant. Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent avoir l'obligation de récupérer gratuitement les batteries et les équipements électriques et électroniques usagés. Votre contribution à la réutilisation et au recyclage des batteries et équipements électriques et électroniques usagés permet de réduire la demande en matières premières. Les batteries, notamment celles qui contiennent du lithium, ainsi que les équipements électriques et électroniques usagés comportent des matériaux précieux et recyclables, qui peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine s'ils ne sont pas éliminés de manière respectueuse de l'environnement. Supprimer les données personnelles de l'équipement usagé, le cas échéant.



Points de collecte sur [www.quefaideredesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)

DE ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG

Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit hatten oberste Priorität bei der Entwicklung Ihres Winkelschleifers.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Winkelschleifer ist nur für den Gebrauch durch Erwachsene vorgesehen, die die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und als verantwortlich für ihre Taten erachtet werden können.

Das Gerät wurde zum Schleifen und Schneiden von Metallen und Stein konzipiert. Nur geeignete Schleifscheiben, wie in den Produktdaten dieser Bedienungsanleitung beschrieben, sollten an den Winkelschleifer montiert werden.

Das Gerät ist ausschließlich zur Trockennutzung geeignet. Verwenden Sie das Gerät nicht für Nassanwendungen.

Das Produkt muss beim Einsatz in der Hand gehalten werden. Das Gerät darf nicht an einer Werkbank montiert werden.

Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung geeignet. Benutzen Sie das Produkt nicht für andere Aufgaben, als die genannten bestimmungsgemäßen Verwendungen. Der Einsatz des Produkts für Arbeiten, für die es nicht vorgesehen ist, kann zu gefährlichen Situationen führen.

⚠️ WARENUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR WINKELSCHLEIFER

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE ARBEITSSCHRITTE SCHLEIFEN UND TRENNSCHLEIFEN:

- Dieses Elektrowerkzeug fungiert als Schleifmaschine und Werkzeug zum Trennschleifen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- Funktionen wie das Sanden, Drahtbürsten, Polieren oder Lochsägen dürfen mit diesem Elektrowerkzeug nicht durchgeführt werden. Verwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Gefährdungen und Verletzungen verursachen.
- Bauen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht auf eine Art um, für die es nicht spezifisch konstruiert und vom Hersteller ausgeschrieben wurde. Ein solcher Umbau kann zu einem Kontrollverlust führen und schwerwiegende persönlich Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht speziell entwickelt und vom Hersteller des Werkzeugs zugelassen wurden. Selbst wenn es möglich ist, ein Zubehörteil auf ein Werkzeug zu montieren, ist dies keine Garantie dafür, dass Zubehör sicher benutzt werden kann benutzt werden kann.
- Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Hochstdrehzahl.

- Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- **Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörteils müssen den spezifischen Eigenschaften des Elektrowerkzeugs entsprechen.** Wenn die Zubehörteile nicht den angegebenen Eigenschaften entsprechen, können die Schutz- und Einstellsysteme des Werkzeuges nicht korrekt funktionieren.
 - **Die Abmessungen der Halterung des Zubehörteils müssen den Abmessungen der Halterung des Elektrogeräts entsprechen.** Zubehörteile die nicht an das Gerät passen, drehen sich mit Uuwucht, vibrieren übermäßig und können zu Kontrollverlust führen.
 - **Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge.** Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Ablöpflitterungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist, oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Wenn Sie das Einsatzwerkzeug kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene des rotierenden Einsatzwerkzeugs auf und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit Höchstdrehzahl laufen. Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in dieser Testzeit.
 - **Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nutzen Sie je nach Anwendung Gesichtsschild oder Schutzbrille.** Tragen Sie bei Bedarf eine Staubschutzmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Schutzschürze, um sich gegen fliegende Fremdkörper (Schleifelemente, Holzspäne, usw.) zu schützen. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Teile, die bei unterschiedlichen Anwendungen entstehen, abzuhalten. Die Staub- oder Atemmaske muss in der Lage sein, die von der jeweiligen Anwendung freigesetzten Partikel zu filtern. Verlängerte Exposition gegenüber Geräuschen mit hoher Intensität kann zu Gehörverlust führen.
 - **Bitten Sie Beobachter darum, sich in ausreichendem Abstand vom Arbeitsbereich aufzuhalten und Schutzkleidung zu tragen.** Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Splitter des zu bearbeitenden Teils oder zerbrochenes Zubehör können bis außerhalb des Arbeitsbereiches geschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen.
 - **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteleile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
 - **Legen Sie Ihr Werkzeug nie ab, bevor das Zubehörteil vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Das drehende Zubehörteil könnte mit der Oberfläche, auf der es abgelegt wurde, in Kontakt kommen und es besteht die Gefahr, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.
 - **Lassen Sie Ihr Werkzeug nicht eingeschaltet, während Sie es transportieren.** Das sich drehende Zubehörteil könnte sich in Ihren Kleidern verfangen und Sie schwer verletzen.
 - **Säubern Sie regelmäßig die Lüftungsspalten des Werkzeugs.** Die Motorlüftung lässt Staub ins Motorgehäuseinnere eindringen, dies kann zur Ansammlung von Metallpartikeln führen und Elektroschocks auslösen.
 - **Benutzen Sie Ihr Werkzeug nicht in der Nähe leicht entflambarer Produkte.** Funken könnten sie entflammen.
 - **Benutzen Sie kein Zubehör, das Kühlwasser benötigt.** Die Benutzung von Wasser oder Kühlflüssigkeiten kann elektrische Schläge oder Elektroschocks verursachen.

RÜCKSCHLAG UND ENTSPRECHENDE SICHERHEITSHINWEISE

Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden oder blockierten drehenden Einsatzwerkzeugs, wie Schleifscheibe, Schleifteller, Drahtbürste usw. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle beschleunigt.

Wenn z. B. eine Schleifscheibe im Werkstück hakt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück eintaucht, verfangen und dadurch die Schleifscheibe ausbrechen oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich dann auf die Bedienperson zu oder von ihr weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Blockierstelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug fest in beiden Händen und positionieren Sie Ihre Arme und den Körper so, dass Sie einem Rückstoß widerstehen können.** Verwenden Sie immer den Zusatzgriff, falls vorhanden, um die größtmögliche Kontrolle über Rückschlagskräfte oder Reaktionsmomente beim Hochlauf zu haben. Die Bedienperson kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlag- und Reaktionskräfte beherrschen.
- **Bringen Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des drehenden Zubehörteils,** dies kann im Falle eines Rückschlags schwere Körperverletzungen vermeiden. Zubehör kann über Ihre Hand zurückgeschlagen.
- **Stellen Sie sich nicht in den Bereich, in deren Richtung das Werkzeug im Falle eines Rückschlags geschleudert werden könnte.** Das Werkzeug wird bei einem Rückprall in die entgegen gesetzte Richtung der Scheibendrehung geschleudert.
- **Arbeiten Sie besonders vorsichtig im Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und verklemmen.** Das rotierende Einsatzwerkzeug neigt bei Ecken, scharfen Kanten oder wenn es abprallt dazu, sich zu verklemmen. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- **Montieren Sie keine Kettensäge, Holzschnitzmesser, segmentierte Diamantscheibe mit einem Seitenspalten von mehr als 10 mm oder ein gezahntes Sägeblatt.** Solche Einsatzwerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug.

SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR DAS ABSCHLEIFEN UND TRENNSCHLEIFEN

- Nutzen Sie ausschließlich die für Ihr Elektrowerkzeug vorgesehenen Trennscheiben und die spezifische Schutzvorrichtung für die ausgewählte Scheibe. Schleifkörper, die nicht für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, können nicht ausreichend abgeschirmt werden und sind unsicher.
- **Gekröpfte Schleifscheiben müssen so montiert werden, dass ihre Schleiffläche nicht über die Ebene des Schutzaubbenrandes hinausragt.** Schleifkörper, die nicht für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, können nicht ausreichend abgeschirmt werden und sind unsicher.
- Die Schutzvorrichtung muss zur Gewährleistung einer optimalen Sicherheit fest angebracht werden und so eingestellt sein, dass der Benutzer dem Schleifkörper so wenig wie möglich ausgesetzt ist. Die Schutzabdeckung hilft den Benutzer vor Scheibenfragmenten, versehentlicher Berührung mit der Schleifscheibe und Funken die Kleidung entzünden könnten zu schützen.
- Die Scheiben dürfen ausschließlich für die vorgesehenen Anwendungen verwendet werden. Schleifen Sie zum Beispiel nicht mit der Seite einer Trennscheibe. Trennschleifscheiben sind zum Umfangsschleifen vorgesehen, seitlich auf die solche Scheiben wirkende Kräfte können zum Zerbrechen der Scheibe führen.
- Verwenden Sie immer nur unbeschädigte Spannflansche in der richtigen Größe und mit der richtigen Form für die gewünschte Schleifscheibe. Ein korrekter Spannflansch unterstützt die Schleifscheibe, wodurch das Risiko eines Zerbrechens der Schleifscheibe verringert wird. Flansche für Trennscheiben können sich von denen für Schleifscheiben unterscheiden.
- Verwenden Sie keine abgenutzten Schleifscheiben von größeren Werkzeugen. Schleifscheiben, die für große Werkzeuge vorgesehen sind, sind für die höhere Geschwindigkeit des kleineren Werkzeugs nicht geeignet und können zerbrechen.
- Verwenden Sie bei zweifach verwendbaren Scheiben immer die korrekte Schutzvorrichtung für die auszuführende Anwendung. Wird nicht die korrekte Schutzvorrichtung verwendet, kann dies dazu führen, dass nicht die gewünschte Schutzwirkung entsteht, was zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR DAS TRENNSCHLEIFEN

- Vermeiden Sie ein Blockieren der Trennscheibe oder zu hohen Anpressdruck. Führen Sie keine übermäßig tiefen Schnitte aus. Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht deren Beanspruchung und die Anfälligkeit zum Verkanten oder Blockieren und damit die Möglichkeit eines Rückschlags oder Schleifkörperbruchs.
- Meiden Sie den Bereich vor und hinter der rotierenden Trennscheibe. Wenn Sie die Trennscheibe im Werkstück von sich weg bewegen, kann im Falle eines Rückschlags das Elektrowerkzeug mit der sich drehenden Scheibe direkt auf Sie zugeschleudert werden.
- Wenn sich die Scheibe einklemmt oder ein Schnitt unterbrochen wird, schalten Sie das Elektrowerkzeug

aus und halten Sie es still, bis die Scheibe vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie nie, die noch drehende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, sonst kann ein Rückschlag erfolgen. Ermitteln und beheben Sie die Ursachen für das Verklemmen.

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie die Trennscheibe erst Ihre voll Drehzahl erreichen, bevor Sie den Schnitt vorsichtig fortsetzen. Andernfalls kann die Scheibe verhaken, aus dem Werkstück springen oder einen Rückschlag verursachen.
- Stützen Sie Platten und große Werkstücke ab, um das Risiko eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu vermindern. Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgestützt werden, und zwar sowohl in der Nähe des Trennschnitts als auch an der Kante.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei "Tauchschnitten" in bestehende Wände oder nicht einsehbare Bereiche. Die eintauchende Trennscheibe kann beim Schneiden in Gas- und Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder durch andere Objekte einen Rückschlagtreffen verursachen.
- Versuchen Sie nicht, Bögen zu schneiden. Das übermäßige Belasten der Scheibe verstärkt die Last und die Anfälligkeit der Scheibe, sich im Schnitt zu verdrehen oder stecken zu bleiben, und die Möglichkeit eines Rückstoßes oder eines Scheibenbruchs, was zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSWARNUNGEN

- Sichern Sie Ihr Werkstück mit einer Spannvorrichtung. Ungesicherte Werkstücke können schwere Verletzungen und Schäden verursachen.
- Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, wenn es sich festgefahren hat. Beim Wiedereinschalten kann es zu einem Rückschlag mit hoher Reaktionskraft kommen. Bestimmen Sie die Ursache des Stillstands des Produkts und beheben Sie das Problem unter Beachtung der Sicherheitshinweise. Entfernen Sie bei Bedarf das Einsatzwerkzeug.
- Verletzungen können durch lange Benutzung eines Werkzeugs entstehen oder verschlimmert werden. Machen Sie regelmäßig Pausen, wenn Sie ein Werkzeug für lange Zeit benutzen.
- Der Umgebungstemperaturbereich für das Gerät während des Betriebs liegt zwischen 0 °C und 40 °C.
- Der Umgebungstemperaturbereich für die Lagerung des Geräts liegt zwischen 0 °C und 40 °C.
- Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für das Ladesystem während des Ladevorgangs liegt zwischen 10 °C und 38 °C.

WEITERE SICHERHEITSHINWEISE ZUM AKKU

Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkum oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkupacks eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Der Umgebungstemperaturbereich für die Batterie während des Gebrauchs liegt zwischen 0 °C und 40 °C.
- Der Umgebungstemperaturbereich für die Lagerung der Batterie liegt zwischen 0 °C und 20 °C.

TRANSPORT VON LITHIUM AKKUS

Transportieren Sie den Akku gemäß Ihren örtlichen und nationalen Bestimmungen und Regeln.

Befolgen Sie alle besonderen Anforderungen für Verpackung und Beschriftung, wenn Sie Akkus von Dritten transportieren lassen. Stellen Sie sicher, dass beim Transport kein Akku in Kontakt mit anderen Akkus oder leitenden Materialien kommt, indem Sie die freien Anschlüsse mit Isolierband, nichtleitenden Kappen oder Klebeband schützen. Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden. Befragen Sie Ihre Transportfirma nach weiteren Informationen.

MACHEN SIE SICH MIT IHREM PRODUKT VERTRAUT

Siehe Seite 91.

1. Akku-Aufnahmeschacht
2. Sperrtaste mit Entriegelung
3. Handgriff, isolierte Grifffläche
4. Blockierknopf der Welle
5. Sperrtaste mit Verriegelung
6. Ein-/Ausschalter
7. Seitengriff
8. Arrestierung Schutzaube
9. Schraubenschlüssel
10. Ohne Werkzeug montierbarer Schleifschutz
11. Spannflansch
12. Trennschutzaube zur Montage ohne Werkzeug
13. Schleifscheibe
14. Stützflansch
15. Antriebswelle
16. Bedienungsanleitung
17. Trennscheibe
18. Akkupack
19. Ladegerät

WARTUNG UND PFLEGE

- Das Produkt darf niemals an die Stromversorgung angeschlossen sein, wenn Sie Teile zusammenbauen, Einstellungen vornehmen, reinigen, Wartungsarbeiten durchführen, oder wenn das Produkt nicht benutzt wird. Das Trennen des Produkts von der Stromversorgung verhindert einen unbeabsichtigten Start, der zu schweren Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie zur Wartung ausschließlich original Ersatzteile, Zubehör und Aufsätze des Herstellers. Der Einsatz von anderen Teilen kann eine Gefahr verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzine, Produkte auf Erdölbasis, Rostlöser usw. mit den Plastikteilen in Kontakt geraten. Chemikalien können Plastik beschädigen, aufweichen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Vermeiden Sie beim Reinigen der Plastikteile den Einsatz von Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe können durch im Handel erhältliche Lösungsmittel beschädigt werden. Verwenden Sie einen sauberen Lappen für die Reinigung von Verschmutzungen, Karbonstaub usw.
- Alle Reparaturen sollten zur besseren Sicherheit und Zuverlässigkeit von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.

SYMBOLE



Sicherheitswarnung



Gleichstrom



Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Gerät einschalten.



Tragen Sie immer Augenschutz!



Tragen Sie eine Staubschutzmaske.



Gehörschutz tragen.



Bedienen Sie das Gerät immer mit beiden Händen.



Verwenden Sie das Schutzblech nicht für Abschaltvorgänge.



Tragen Sie Sicherheitshandschuhe



Benutzen Sie keine angeschlagene, gebrochene oder defekte Schleifscheibe.



Das Produkt ist nicht zum Nassschleifen vorgesehen. Die Benutzung von Wasser oder Kühlflüssigkeiten kann elektrische Schläge oder Elektroschocks verursachen.



Metall



Entsorgen Sie Altbatterien, Elektro- und Elektronikaltgeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Altbatterien und Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt gesammelt werden. Altbatterien, Altakkumulatoren und Lichtquellen müssen aus den Geräten entfernt werden. Informieren Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Einzelhändler über Recyclingoptionen und die Entsorgungseinrichtung. Je nach den örtlichen Vorschriften kann der Einzelhandel verpflichtet sein, Altbatterien und Elektro- und Elektronik-Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen. Ihr Beitrag zur Wiederverwendung und zum Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten trägt dazu bei, den Bedarf an Rohstoffen zu verringern. Altbatterien, insbesondere lithiumhaltige Batterien, und Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die sich negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken können, wenn sie nicht auf umweltverträgliche Weise entsorgt werden. Lösen Sie ggf. personenbezogene Daten aus Altgeräten.

ES TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES

Seguridad, desempeño y fiabilidad han sido las prioridades en el diseño de su amoladora angular.

USO PREVISTO

Su amoladora angular está diseñada para ser utilizado por adultos que hayan leído y comprendido las instrucciones y advertencias recogidas en este manual y que puedan ser considerados responsables de sus acciones.

El producto está diseñado para llevar a cabo operaciones de amolado y corte en metales y piedra. Solo deben utilizarse los discos de corte adecuados descritos en la sección de especificaciones del producto de este manual con la amoladora angular.

Este producto está diseñado exclusivamente para su uso en seco. No utilice el producto en aplicaciones húmedas.

El producto está diseñado para su uso manual. El producto no se debe montar en un banco de trabajo.

Este producto está diseñado exclusivamente para un uso personal.

No utilice el producto para ningún otro fin. Utilizar la herramienta eléctrica para realizar trabajos diferentes a los que esta herramienta está destinada podría dar como resultado una situación peligrosa.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea atentamente todas las advertencias, instrucciones y especificaciones suministradas con la herramienta, y consulte las ilustraciones. No seguir las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones graves.

Conserve estas advertencias e instrucciones para poder consultarlas posteriormente.

CONSIGNAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS AMOLADORAS DE ÁNGULO

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD COMUNES PARA LAS OPERACIONES DE AMOLADO O CORTE:

- Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como una herramienta de amolado o corte. Lea atentamente todas las advertencias, instrucciones y especificaciones suministradas con la herramienta, y consulte las ilustraciones. No seguir las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones graves.
- Operaciones como el lijado, el cepillado, el pulido o la perforación de orificios no se deben realizar con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de esta instrucción puede ocasionar accidentes y graves heridas corporales.
- No manipule esta herramienta eléctrica para utilizarla de un modo que no sea el previsto y autorizado específicamente por el fabricante de la herramienta. Una conversión de este tipo puede dar como resultado una pérdida de control y provocar lesiones personales graves.
- No utilice ningún accesorio que no se haya diseñado de forma específica y autorizado por el fabricante de la herramienta. Aun cuando pueda montar un accesorio en una herramienta, esto no le garantiza que pueda utilizar la herramienta con total seguridad.
- La velocidad nominal del accesorio debe ser igual o superior a la velocidad máxima indicada en la herramienta. Los accesorios que funcionan a una velocidad superior a su velocidad nominal pueden romperse y resultar proyectados de la herramienta.
- El diámetro exterior y el grosor del accesorio deben corresponder a las características especificadas para la herramienta. Si los accesorios no corresponden a las características indicadas, los sistemas de protección y ajuste de la herramienta no podrán funcionar correctamente.
- Las dimensiones del accesorio de montaje deben coincidir con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica. Los accesorios que no encajen con el equipo de montaje de la herramienta se desequilibrarán, vibrarán en exceso y podrán dar lugar a una pérdida de control.
- No utilice accesorios deteriorados. Antes de cada utilización, compruebe que el accesorio que va a utilizar se encuentra en buenas condiciones: compruebe que los discos abrasivos no están mellados o agrietados, que los patines no están desgarrados o gastados, que las cerdas de los cepillos metálicos no están demasiado gastadas o rotas. Si se cae la herramienta eléctrica o el accesorio, compruebe que ningún elemento está deteriorado o instale un accesorio nuevo. Después de comprobar que el accesorio se encuentra en buenas condiciones y una vez que lo haya montado, manténgase a distancia del accesorio móvil y deje que la herramienta alcance su velocidad máxima durante un minuto. Si el accesorio está dañado, se romperá al realizar esta prueba.
- Use el equipo de protección personal. En función de la aplicación, utilice una mascarilla facial o unas gafas de seguridad. Si fuera necesario, lleve una mascarilla antipolvo, protecciones auditivas, guantes y un delantal de protección para protegerse de las proyecciones de cuerpos extraños (elementos abrasivos, virutas de madera, etc.). La protección ocular debe ser capaz de detener los residuos generados por las diferentes aplicaciones. La mascarilla de polvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por las diferentes aplicaciones. Una exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede provocar una pérdida auditiva.
- Mantenga a las demás personas a una distancia prudente de la zona de trabajo y cerciórese de que lleven un equipo de protección. Cualquiera que entre en el área de trabajo debe utilizar equipo de protección personal. Fragmentos de la pieza trabajada o de un accesorio roto pueden resultar proyectados más allá de la zona de trabajo y causar heridas graves.
- La herramienta eléctrica se debe sujetar exclusivamente por las superficies de agarre aisladas cuando se lleve a cabo cualquier operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables eléctricos ocultos. El contacto con un cable con corriente hará que las partes metálicas de la herramienta eléctrica se carguen y puede provocar una descarga eléctrica al operario.
- No deje nunca la herramienta hasta que el accesorio se haya detenido completamente. El accesorio en movimiento puede entrar en contacto con la superficie donde lo ha dejado y hacerle perder el control de la herramienta.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- **No transporte la herramienta mientras está funcionando.** El accesorio en movimiento podría engancharse en su ropa y causarle heridas graves.
- **Limpie con frecuencia las ranuras de ventilación de la herramienta.** La ventilación del motor arrastra el polvo hacia el cárter del motor, lo que puede producir una acumulación excesiva de partículas metálicas y provocar descargas eléctricas.
- **No utilice la herramienta cerca de productos inflamables.** Las chispas podrían provocar un incendio.
- **No utilice accesorios que requieran el uso de fluidos de refrigeración.** El uso de agua o de líquidos de refrigeración puede provocar electrocuciones o descargas eléctricas.

ADVERTENCIAS DE REBOTE Y SIMILARES

El rebote es una reacción brusca que se produce al atascarse o engancharse el accesorio, como un disco de amolar, plato lijador, cepillo de alambre, etc. Al atascarse o engancharse el accesorio en funcionamiento, éste es frenado burscamente. Ello puede hacer que pierda el control de la herramienta eléctrica y hacer que ésta salga impulsada en dirección opuesta al sentido de giro que tenía el accesorio.

En el caso de que por ejemplo, un disco amolador se atasque o bloquee en la pieza de trabajo, puede suceder que el canto del accesorio que penetra en el material se enganche, provocando la rotura del accesorio o el rebote del aparato. Según el sentido de giro y la posición del accesorio en el momento de bloquearse puede que éste resulte despedido hacia, o en sentido opuesto al usuario. En estos casos puede suceder que el accesorio incluso llegue a romperse.

Por lo tanto, el rebote es el resultado de una mala utilización de la máquina y/o de procedimientos o condiciones de corte incorrectas.

- **Mantenga un agarre firme con las dos manos colocadas en la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y los brazos de tal forma que puedan soportar las fuerzas de retroceso.** Si la herramienta cuenta con una empuñadura auxiliar, sosténgala siempre para tener un óptimo control de la herramienta en caso de producirse algún rebote o par de reacción al poner en marcha la herramienta. Adopte las medidas necesarias para poder controlar la herramienta en caso de producirse algún rebote o par de reacción.
- **No coloque nunca las manos cerca del accesorio en movimiento para evitar el riesgo de heridas graves en caso de producirse algún rebote.** Accesorio puede rebotar contra su mano.
- **No se ponga en la zona donde la herramienta puede resultar expulsada si se produce algún rebote.** De producirse algún rebote, la herramienta sería expulsada en el sentido opuesto al sentido de rotación del disco.
- **Preste especial atención cuando trabaje en ángulos, bordes cortantes, etc. Evite que el accesorio resbale o se atasque.** Cuando trabaja en ángulos o bordes cortantes o cuando la herramienta resbala, aumenta el riesgo de bloqueo del accesorio, lo que le puede hacer perder el control de la herramienta y provocar un rebote.
- **No acople una motosierra, una lámina para tallar madera, un disco de diamante segmentado con un hueco periférico de más de 10 mm o una hoja de sierra dentada.** Este tipo de hojas aumenta el riesgo de rebote y de pérdida de control de la herramienta.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS OPERACIONES DE AMOLADO Y DE CORTE

- **Utilice únicamente discos especificados para su herramienta eléctrica y la protección diseñada específicamente para el disco seleccionado.** Los discos para los que la herramienta no ha sido diseñada no pueden ser adecuadamente protegidos y suponen un riesgo.
- **La superficie de corte de los discos hundidos en el centro debe montarse por debajo del plano del borde de la cubierta.** Un disco mal montado que se proyecta en el plano del borde de la cubierta no puede protegerse correctamente.
- **La protección debe estar firmemente sujetada a la herramienta y colocada para una seguridad máxima, de forma que se exponga la menor cantidad de disco hacia el operador.** La protección ayuda al operador a protegerse de fragmentos de rueda rotos, del contacto accidental con la rueda y de chispas que puedan encender la ropa.
- **Los discos se deben utilizar únicamente para las aplicaciones especificadas.** Por ejemplo, no use los laterales de los discos de corte para amolar. Los discos abrasivos de corte están destinados a las fuerzas laterales, de afilado periférico; si se aplican a estos discos puede hacer que se rompan.
- **Utilice siemprebridas en perfecto estado que tengan el tamaño la y forma correctos para el disco seleccionado.** Lasbridas adecuadas soportan el disco, reduciendo así la posibilidad de rotura del mismo. Lasbridas para discos tronzadores pueden ser diferentes de aquellas para los discos de amolar.
- **No use discos desgastados de herramientas de mayor potencia.** Losdiscos diseñados para herramientas eléctricas más grandes no son adecuados para una velocidad más alta de las herramientas más pequeñas y podrían romperse.
- **Cuando utilice discos de doble finalidad, emplee siempre la protección correcta para la aplicación ejecutada.** Si no se utiliza la protección correcta, es posible que no se alcance el nivel de protección adecuado, lo que podría provocar una lesión grave.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES ESPECÍFICAS PARA LAS OPERACIONES DE CORTE

- **Procure no "atascar" el disco de corte o aplicar una presión excesiva.** No trate de hacer una excesiva profundidad de corte. La sobrecarga del disco aumenta la carga y la susceptibilidad a la torsión o al atasco del disco en el corte y la posibilidad de contragolpes o rotura del disco.
- **No coloque su cuerpo en línea con o detrás del disco giratorio.** Cuando el disco está en funcionamiento y se aleja de su cuerpo, un posible contragolpe podría proyectar el disco giratorio y la herramienta en dirección a usted.
- **Cuando el disco está bloqueado o si se interrumpe un corte por algún motivo, apague la herramienta eléctrica y maténgala inmóvil hasta que el disco se detenga por completo.** Nunca trate de quitar el disco del corte mientras que la rueda esté en movimiento, ya que podría provocar un rebote. Si el disco se atasca, averigüe la causa del problema y tome las medidas necesarias para que no se repita.
- **No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo.** Deje que el disco alcance la máxima

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

velocidad y con cuidado vuelve a introducir la herramienta para realizar el corte. El disco se puede doblar, saltar o rebotar si la herramienta se vuelve a arrancar en la pieza de trabajo.

- **Apoye los paneles o cualquier pieza de gran tamaño para minimizar el riesgo de que se atasque el disco o de que la unidad rebote.** Las piezas de trabajo grandes tienden a hundirse por su propio peso. Los soportes deben colocarse bajo la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo a ambos lados del disco.
- **Tenga mucho cuidado al hacer un “corte de bolsillo” en paredes u otras superficies similares.** El disco que sobresale puede cortar tuberías de gas o agua, cables eléctricos u objetos que pueden causar un efecto rebote.
- **No intente realizar cortes en curva.** La aplicación de una tensión excesiva sobre el disco aumenta la carga y la posibilidad de retorcer o bloquear el disco en la zona de corte, así como la probabilidad de que se produzcan retrocesos o la rotura del disco, lo que podría provocar lesiones graves.

AVISOS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Sujete la pieza de trabajo con un dispositivo de sujeción. Las piezas de trabajo mal sujetas pueden causar daños y lesiones graves.
- No vuelva a encender el producto después de que se haya atascado. Volver a encenderlo puede provocar un retroceso con una gran fuerza de reacción. Analice por qué se ha atascado el producto y rectifíquelo, prestando atención a las instrucciones de seguridad. En caso necesario, retire la herramienta de inserción.
- El uso prolongado de la herramienta puede provocar o agravar lesiones. Al utilizar cualquier herramienta durante períodos prolongados asegúrese de tomar descansos regulares.
- El rango de temperatura ambiente para la herramienta en funcionamiento está comprendido entre 0 °C y 40 °C.
- El rango de temperatura ambiente para el almacenamiento de la herramienta está comprendido entre 0 °C y 40 °C.
- El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de entre 10 °C y 38 °C.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA ADICIONAL

Para reducir el riesgo de incendio, lesión personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., pueden causar un cortocircuito.

- El rango de temperatura ambiente para la batería en uso es de entre 0 y 40 °C.
- El rango de temperatura ambiente para el almacenamiento de batería es de entre 0 y 20 °C.

TRANSPORTE DE BATERÍAS DE LITIO

Transporte la batería de conformidad con las disposiciones y las normativas locales y nacionales.

Cuando las baterías sean transportadas por un tercero, cumpla los requisitos especiales relativos al embalaje y

etiquetado. Asegúrese de que ninguna batería entra en contacto con otra batería o con materiales conductores durante el transporte, proteja los conectores expuestos con tapones o tapas aislantes no conductoras. No transporte baterías con fisuras o fugas. Para más asesoramiento, póngase en contacto con la empresa de distribución.

CONOZCA EL PRODUCTO

Consulte la página 91.

1. Puerto de la batería
2. Botón de seguridad con desbloqueo
3. Asa, superficie de agarre aislada
4. Botón de bloqueo del árbol
5. Botón de seguridad con bloqueo
6. Interruptor de encendido/apagado
7. Mango lateral
8. Palanca de bloqueo de la protección
9. Llave de servicio
10. Protección de amolado con fijación sin herramientas
11. Brida de bloqueo
12. Accesorio de protección de corte con fijación sin herramientas
13. Disco para desbarbar
14. Contrabrida
15. Árbol de arrastre
16. Manual del usuario
17. Disco de corte
18. Batería
19. Cargador

MANTENIMIENTO

- El aparato nunca debe estar conectado a una fuente eléctrica mientras se estén montando las piezas, realizando ajustes, limpiando, llevando a cabo el mantenimiento o cuando no esté en uso. Desconectar el producto de la fuente de suministro evitará que se encienda de manera accidental, lo que podría provocar lesiones graves.
- En el mantenimiento, utilice sólo piezas de repuesto y accesorios originales del fabricante. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.
- No permita en ningún momento que las piezas de plástico entren en contacto con líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc. Los productos químicos pueden dañar, destruir o debilitar el plástico, lo que puede ocasionar graves daños personales.
- Evite el uso de disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayor parte de los plásticos pueden resultar dañados con los disolventes que se venden en el mercado. Utilice un paño limpio para quitar las impurezas, el polvo, etc.
- Para una mayor seguridad y fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado.

SÍMBOLOS



Alerta de seguridad



Corriente directa



Por favor lea las instrucciones detenidamente antes de arrancar la máquina.



Protéjase siempre la vista.



Utilice una máscara antipolvo.



Utilice dispositivos de protección para los oídos.



Utilice siempre el producto con las dos manos.



No utilice la protección en operaciones de corte.



Use guantes de seguridad para las manos



No utilice una rueda de esmeril picada, rajada o defectuosa.



El producto no está diseñado para el amolado en húmedo. El uso de agua o de líquidos de refrigeración puede provocar electrocuciones o descargas eléctricas.



Metal



No deseche los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos como residuos municipales no clasificados. Los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger de forma independiente. Los residuos de baterías, acumuladores y fuentes de luz se deben retirar de los aparatos. Consulte a sus autoridades locales o a su vendedor para obtener información sobre reciclaje y puntos de recogida. De acuerdo con lo establecido en las normativas locales, los establecimientos minoristas pueden tener la obligación de recuperar los residuos de baterías, aparatos eléctricos y electrónicos de forma gratuita. Su contribución a la hora de reutilizar y reciclar los residuos de baterías y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos ayuda a reducir la demanda de materias primas. Los residuos de baterías, en especial las que contienen litio, y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos contienen materiales valiosos que se pueden reciclar, y que podrían afectar de forma negativa al medio ambiente y a la salud humana si no se desechan de un modo medioambientalmente responsable. Si lo hubiera, elimine cualquier dato personal de los residuos de los aparatos.

IT TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

E' stata data massima priorità a sicurezza, prestazioni e affidabilità nel design di questa smerigliatrice angolare.

UTILIZZO RACCOMANDATO

La smerigliatrice angolare è adatta per essere utilizzata da adulti che hanno letto e compreso le istruzioni e gli avvertimenti nel presente manuale e che possono quindi essere considerati responsabili delle loro azioni.

Il prodotto è pensato per la smerigliatura e il taglio di metalli e materiali in pietra. Utilizzare con questa smerigliatrice angolare solo dischi di smerigliatura indicati nella sezione specifiche del presente manuale.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso asciutto. Non utilizzare il prodotto per applicazioni bagnate.

Il prodotto è progettato per un uso portatile. Il prodotto non deve essere montato su un banco.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso da parte del consumatore.

Non usare il prodotto per altre cose. Utilizzare l'elettrotensile per operazioni diverse da quelle indicate potrà causare situazioni pericolose.

AVVERTENZE! Leggere attentamente tutte le avvertenze, le istruzioni e le specifiche fornite con l'apparecchio e fare riferimento alle illustrazioni. La mancata osservanza delle istruzioni elencate sotto può causare folgorazione, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare le presenti avvertenze ed istruzioni per poterle consultare in seguito.

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER LE MOLATRICI ANGOLARI

AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI PER OPERAZIONI DI SMERIGLIATURA O TAGLIO:

■ Questo elettrotensile è pensato per funzionare come smerigliatrice o attrezzo di taglio. Leggere attentamente tutte le avvertenze, le istruzioni e le specifiche fornite con l'apparecchio e fare riferimento alle illustrazioni. La mancata osservanza delle istruzioni elencate sotto può causare folgorazione, incendio e/o lesioni gravi.

■ Operazioni come smerigliatura, levigatura, lucidatura o lama per fori non devono essere effettuate con questo elettrotensile. La mancata osservanza di questa norma può provocare incidenti e gravi lesioni fisiche.

■ Non convertire questo elettrotensile per farlo funzionare nel modo che non è specificamente progettato e specificato dal produttore. Tale conversione può comportare una perdita di controllo e causare gravi lesioni personali.

■ Non utilizzare accessori che non sono specificamente progettati e indicati dal produttore dello strumento. Anche se un accessorio può essere montato su un apparecchio, ciò non garantisce che l'apparecchio possa comunque essere utilizzato in totale sicurezza.

■ La velocità nominale dell'accessorio deve essere pari o superiore alla velocità massima indicata sull'apparecchio. Gli accessori utilizzati ad una velocità

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- superiore alla loro velocità nominale possono infatti rompersi ed essere proiettati verso l'esterno.
 - **Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono corrispondere alle caratteristiche specificate per l'apparecchio.** Se gli accessori non corrispondono alle caratteristiche indicate, i sistemi di protezione e di regolazione dell'apparecchio non possono funzionare correttamente.
 - **Le dimensioni dell'accessorio devono adattarsi alle dimensioni della struttura di montaggio dell'elettrotensile.** Gli accessori non adeguati ad essere montati sull'elettrotensile perderanno equilibrio, vibreranno eccessivamente e potranno causare perdita di controllo.
 - **Non utilizzare un accessorio danneggiato.** Prima di ciascun impiego, assicurarsi che l'accessorio utilizzato sia in buono stato: accertarsi quindi che i dischi abrasivi non siano scheggiati né fessurati, che i pattini non siano lacerati né usurati e che le setole delle spazzole metalliche non sian eccessivamente usurate né rotte. In caso di caduta dell'apparecchio o dell'accessorio, assicurarsi che non vi siano componenti danneggiati e, all'occorrenza, installare un accessorio nuovo. Dopo avere verificato che l'accessorio è in buono stato e dopo averlo installato, tenerlo a debita distanza dall'accessorio mobile ed attendere circa un minuto affinché l'apparecchio raggiunga la velocità massima. Se l'accessorio è danneggiato, si romperà durante questo test.
 - **Indossare dispositivi equipaggiamento di protezione personale.** A seconda dell'applicazione, utilizzare schermo facciale, occhiali di protezione o occhiali di sicurezza. All'occorrenza, indossare una maschera antipolvere, dispositivi di protezione uditiva, guanti ed un grembiule di protezione per proteggersi da eventuali proiezioni di corpi estranei (elementi abrasivi, trucioli di legno, ecc.). La protezione per gli occhi deve poter fermare i detriti volanti generati da diverse applicazioni. La maschera per la polvere o il respiratore deve essere in grado di filtrare le particelle generate dalla specifica applicazione. L'esposizione prolungata a rumori ad alta intensità potrebbe causare perdita dell'udito.
 - **Tenere le persone estranee a debita distanza dalla zona di lavoro ed assicurarsi che indossino un'attrezzatura di protezione.** Persone che entrano nella zona di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale. Eventuali frammenti del pezzo da lavorare o di un accessorio rotto possono essere scagliati oltre la zona di lavoro e causare gravi lesioni fisiche.
 - **Quando si esegue un'operazione in cui lo strumento di taglio può entrare in contatto con fili elettrici non visibili, mantenere l'utensile elettrico solo attraverso la superficie isolata.** Il contatto con un cavo "vivo" renderà "vive" anche le parti esposte in metallo dell'elettrotensile e potrebbe causare scosse elettriche.
 - **Non posare mai l'apparecchio prima che l'accessorio si sia completamente arrestato.** L'accessorio in rotazione potrebbe entrare a contatto con la superficie sulla quale è posato e fare perdere il controllo dell'apparecchio.
 - **Non fare funzionare l'apparecchio mentre lo si trasporta.** L'accessorio in rotazione potrebbe impigliarsi nei propri indumenti e causare gravi lesioni.
- **Pulire regolarmente le aperture di ventilazione dell'apparecchio.** La ventilazione del motore fa penetrare le polveri all'interno del carter del motore, con conseguente accumulo eccessivo di particelle metalliche e possibilità di scosse elettriche.
 - **Non utilizzare l'apparecchio nelle vicinanze di prodotti infiammabili.** Le eventuali scintille generate rischierebbero di incendiarsi.
 - **Non utilizzare accessori che richiedono fluidi di raffreddamento.** L'utilizzo di acqua o di liquidi di raffreddamento può causare episodi di elettrocuzione o scosse elettriche.

RIMBALZI E AVVERTENZE CORRELATE

Il contraccolpo è una reazione improvvisa che si verifica quando la mola in movimento, il pattino, la spazzola o qualunque altro accessorio si incastra o si piega, con conseguente bloccaggio rapido dell'accessorio. L'apparecchio, che continua a funzionare, viene quindi proiettato nella direzione opposta a quella di utilizzo dell'accessorio.

Ad esempio, se un disco abrasivo si incastra o si piega nel pezzo da lavorare, il tagliente del disco rischia di penetrare nella superficie del pezzo facendo uscire bruscamente il disco dal pezzo e scagliandolo verso l'operatore o comunque a distanza. La ruota può saltare verso o lontano dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota al punto di pizzicamento. In caso di contraccolpo, il disco abrasivo può anche rompersi.

Il contraccolpo è pertanto il risultato di un utilizzo errato dell'apparecchio e/o di procedimenti o di condizioni di impiego inappropriati.

- **Mantenere una buona presa con entrambe le mani sull'elettrotensile e posizionare il corpo e le mani per consentire di resistere alle forze di contraccolpo.** Se l'apparecchio dispone di un'impugnatura ausiliaria, assicurarsi sempre di afferrarla per avere il controllo ottimale dell'apparecchio in caso di contraccolpo o di controcoppia al momento della sua messa in funzione. Adottare le misure necessarie per riuscire a controllare l'apparecchio in caso di contraccolpo o di controcoppia.
- **Non avvicinare mai la mano all'accessorio in rotazione, onde evitare qualunque rischio di gravi lesioni fisiche in caso di contraccolpo.** Accessori possono causare contraccolpi alla mano.
- **Non sistemarsi nella zona in cui l'apparecchio rischia di essere scagliato in caso di contraccolpo.** In caso di contraccolpo, l'apparecchio viene scagliato nella direzione opposta al senso di rotazione del disco.
- **Prestare particolare attenzione quando si lavora su angoli, bordi taglienti, ecc. Evitare di fare slittare o di incastrare l'accessorio.** Quando si lavora su angoli o bordi taglienti o si fa slittare l'apparecchio, si accentua il rischio di bloccare l'accessorio e pertanto di perdere il controllo dell'apparecchio stesso e di provocare un contraccolpo.
- **Non collegare una catena, una lama per taglio del legno, una ruota segmentata alla polvere di diamante con un taglio periferico più profondo di 10 mm o una motosega dentata.** Queste lame aumentano infatti il rischio di contraccolpo e di perdita di controllo dell'apparecchio.

AVVISI DI SICUREZZA SPECIFICI PER OPERAZIONI DI SMERIGLIATURA E TAGLIO

- **Utilizzare esclusivamente tipi di ruote specifici per l'elettroutensile e protezioni specifiche per la ruota selezionata.** L'utilizzo di ruote non progettate per essere utilizzate con questo utensile non garantirà la protezione e la sicurezza dell'operatore.
- **La superficie delle ruote a pressione centrale deve essere montata a un livello inferiore rispetto al bordo del dispositivo di protezione.** Una ruota non adeguatamente montata che si proietti attraverso il bordo del dispositivo di protezione non può essere adeguatamente protetta.
- **I pararuote devono essere collegati all'elettroutensile in modo da garantire una massima sicurezza, lasciando solo una minima parte delle ruote esposta verso l'operatore.** La protezione aiuta a proteggere l'operatore da frammenti di ruota taglienti, contatto accidentale e scintille in grado di infiammare gli indumenti.
- **Le ruote devono essere utilizzate solo per applicazioni specificate.** Per esempio, non svolgere operazioni di smerigliatura con la parte laterale delle ruote di taglio. Le ruote di taglio abrasive sono progettate per molature periferiche, applicare eccessiva forza su di esse potrà romperle.
- **Utilizzare sempre flange per ruote non danneggiate delle corrette dimensioni e misure, adatte alle ruote selezionate.** Le flange per le ruote sostengono le ruote riducendo la possibilità di rottura. Le flange per le ruote di taglio possono essere diverse dalle flange delle ruote di smerigliatura.
- **Non utilizzare ruote consumate per elettroutensili grandi.** Le ruote indicate per elettroutensili più grandi non sono adatte per velocità più alte di utensili più piccoli e potranno scoppiare.
- **Quando si utilizzano ruote per doppio uso, utilizzare la protezione corretta per l'applicazione eseguita.** Il mancato utilizzo della protezione corretta potrebbe non fornire il livello di protezione desiderato che potrebbe portare a gravi lesioni.

AVVISI DI SICUREZZA AGGIUNTIVI PER LE OPERAZIONI DI TAGLIO

- **Non "incastrare" la ruota di taglio o applicare eccessiva pressione. Non tentare di fare un taglio eccessivamente profondo.** Appicare una eccessiva forza sulla ruota aumenterà il carico e la possibilità che la ruota si pieghi o rimanga incastrata nel taglio e la possibilità di rimbalzi o di rottura delle ruote.
- **Non posizionare il corpo in linea o dietro la ruota in movimento.** Quando la ruota, durante il funzionamento, si sposta dal corpo, il rimbalzo potrà spingere la ruota e l'utensile verso l'operatore.
- **Quando la ruota è inceppata o si interrompe il taglio per qualche ragione, spegnere l'elettroutensile e tenere l'unità di taglio ferma fino a quando la ruota non si arresta completamente.** Non tentare mai di rimuovere la ruota di taglio dal taglio mentre è in movimento, in caso contrario si potrà verificare un rimbalzo. Se il disco si incastra, individuarne la causa e adottare le misure necessarie affinché ciò non si verifichi più.

- **Non riavviare le operazioni di taglio sul pezzo sul quale si sta lavorando.** Lasciare che la ruota raggiunga la massima velocità quindi reinserire la lama nel taglio. La ruota potrà incastrarsi, rimanere bloccata o scagliare contro l'operatore corpi estranei se l'elettroutensile viene riavviato nel pezzo sul quale si sta lavorando.
- **Reggere pannelli o pezzi più grandi sui quali si sta lavorando per minimizzare il rischio che la ruota rimanga incastrata e rischi di rimbalzo.** I pezzi molti grandi sui quali si lavora tendono a cedere sotto il proprio peso. I sostegni dovranno essere posizionati sotto il pezzo sul quale si sta lavorando accanto alla linea di taglio e vicino all'estremità del pezzo sul quale si sta lavorando su entrambi i lati della ruota.
- **Fare ulteriore attenzione quando si svolgono "tagli di profondità" in muri o altre zone cieche.** La ruota che protrude potrà tagliare tubi del gas e dell'acqua, cavi elettrici o scagliare verso l'operatore corpi estranei.
- **Non provare ad effettuare il taglio curvo.** Stressando eccessivamente la ruota si incrementa il carico e la suscettibilità alla rotazione o all'inceppamento della ruota nel taglio e la possibilità di contraccolpo o di rottura della ruota, che può causare gravi danni.

ULTERIORI AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Agganciare il pezzo sul quale si sta lavorando con un morsetto. Pezzi non assicurati correttamente potranno causare gravi lesioni e danni.
- Non accendere di nuovo il prodotto dopo che si è bloccato. Accenderlo di nuovo può provocare un contraccolpo eccessivo. Determinare la causa dello stallo e correggerla, prestando attenzione alle istruzioni di sicurezza. Se necessario, rimuovere il tool di inserimento.
- L'utilizzo prolungato dell'utensile potrà causare o aggravare lesioni già esistenti. Quando si utilizza questo utensile per periodi di tempo prolungati, assicurarsi di fare sempre delle pause regolari.
- L'intervallo della temperatura ambiente per lo strumento durante il funzionamento è compreso tra 0 °C e 40 °C.
- L'intervallo della temperatura ambiente per la conservazione dello strumento è compreso tra 0 °C e 40 °C.
- L'intervallo della temperatura ambiente raccomandato per il sistema di carica durante la carica rientra tra 10 °C e 38 °C.

AVVERTENZE AGGIUNTIVE PER LA SICUREZZA DELLA BATTERIA

Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

- L'intervallo della temperatura ambiente per la batteria durante l'utilizzo rientra tra 0 °C e 40 °C.
- L'intervallo della temperatura ambiente per la conservazione della batteria rientra tra 0 °C e 20 °C.

TRASPORTARE BATTERIE AL LITIO

Trasportare la batteria secondo quanto indicato dalle norme e regolamentazioni locali e nazionali.

Seguire tutte le istruzioni speciali riportate sulla scatola e sull'etichetta quando si fanno trasportare batterie da eventuali terzi. Assicurarsi che le batterie non entrino in contatto con altre batterie o materiali conduttori durante il trasporto proteggendo i connettori esposti con tappi isolanti, non conduttori o nastro adesivo. Non trasportare batterie rotte o che perdono liquidi. Rivolgersi alla ditta distributrice per ulteriori consigli.

FAMILIARIZZARE CON IL PRODOTTO

Vedere a pagina 91.

1. Porta batterie
2. Pulsante di arresto in posizione di sblocco
3. Impugnatura con superficie isolata antiscivolo
4. Pulsante di bloccaggio dell'albero
5. Pulsante di arresto in posizione di blocco
6. Pulsante di messa in funzione
7. Impugnatura laterale
8. Leva di blocco dispositivo di protezione
9. Chiave di servizio
10. Protezione per smerigliatura senza strumenti
11. Flangia di blocco
12. Accessorio di protezione dal taglio senza elettroutensile
13. Mola per sbavatura
14. Flangia di supporto
15. Albero di trasmissione
16. Manuale utente
17. Disco di taglio
18. Gruppo batterie
19. Caricatore

MANUTENZIONE

- Questo prodotto non dovrà mai essere collegato all'alimentazione mentre si montano le sue parti, svolgono regolazioni, operazioni di pulizia e manutenzione o quando il prodotto non viene utilizzato. Scollegando il prodotto dall'alimentazione se ne previene l'avviamento accidentale che potrebbe causare lesioni gravi.
- Durante le operazioni di manutenzione, utilizzare solo le parti di ricambio, gli accessori e le parti di collegamento della ditta produttrice originale. Utilizzare parti di ricambio diverse potrebbe causare rischi o danneggiare il prodotto.
- Non lasciare che liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc, entrino in contatto con le parti in plastica. Le sostanze chimiche potranno danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, il che potrà risultare in gravi lesioni personali.
- Evitare di utilizzare solventi quando si puliscono le parti in plastica. La maggior parte dei materiali plastici rischia di essere danneggiata dall'uso dei solventi disponibili in commercio. Utilizzare un panno pulito per rimuovere lo sporco, la polvere, ecc.
- Per maggiore sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni dovranno essere svolte da un centro servizi autorizzato.

SIMBOLI



Indicazioni sicurezza



Corrente diretta



Leggere attentamente le istruzioni prima di avviare l'utensile.



Proteggere sempre gli occhi.



Indossare una maschera per la polvere.



Indossare cuffie di protezione.



Azionare sempre il prodotto con due mani.



Non utilizzare la protezione per le operazioni di taglio.



Indossare guanti di sicurezza



Non utilizzare ruote smerigliatrici consumate, rotte o difettose.



Il prodotto non è destinato alla smerigliatura a umido. L'utilizzo di acqua o di liquidi di raffreddamento può causare episodi di elettrocuzione o scosse elettriche.



Metallo



Non smaltire le batterie scariche e altre apparecchiature elettriche ed elettroniche come normali rifiuti. Le batterie scariche e i dispositivi elettrici ed elettronici dovranno essere raccolti separatamente. Le batterie usate, gli accumulatori e le fonti luminose non più utilizzabili dovranno essere rimossi dall'apparecchiatura. Consultare l'autorità locale o il rivenditore per consigli sullo smaltimento e il punto di raccolta. In base alle normative locali i rivenditori potrebbero avere l'obbligo di riprendersi le batterie usate e le apparecchiature elettriche ed elettroniche gratuitamente. Il vostro contributo al riciclaggio delle batterie e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche aiuta a ridurre la richiesta di materie prime. Le batterie usate, in particolare quelle che contengono litio e le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che potrebbero avere un impatto avverso sull'ambiente e la salute umana, se non smaltiti in un modo ecocompatibile. Eliminare i dati personali, se presenti, dalle apparecchiature da buttare.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

NL VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

Veiligheid, prestaties en betrouwbaarheid kregen toprioriteit in het ontwerp van uw haakse slijpmachine.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK

De haakse slijpmachine is uitsluitend geschikt om te worden gebruikt door volwassenen die de instructies en waarschuwingen in deze gebruiksaanwijzing hebben gelezen en begrepen en die als verantwoordelijk voor hun handelingen kunnen worden beschouwd.

Het apparaat is ontworpen voor het slijpen en doorslijpen van metalen en steenmaterialen. Alleen geschikte slijpschijven, zoals beschreven in de productspecificatie van deze gebruiksaanwijzing, mogen op de haakse slijpmachine worden gemonteerd.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik in droge omstandigheden. Gebruik het apparaat niet voor natte toepassingen.

Het product is ontworpen voor draagbaar gebruik. Het apparaat mag niet op een werkbank worden gemonteerd.

Het product is alleen bedoeld voor consumenten.

Gebruik het product niet voor andere doeleinden. Het gebruik van het werktuig voor niet-voorgeschreven gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties.

WAARSCHUWING! Lees aandachtig alle waarschuwingen, aanwijzingen en specificaties die bij deze machine worden meegeleverd en bestudeer de afbeeldingen. Wanneer niet alle onderstaande instructies worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar deze waarschuwingen en voorschriften zorgvuldig om ze ook later te kunnen inzien.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HAAKSE SLIJPERS

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DIE GEBRUIKELIJK ZIJN BIJ SLIPOF DOORSLIJPBEWERKINGEN:

- Dit elektrische gereedschap is bestemd voor gebruik als slijp- of doorslijpwerktuig. Lees aandachtig alle waarschuwingen, aanwijzingen en specificaties die bij deze machine worden meegeleverd en bestudeer de afbeeldingen. Wanneer niet alle onderstaande instructies worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.
- Bewerkingen zoals schuren, draadborstelen, polijsten en gaten snijden mogen met dit elektrische gereedschap niet worden uitgevoerd. Niet naleving van dit voorschrift kan ongelukken en ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Dit elektrische apparaat mag niet worden gemodificeerd, zodat het werkt op een manier die niet specifiek door de fabrikant van het apparaat is bedoeld en gespecificeerd. Een dergelijke modificatie kan leiden tot controleverlies en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik geen accessoires die niet specifiek door de fabrikant van het gereedschap zijn ontworpen en gespecificeerd. Ook al kan een accessoire wel op de machine worden gemonteerd, garandeert dit niet dat u de machine geheel veilig kunt gebruiken.
- De nominale snelheid van de accessoire moet hoger of gelijk zijn aan de maximale snelheid die op de machine is aangegeven. Als accessoires op een snelheid werken die hoger is dan hun nominale snelheid, kunnen ze breken of worden weggeslingerd.
- De buitendiameter en de dikte van de accessoire moeten overeenkomen met de specificaties die zijn voorgeschreven voor de machine. Als de accessoires niet overeenkomen met de voorgeschreven specificaties, werken de beveiligings- en afstellingsystemen van de machine mogelijk niet naar behoren.
- De afmetingen van het bevestigingsaccessoire moeten passen bij de afmetingen van de bevestiging van het elektrische gereedschap. Accessoires die niet op de hardware van het werktuig passen, zullen buiten evenwicht werken, overmatig trillen of leiden tot controleverlies.
- Gebruik een accessoire niet als het is beschadigd. Controleer eerst of de accessoire in goede staat is voordat u het gaat gebruiken: controleer of doorslijpschijven niet zijn ingekept of gescheurd en of haren van staalborstels niet zijn versleten of afgebroken. Controleer of er geen elementen zijn beschadigd en installeer zonodig een nieuw accessoire als de machine of accessoire is gevallen. Na te hebben gecontroleerd of de accessoire in goede staat is en na dit te hebben geïnstalleerd, zorgt u dat u op afstand blijft van de accessoire en laat u de machine gedurende één minuut op volle toeren draaien. Als de accessoire is beschadigd, zal het gedurende deze test breken.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik afhankelijk van de toepassing een gelaatsscherm, oogbescherming of een veiligheidsbril. Draag al naar behoefté een stofmasker, gehoorbeschermers, handschoenen en een veiligheidsschort om u te beschermen tegen alle eventueel rondslingerende voorwerpen (slijpsel, zaagsel, stukjes hout, enz.). De oogbescherming moet geschikt zijn rondvliegende brokstukken tegen te houden, die bij diverse toepassingen ontstaan. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet in staat zijn de deeltjes te filteren, die bij een specifieke toepassing worden gegenereerd. Langdurige blootstelling aan lawaai van hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.
- Houd omstanders op redelijke afstand van de werkzone en zorg dat zij een veiligheidsuitrusting dragen. Iedereen die zich binnen de werkzone moet dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Fragmenten van het werkstuk of een accessoire kunnen buiten de werkzone worden weggeslingerd en ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Houd het apparaat alleen vast bij het geïsoleerde handvat, bij werkzaamheden waar het snij-instrument in contact kan komen met verborgen bedrading. Contact met een snoer dat onder spanning staat, zal ertoe leiden dat beroogtgestelde metalen onderdelen van de machine onder spanning komen te staan, waardoor de gebruiker een elektrische schok kan krijgen.
- Leg de machine nooit neer voordat de accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Een nog draaiende accessoire zou in aanraking kunnen komen met het oppervlak waarop u het neerlegt en u de macht over de machine doen verliezen.

- **Laat de machine niet werken tijdens het transport.** De draaiende accessoire zou in uw kleding verstrikt kunnen raken en u ernstig kunnen verwonden.
- **Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van de machine.** De ventilatie van de motor doet stof in de motorombouw binnendringen, wat een overmatige openhoping van metaaldeeltjes kan veroekken en elektrische schokken kan veroorzaken.
- **Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare stoffen.** Door vonkvorming kunnen deze in brand worden gestoken.
- **Gebruik geen accessoires waarvoor koelvloeistoffen zijn vereist.** Het gebruik van water of koelvloeistoffen kan elektrocities of elektrische schokken veroorzaken.

TERUGSLAG EN AANVERWANTE WAARSCHUWINGEN

Een terugslag is een plotselinge reactie die optreedt wanneer een draaiende slijpschijf, schuurvoet, borstel of andere accessoire zich vastklemt of verbuigt, wat de snelle blokkering van de accessoire veroorzaakt. De machine wordt hierdoor in de tegengestelde richting van de gebruiksrichting van de accessoire geworpen.

Als bijvoorbeeld een doorslijpschijf zich vastklemt of verbogen raakt in het werkstuk, bestaat het gevaar dat de snijkant van de schijf zich diep in het oppervlak van het werkstuk drukt, waardoor de schijf plotseling uit het werkstuk kan komen. Het wiel kan zowel springen naar of uit de buurt van de exploitant, afhankelijk van de richting van de beweging van het wiel op de plaats van knijpen. Bij een terugslag kan de doorslijpschijf ook breken.

Terugslag is dus het gevolg van een verkeerd gebruik van de machine en/of van onjuiste procedures of omstandigheden.

- **Houd het elektrische gereedschap met beide handen stevig vast en plaats uw lichaam en armen in een zodanige positie, dat u weerstand kunt bieden tegen de terugslagkrachten. Als de machine is voorzien van een zijhandgreep, dient u deze altijd te benutten om optimale macht over de machine te behouden bij terugslag of reactiekoppel wanneer de machine inschakelt.** Neem de nodige maatregelen om de machine in uw macht te kunnen houden in geval van terugslag of reactiekoppel.
- **Plaats uw hand nooit in de nabijheid van de draaiende accessoire om gevaar voor ernstig lichamelijk letsel te voorkomen in geval van terugstuiten.** Accessoire kan terugslaan over je hand.
- **Plaats uzelf niet in het gebied waarheen de machine zou kunnen terugstuiten ingeval van terugslag.** Bij een terugslag wordt de machine in de tegenovergestelde richting van de draairichting van de schijf weggeslingerd.
- **Wees bijzonder waakzaam als u werkt aan de hoeken, scherpe randen, enz. Voorkom dat de accessoire uitschiet of beklemd raakt.** Wanneer u aan hoeken of scherpe randen werkt of wanneer u de machine laat uitschieten, is het gevaar om de accessoire te blokkeren veel groter, en om dus de macht over de machine te verliezen en een terugslag te veroorzaken.
- **Geen kettingzaag, houtzaagblad, gesegmenteerd diamanten blad met een grotere perifere opening dan 10 mm of getand zaagblad bevestigen.** Dergelijke bladen verhogen het risico voor terugslag en verlies van de macht over de machine.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR SLIJP-EN DOORSLIJPPWERKZAAMHEDEN

- **Gebruik uitsluitend schijftypes die zijn gespecificeerd voor uw elektrisch gereedschap en de specifieke beschermkap, die voor de geselecteerde schijf is ontworpen.** Slijpschijven die niet voor de machine zijn ontworpen zijn onveilig.
- **Het slijpopervlak van de centraal ingedreven wielen moet onder de schaaf van de beschermlijp worden gemonteerd.** Een foutief gemonteerd wiel dat door de schaaf van de beschermlijp uitsteekt, kan niet correct worden beschermd.
- **De beschermkap moet stevig op de machine worden vastgemaakt en afgesteld voor maximale veiligheid zodat zo weinig mogelijk van de slijpschijf aan de gebruiker wordt blootgesteld.** De beschermkap helpt de gebruiker beschermen tegen gebroken wielfragmenten, accidentele contact met het wiel en vonken die kledij kunnen doen ontbranden.
- **Schijven mogen alleen worden gebruikt voor gespecificeerde toepassingen. Zo is het verboden te slijpen met de rand van de slijpschijf.** Afbraamschijven zijn bedoeld voor periferisch slijpen, zijdelingse krachten die op deze slijpschijven worden uitgeoefend kunnen ervoor zorgen dat deze breken.
- **Gebruik altijd onbeschadigde flessen met de juiste afmetingen en vorm voor het wiel dat u heeft geselecteerd.** Degelijke wielflessen ondersteunen de slijpschijf zodanig dat de kans dat de slijpschijf breekt, kleiner wordt. Flessen voor afbraamschijven kunnen verschillen van flessen voor doorslijpschijven.
- **Gebruik geen versleten wielen van grotere werktuigen.** Slijpschijven, bedoeld voor grotere machines zijn niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleinere machine en kan breken.
- **Bij gebruik van schijven voor dubbel gebruik, altijd de juiste beschermkap aanbrengen voor de uit te voeren toepassing.** Indien niet de juiste beschermkap wordt gebruikt is het mogelijk dat deze niet de gewenste mate van bescherming biedt, wat tot ernstig letsel kan leiden.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN SPECIFIEK VOOR DOORSLIJPPWERKZAAMHEDEN

- **Blokkeer het afsnijwiel niet en pas geen overdreven druk uit.** Probeer geen overdreven diepe insneden te maken. Wanneer u teveel druk op het wiel plaatst verhoogt dit de lading en gevoeligheid voor plooien en verstrekken van het wiel in deinsnede en de mogelijkheid tot terugslag.
- **Plaats uw lichaam niet in lijn met en achter het draaiend wiel.** Wanneer het wiel op het moment dat het begint te werken zich weg van uw lichaam beweegt, kan een mogelijke terugslag het draaiend wiel en het werktuig in uw richting werpen.
- **Wanneer de schijf vastloopt of wanneer u een snede om welke reden dan ook onderbreekt, schakel dan het elektrische gereedschap uit en houd het snijblad stil, totdat de schijf volledig tot stilstand komt.** Probeer het afsnijwiel nooit van de zaagsnede te verwijderen terwijl het wiel in beweging is; anders kan terugslag voorkomen. Als de schijf zich vastklemt, moet u de oorzaak daarvan opzoeken en de nodige maatregelen nemen om te voorkomen dat het opnieuw gebeurt.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Herstart de zaagwerken niet in het werkstuk. Laat het wiel op topsnelheid komen en voeg de zaag voorzichtig opnieuw in de zaagsnede.** Het wiel kan vastraken, oplopen of terugslaan als het werktuig in het werkstuk wordt herstart.
- Ondersteun panelen of grote werkstukken om het risico dat het wiel vastraakt en terugslaat te minimaliseren.** Grote werkstukken hebben de neiging om onder hun eigen gewicht door te zakken. Steunen moeten onder het werkstuk aan beide zijden van het wiel nabij de zaaglijn en de rand van het werkstuk worden geplaatst.
- Wees extra voorzichtig wanneer u een "zakinsnede" in een bestaande muur of andere blinde plaats maakt.** Het uitstekende wiel kan gas- of waterleidingen, elektrische bekabeling of voorwerpen die een terugslag kunnen veroorzaken, doorzagen.
- Probeer niet om gebogen sneden te maken.** Overspanning van de schijf verhoogt de belasting en de gevoelheid voor verdraaiing of vastlopen van de schijf in de snede en de mogelijkheid van terugslag of schijfbrek, wat tot ernstig letsel kan leiden.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Klem het werkstuk met een klem vast. Werkstukken die niet zijn vastgeklemd kunnen ernstige letsen en schade veroorzaken.
- Schakel het apparaat niet in nadat het is vastgelopen. Opnieuw inschakelen kan een terugslag met een hoge reactiekraacht veroorzaken. Bepaal waarom het product is stil gevallen en corrigeer dit overeenkomstig de veiligheidsinstructies. Verwijder het inbrenghulpmiddel indien nodig.
- Letels kunnen optreden of verergeren door langdurig gebruik van een gereedschap. Als u een werktuig gedurende langere periodes gebruikt, neem dan regelmatig pauze.
- De toegestane omgevingstemperatuur voor het gereedschap tijdens gebruik ligt tussen 0 °C en 40 °C.
- De omgevingstemperatuur voor opslag van het gereedschap ligt tussen 0 °C en 40 °C.
- De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het laadsysteem tijdens het laden ligt tussen 10 °C en 38 °C.

EXTRA WAARSCHUWINGEN BATTERIJVEILIGHEID

Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsluiting en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsluiting veroorzaken.

- Toegestane omgevingstemperatuur voor de accu tijdens gebruik ligt tussen 0 °C en 40 °C.
- Toegestane omgevingstemperatuur voor opslag van de accu ligt tussen 0 °C en 20 °C.

VERVOEREN VAN LITHIUM BATTERIJEN

Vervoer de accu in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorzieningen en regelgevingen.

Volg alle speciale vereisten op de verpakking en etiketten bij het vervoeren van batterijen door een derde partij. Zorg dat de batterijen tijdens het vervoer niet in contact komen met andere batterijen of geleidende materialen door de blootliggende aansluitpunten te beschermen met een isolerende, niet-gleidende dop of tape. Geen gekraakte of lekkende accu's vervoeren. Controleer bij het doorsturende bedrijf voor verder advies.

KEN UW PRODUCT

Zie pagina 91.

- Accuport
- Vergrendelknop met ontgrendeling
- Hendel, geïsoleerd grijpoppervlak
- Asvergrendelingsknop
- Vergrendelknop met vergrendeling
- Aan-uitschakelaar
- Zijgreep
- Beschermhendelvergrendeling
- Speciale sleutel
- Beschermkap zonder slijpgereedschap
- Vergrendelingsfiets
- Beschermkap zonder snijgereedschap
- Afbraamschijf
- Steunflens
- Aandrijfas
- Bedieningshandleiding
- Flexschijf
- Batterijpak
- Lader

ONDERHOUD

- Het product mag nooit worden aangesloten op de netvoeding bij het aansluiten van onderdelen, maken van afstellingen, schoonmaken, uitvoeren van onderhoud of als het product niet wordt gebruikt. Door het product los te koppelen van de stroomvoer voorkomt u incidenteel opstarten, wat ernstig letsel kan veroorzaken.
- Gebruik bij het onderhoud uitsluitend de originele reserveonderdelen, accessoires en bijzetstukken van de fabrikant. Gebruik van niet originele onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan de machine veroorzaken.
- Remvloeistof, benzine, producten op basis van petroleum, kruipolie, enz mogen nooit in contact komen met kunststof onderdelen. Chemicaliën kunnen kunststof beschadigen, verzwakken of verwoesten, wat kan leiden tot ernstig letsel.
- Voorkom het gebruik van oplosmiddelen wanneer u kunststof onderdelen reinigt. De meeste kunststoffen kunnen worden beschadigd door de in de handel zijnde oplosmiddelen. Gebruik een schone doek om vuil of stof te verwijderen.
- Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door een Erkend Servicecentrum teneinde de veilige en betrouwbare werking van de machine te garanderen.

SYMBOLEN



Veiligheidswaarschuwing

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

Gelijkstroom

Gelieve de instructies zorgvuldig te lezen voordat u de machine in gebruik neemt.



Bescherm altijd uw ogen.



Draag een stofmasker.



Draag gehoorbescherming.



Bedien het product altijd met twee handen.



Gebruik de beschermers niet voor doorslijpwerkzaamheden.



Draag veiligheidshandschoenen



Gebruik geen gebroken, gebarsten of defect slijpwiel.



Het product is niet bedoeld voor nat slijpen. Het gebruik van water of koelvloeistoffen kan elektrocuties of elektrische schokken veroorzaken.



Metal



Gooi afgedankte batterijen en afgedankt elektrische en elektronische apparatuur niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet afzonderlijk worden ingezameld. Afvalbatterijen, afvalaccu's en lichtbronnen moeten uit de apparatuur worden verwijderd. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling en het inzamelpunt. Volgens de plaatselijke voorschriften kunnen winkeliers verplicht zijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen. Uw bijdrage aan hergebruik en recycling van afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur helpt de vraag naar grondstoffen te verminderen. Afgedankte batterijen, in het bijzonder deze die lithium bevatten, en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle en recycleerbare materialen, die een negatief effect kunnen hebben op het milieu en de volksgezondheid, indien ze niet op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd. Verwijder eventuele persoonlijke gegevens van afgedankte apparatuur.

PT TRADUÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS

Segurança, desempenho e fiabilidade foram as prioridades na conceção da sua afiadora angular.

USO PREVISTO

A sua afiadora angular foi desenhado para ser utilizado por adultos que tenham lido e compreendido as instruções e avisos recolhidos neste manual e que possam ser considerados responsáveis das suas ações.

O produto foi concebido para esmerilar e cortar metais e materiais de rocha. Só devem utilizar-se as lixas descritas na secção de especificações do produto com a afiadora angular.

O produto destina-se apenas a uma utilização a seco. Não utilize o produto em aplicações molhadas.

O produto foi concebido para ser manipulado directamente com as mãos. O produto não se destina a ser montado numa bancada.

O produto destina-se apenas a uma utilização na ótica do consumidor.

Não utilize o produto para qualquer outra finalidade. O uso da ferramenta eléctrica para as operações diferentes daquelas a que se destina podem causar uma situação perigosa.

⚠ AVISO! Leia com atenção todas as advertências, instruções e especificações fornecidas com a ferramenta, e consulte as ilustrações. Se alguma das instruções listadas abaixo não for cumprida, daí poderá resultar choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Conserve estas advertências e instruções para que possa consultá-las mais tarde.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A REBARBADORA ANGULAR**AVISOS DE SEGURANÇA COMUNS PARA OPERAÇÕES DE ESMERILAR OU CORTE:**

- Esta ferramenta eléctrica destina-se a funcionar como ferramenta para esmerilar e cortar. Leia com atenção todas as advertências, instruções e especificações fornecidas com a ferramenta, e consulte as ilustrações. Se alguma das instruções listadas abaixo não for cumprida, daí poderá resultar choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- Operações tais como lixar, utilizar com escova de arame, polir ou perfurar não devem ser realizadas com esta ferramenta eléctrica. O incumprimento desta recomendação pode ocasionar acidentes e ferimentos graves.
- Não converta esta ferramenta eléctrica de tal forma que não seja especificamente concebida e especificada pelo fabricante da ferramenta. Tal conversão poderá resultar na perda de controlo e provocar graves ferimentos pessoais.
- Não utilize acessórios que não tenham sido especificamente concebidos e especificados pelo fabricante da ferramenta. Mesmo se um acessório puder ser montado numa ferramenta, isso não garante que possa utilizar esta ferramenta com toda a segurança.

- A velocidade nominal do acessório deve ser igual ou superior à velocidade máxima indicada na ferramenta. Os acessórios que funcionam a uma velocidade superior à sua velocidade nominal podem quebrar e ser ejectados.
- O diâmetro externo e a espessura do acessório devem corresponder às características especificadas para a ferramenta. Se os acessórios não corresponderem às características indicadas, os sistemas de protecção e de ajuste da ferramenta não poderão funcionar correctamente.
- As dimensões do suporte de acessórios devem ajustar-se às dimensões das ferragens de montagem da ferramenta elétrica. Os acessórios que não encaixem no equipamento de montagem da ferramenta ficarão desequilibrados, vibrarão demasiado e poderão dar lugar a uma perda de controlo.
- Não utilize um acessório danificado. Antes de cada utilização, verifique se o acessório que vai utilizar está em bom estado. Confirme que os discos abrasivos não estão rachados ou fissurados, que as placas de lixar não estão rasgadas ou usadas, que os pêlos das escovas metálicas não estão usados demais ou quebrados. Se deixar cair a ferramenta elétrica ou o acessórios, inspecione a existência de danos ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, o utilizador e outras pessoas devem posicionar-se num plano afastado do acessório rotativo e operar a ferramenta elétrica à velocidade máxima sem carga durante um minuto. Se o acessório estiver danificado, vai quebrar durante este teste.
- Usar equipamento de protecção pessoal. Dependendo da aplicação, utilize uma viseira, óculos de proteção ou óculos de segurança. Conforme a utilização que faz da sua ferramenta, use uma máscara de protecção, óculos de segurança ou óculos de protecção. A proteção ocular deve ter capacidade para deter os resíduos projetados e gerados por várias aplicações. As máscaras de pó ou respirador deve ter capacidade para filtrar as partículas geradas pela aplicação particular. A exposição prolongada a ruído de alta intensidade poderá provocar perda auditiva.
- Mantenha outras pessoas a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entre na área de trabalho tem de utilizar equipamento de proteção individual. Os fragmentos da peça a trabalhar, ou de um acessório quebrado, podem ser projectados além da zona de trabalho e causar ferimentos graves.
- Quando executar uma operação onde a ferramenta de corte possa entrar em contacto com fios condutores ocultos, agarre a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de preensão isoladas. O contacto com um cabo com corrente fará com que as partes metálicas da ferramenta elétrica se carreguem e pode provocar uma descarga elétrica ao operário.
- Nunca assente a ferramenta enquanto o acessório não estiver completamente parado. O acessório em rotação poderia entrar em contacto com a superfície onde está assente e fazer perder o controlo da ferramenta.
- Não faça funcionar a ferramenta quando a transporta. O acessório em rotação poderia prender-se nas roupas e causar ferimentos graves.
- Limpe regularmente as fendas de ventilação da ferramenta. A ventilação do motor faz penetrar as poeiras no cárter do motor, o que pode ocasionar uma acumulação excessiva de partículas metálicas e provocar choques eléctricos.
- Não utilize a sua ferramenta próximo de produtos inflamáveis. As chispas poderiam inflamá-los.
- Não utilize acessórios que requerem fluidos de arrefecimento. A utilização de água ou de líquidos de arrefecimento pode provocar electrocussões ou choques eléctricos.

RECUE E AVISOS ASSOCIADOS

O contra-golpe é uma reacção súbita que se produz quando o rebolo em movimento, a placa de lixar, a escova ou qualquer outro acessório fica entalado ou torcido, o que provoca o bloqueio repentino do acessório. A ferramenta, que continua a funcionar, é então projectada na direcção oposta ao sentido de utilização do acessório.

Por exemplo, se um disco abrasivo ficar entalado ou torcido na peça a trabalhar, o gume do disco pode encravar-se na superfície da peça a trabalhar, fazendo com que o disco suba ou seja projectado bruscamente. A roda pode saltar para perto ou para longe do operador, dependendo da direcção do movimento da roda no ponto de perfuração. Em caso de contra-golpe, o disco abrasivo também pode quebrar.

Pode ser evitado tendo o cuidado de respeitar certas precauções.

- Mantenha uma preensão firme com ambas as mãos na ferramenta elétrica e posicione o corpo e os braços de modo a conseguir resistir às forças de retorno. Se a ferramenta tiver uma pega auxiliar, esta deve ser sempre utilizada para ter um óptimo controlo da ferramenta em caso de contra-golpe ou binário de reacção ao pôr a ferramenta a trabalhar. Tome as disposições necessárias de modo a poder controlar a ferramenta em caso de contra-golpe ou binário de reacção.
- Nunca ponha a mão próximo do acessório em rotação, de modo a evitar qualquer risco de ferimentos graves no caso de contra-golpe. O acessório pode recuar mais de sua mão.
- Não fique na zona onde a ferramenta pode ser projectada em caso contra-golpe. Em caso de contra-golpe, a ferramenta é projectada na direcção oposta ao sentido de rotação do disco.
- Preste uma atenção particular quando trabalha em ângulos, bordos cortantes, etc. Evite fazer derrapar ou entalar o acessório. Quando trabalhar em ângulos ou bordos cortantes ou quando fizer derrapar a ferramenta, o risco de bloquear o acessório é maior, e por isso de perder o controlo da ferramenta e provocar um contra-golpe.
- Não anexe uma motosserra, lâmina de talha, disco de diamante segmentado com um espaço periférico superior a 10 mm ou lâmina de serra dentada. Estas lâminas aumentam o risco de contra-golpe e de perda de controlo da ferramenta.

AVISOS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS PARA OPERAÇÕES DE ESMERILAR E CORTAR

- Utilize apenas tipos de rodas que sejam especificadas para a sua ferramenta elétrica e o resguardo específico concebido para a roda selecionada. Os discos para os quais a ferramenta não foi concebida não podem ser adequadamente protegidos e implicam um risco.
- A superfície de corte de rodas com centros côncavos deve ser montada abaixo do plano da proteção. Uma roda incorrectamente montada que ultrapasse o plano da proteção não pode ser devidamente protegida.
- A protecção deve estar firmemente presa à ferramenta e posicionada para proporcionar a máxima segurança, de modo a que a menor quantidade de disco fique exposto face ao operador. A proteção ajuda a proteger o operador de estilhaços de uma mó partida, do contacto acidental com a roda e fráscas que podem incendiar a roupa.
- As rodas devem ser utilizadas apenas para as aplicações especificadas. Por exemplo, não triture com a parte lateral do disco de corte. Os discos de corte são concebidos para a esmerilhação periférica, sendo que as forças laterais aplicadas a esses discos podem fazer com que estilhaçem.
- Utilize sempre aletas em boas condições e do tamanho e forma correctos para o disco seleccionado. As adequadas aletas de disco suportam o disco reduzindo, assim, a possibilidade de este se partir. As aletas dos discos de corte podem ser diferentes das aletas dos discos de Trituração.
- Não use discos desgastados de ferramentas eléctricas maiores. Os discos destinados a ferramentas maiores não são adequados à velocidade superior de ferramentas mais pequenas e podem rebentar.
- Ao utilizar rodas de dupla função, utilize sempre o resguardo correto para a aplicação em causa. A não utilização do resguardo correto pode não fornecer o nível de proteção pretendido, o que pode conduzir a ferimentos graves.

AVISOS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS PARA OPERAÇÕES DE CORTE

- Procure não "entupir" o disco de corte ou aplicar uma pressão excessiva. Não trate de fazer uma excessiva profundidade de corte. A sobrecarga do disco aumenta a carga e a susceptibilidade à torção ou ao entupimento do disco no corte e a possibilidade de contragolpes ou rotura do disco.
- Não coloque o seu corpo em linha com ou por trás do disco giratório. Quando o disco está em funcionamento e distancia-se do seu corpo, um eventual contragolpe poderia projectar o disco giratório e a ferramenta em direcção a si.
- Quando a roda fica presa ou ao interromper um corte por qualquer motivo, desligue a ferramenta elétrica e segure a unidade de corte imóvel até que a roda pare por completo. Nunca tente retirar o disco de corte do corte enquanto o disco estiver em movimento, caso contrário poderá ocorrer uma força de recuo. Se o disco ficar entalado, procure a causa e tome as medidas necessárias para que isso não volte a acontecer.

- Não reinicie a operação de corte na peça a trabalhar. Permita que o disco alcance a velocidade total e volte a efectuar o corte cuidadosamente. O disco pode prender, avançar ou recuar se a ferramenta for reiniciada na peça a trabalhar.
- Apoie os painéis ou qualquer peça a trabalhar sobredimensionada para minimizar o risco de aperto do disco e consequente força de recuo. As peças a trabalhar grandes têm tendência vergar sob o seu próprio peso. Os apoios devem ser colocados por baixo da peça a trabalhar perto da linha de corte e perto da borda da peça a trabalhar em ambos os lados do disco.
- Tenha muito cuidado ao fazer um "corte de bolso" em paredes ou outras superfícies similares. O disco saliente pode cortar tubos de gás ou água, fios eléctricos ou objectos que podem provocar uma força de recuo.
- Não tente realizar um corte curvo. O excesso de tensão na roda aumenta a carga e a susceptibilidade à torção ou dobra da roda, bem como a possibilidade de retorno ou quebra da roda, o que pode conduzir a ferimentos graves.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS

- Fixe a peça de trabalho com um dispositivo de fixação. As peças de trabalho mal presas podem causar danos e lesões graves.
- Não volte a ligar o produto depois de entrar em paragem espontânea. Se o voltar a ligar, pode provocar um efeito de ricochete muito violento. Descubra o problema que fez o produto entrar em paragem espontânea e corrija-o, certificando-se de que cumpre todas as instruções de segurança. Se necessário, remova a ferramenta de inserção.
- As lesões podem ser causadas ou agravadas pelo uso prolongado de uma ferramenta. Ao usar qualquer ferramenta durante períodos prolongados, assegure-se que faz intervalos regulares.
- A amplitude de temperatura ambiente para a ferramenta durante o funcionamento é entre 0 °C e 40 °C.
- A amplitude de temperatura ambiente para o armazenamento da ferramenta é entre 0 °C e 40 °C.
- A amplitude de temperatura ambiente recomendada para o sistema de carregamento durante o carregamento é entre 10 °C e 38 °C.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS DAS BATERIAS

Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-circuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas e produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-circuito.

- A amplitude de temperatura ambiente para a bateria durante a utilização é entre 0 °C e 40 °C.
- A amplitude de temperatura ambiente para a bateria em armazenamento é entre 0 °C e 20 °C.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

TRANSPORTE DE BATERIAS DE LÍTIO

Transporte a bateria em conformidade com as disposições e os regulamentos locais e nacionais.

Respeite os requisitos especiais que existam na embalagem e a etiquetagem durante o transporte de baterias por terceiros. Assegure-se que não há risco de uma bateria entrar em contacto com outra bateria nem com materiais condutores durante o transporte, protegendo os conectores expostos com tampas ou fita isoladoras e não condutoras. Não transporte baterias com fissuras ou fugas. Contacte a empresa transitária para mais aconselhamento.

CONHEÇA O SEU PRODUTO

Consulte a página 91.

1. Orifício da bateria
2. Botão de bloqueio com desbloqueio
3. Pega, superfícies de preensão isoladas
4. Botão de bloqueio do eixo
5. Botão de bloqueio com bloqueio
6. Interruptor para ligar/desligar
7. Punho lateral
8. Alavanca de bloqueio da proteção
9. Chave de serviço
10. Resguardo de esmerilar sem ferramentas
11. Flange de bloqueio
12. Acessório de proteção de corte sem ferramentas
13. Disco de rebarbar
14. Flange de apoio
15. Eixo de accionamento
16. Manual do operador
17. Disco de corte
18. Bateria
19. Carregador

MANUTENÇÃO

- O produto não dever nunca ligado à corrente eléctrica durante a montagem de peças, a realização de ajustes, limpeza, operações de manutenção ou quando não está em uso. Desligar o produto da fonte de alimentação eléctrica irá impedir o arranque acidental que poderia causar ferimentos graves.
- Na manutenção utilize apenas peças sobresselentes, acessórios e auxiliares originais do fabricante. O uso de quaisquer outras peças pode criar perigo ou causar danos ao aparelho.
- Nunca, em qualquer momento, deixe que fluidos de travagem, gasolina, produtos petrolíferos, óleos de perfuração, etc., entrem em contacto com as peças de plástico. Estes produtos químicos contêm substâncias que podem danificar, deteriorar ou destruir o plástico, o que poderia provocar ferimentos graves.
- Evite usar solventes ao limpar as peças de plástico. A maioria dos plásticos pode ser danificada pelos solventes vendidos no comércio. Utilize um pano limpo para remover as sujidades, o pó, etc.
- Para uma maior segurança e fiabilidade, todas as reparações devem ser realizadas por um centro de assistência autorizado.

SÍMBOLOS



Alerta de segurança



Corrente directa



Agradecemos que leia atentamente as instruções antes de iniciar a máquina.



Proteja sempre os olhos.



Use máscara contra pó.



Use protecção para os ouvidos.



Opere sempre o produto com as duas mãos.



Não utilize os resguardo para operações de recorte.



Use luvas de segurança



Não use uma mó lascada, rachada ou com defeito.



O produto não foi concebido para retificação húmida. A utilização de água ou de líquidos de arrefecimento pode provocar electrocussões ou choques eléctricos.



Metal



Não elimine baterias, pilhas, equipamentos elétricos e eletrónicos juntamente com resíduos municipais não separados. Os resíduos de baterias, pilhas e equipamentos elétricos e eletrónicos devem ser recolhidos separadamente. Os resíduos de acumuladores de baterias, pilhas e fontes de luz têm de ser retirados do equipamento. Consulte a sua autoridade local ou retalhista para obter aconselhamento sobre reciclagem e pontos de recolha. De acordo com os regulamentos locais, os retalhistas têm a obrigação de receber os resíduos de baterias, pilhas e equipamentos elétricos e eletrónicos livres de encargos. O seu contributo para reutilizar e reciclar os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos ajuda a reduzir a procura de matérias-primas. As baterias e pilhas usadas, em particular, contêm lítio e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos contêm materiais recicláveis precioso, que podem afetar negativamente o meio ambiente e a saúde humana se não forem eliminados de uma forma ambientalmente compatível. Elimine os dados pessoais dos equipamentos, se existirem.

DA OVERSÆTTELSE AF DE ORIGINALE INSTRUKTIONER

Sikkerhed, ydelse og driftssikkerhed har fået topprioritet i designet af din vinkelsliber.

TILTÆNKET ANVENDELSESFORMÅL

Vinkelsliberen er kun beregnet til at blive brugt af voksne, som har læst og forstået instrukserne og advarslerne i denne brugsanvisning, og som kan betragtes som værende ansvarlige for deres handlinger.

Produktet er designet til slibning og skæring af metaller og stenmaterialer. Kun passende slibeskiver, som beskrevet i produktetspecifikationen i denne brugsanvisning, må monteres på vinkelsliberen.

Produktet er kun beregnet til tør brug. Brug ikke produktet til våde anvendelser.

Produktet er designet til håndholdt brug. Produktet må ikke monteres på en arbejdsbænk.

Produktet er kun beregnet til hjemmebrug.

Brug ikke produktet til noget andet formål. Brug af elværktøjet i strid med det tiltænkte anvendelsesformål kan medføre farlige situationer.

⚠️ ADVARSEL! Læs alle omhyggeligt alle advarsler, anvisninger og specifikationer, som følger med maskinen, og studer illustrationerne. Manglende iagttagelse af samtlige nedenstående instrukser kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem vejledningen med advarsler og anvisninger til senere opslag.

SÆRLIGE SIKKERHEDSREGLER I FORBINDELSE MED VINKELSLIBERE

SIKKERHEDSADVARSLER FÆLLES FOR GROVSLIBNINGSOG AFSKÆRINGSOPERATIONER:

- Dette elværktøj er tiltænkt at fungere som en grovsliber og et afskæringsværktøj. Læs alle omhyggeligt alle advarsler, anvisninger og specifikationer, som følger med maskinen, og studer illustrationerne. Manglende iagttagelse af samtlige nedenstående instrukser kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.
- Håndlinger såsom finslibning, stålbørstning, polering og hulskæring må ikke udføres med dette elværktøj. Hvis denne regel ikke overholdes, kan der ske ulykker, så man kommer alvorligt til skade.
- Konverter ikke dette elværktøj til at fungere på en måde, der ikke specifikt er designet til, og som er specificeret af værktøjsproducenten. En sådan konvertering kan resultere i tab af kontrol og forårsage alvorlig personskade.
- Brug ikke tilbehør, som ikke er specielt designet og specificeret af værktøjsproducenten. Selv om en tilbehørsdel kan monteres på et værktøj, er der ingen garanti for, at det er forsvarligt at bruge værktøjet.
- Tilbehørets mærkehastighed skal være lig med eller højere end maksimalhastigheden anført på værktøjet. Hvis tilbehøret anvendes med en hastighed, der er højere end dets mærkehastighed, kan det knække og rive sig løs.
- Tilbehørets udvendige diameter og tykkelse skal svare til det for værktøjet specificerede. Hvis tilbehøret ikke svarer til de anførte specifikationer, virker

værktøjet sikkerteds- og indstillingssystemer måske ikke efter hensigten.

- Dimensionerne på tilbehørsmontering skal passe til dimensionerne på el-værktøjets monteringsbeslag. Tilbehør, som ikke passer til elværktøjets monteringsudstyr, vil rotere ubalanceret, vibrere kraftigt og kan bevære, at operatøren mister kontrollen.
- Brug aldrig en beskadiget tilbehørsdel. Inden værktøjet bruges, undersøges den anvendte tilbehørsdel: se slibeskiverne efter for revner og skår, slibepuderne for flænger og slitage og metalbørsterne for kraftig slitage og knækkede tråde. Hvis værktøjet eller tilbehøret falder på gulvet, skal alle dele undersøges for skader, og der påmonteres evt. nyt tilbehør. Efter tilbehøret er undersøgt for skader og monteret, holdes afstand til det roterende tilbehør, mens værktøjet kører et minut på fuld hastighed. Hvis tilbehøret er beskadiget, vil det knække under denne test.
- Bær personlige værnemidler. Brug ansigtsskærm, beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller, afhængigt af anvendelsesområdet. Om nødvendigt bruges støvmasker, høreværn, handsker og beskyttelsesforklæde som sikring mod løsrevne fremmedlegemer (slibeelementer, spæner m.v.). Øjenbeskyttelsen skal være i stand til at stoppe flyvende snuds genereret ved forskellige anvendelser. Støvmasken eller åndedrætsværnet skal være i stand til at filtrere partikler, der genereres af den specifikke anvendelse. Længere tids udsættelse for høje lyde kan forårsage høretab.
- Sørg for at holde tilskuerne i god afstand fra arbejdsstedet, og for at få dem til at bruge beskyttelsesudstyr. Alle kommer ind i arbejdsområdet skal bære personlige værnemidler. Stumper fra arbejdsstykket eller et knækket tilbehør kan springe langt væk fra arbejdsstedet og forårsage alvorlige ulykker.
- Hold kun på produktet på de isolerede gribeflader, fordi skæreværktøjet evt. kan komme i berøring med skjulte ledninger. Kontakt med strømførende kabler kan gøre udsatte metaldele af elværktøjet strømførende og kan give operatøren elektrisk stød.
- Læg ikke værktøjet ned, før tilbehøret står helt stille. Det roterende tilbehør kan gribe fat i fladen, det lægges på, så man mister kontrollen over værktøjet.
- Lad ikke værktøjet arbejde, mens det flyttes eller bæres. Det roterende tilbehør kan hænge fast iøjet og forårsage alvorlige skader.
- Rens værktøjet ved ventilationsåbninger med jævne mellemrum. Motorens ventilation bevirker, at der trænger støv ind i motorkassen, og at der derfor ophobes for mange metalpartikler, som kan forårsage elektrisk stød.
- Anvend ikke værktøjet i nærheden af brændbare stoffer. De kan blive antændt af gnister.
- Brug ikke tilbehør, som kræver kølemiddel. Hvis der anvendes vand eller flydende kølemiddel, kan man få elektrisk stød, måske livsfarligt.

TILBAGESLAG ('KICKBACK') OG TILHØRENDE ADVARSLER

Tilbageslag er en pludselig reaktion, som opstår, når den roterende slibeskive, slibepude, børste eller andet tilbehør kommer i klemme eller vrider sig og derefter sætter sig fast. Værktøjet, som arbejder videre, bliver så kastet modsat tilbehørets driftsretning.

Hvis fx. en slibeskive kommer i klemme eller vrider sig i emnet, kan skivens kant trænge ned i emnets overflade, hvorefter skiven pludselig springer ud af emnet, så

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

værktøjet bliver slynget mod brugeren. Hjulet kan enten hoppe mod eller væk fra operatøren, afhængigt retning af hjulets bevægelse på det sted, klemmer. Ved tilbageslag kan slibeskiven tilmed knække.

Tilbageslag skyldes altså, at værktøjet bruges forkert, og/eller at fremgangsmåden eller driftsforholdene er uhensigtsmæssige. Det kan undgås, hvis der tages nogle forholdsregler.

- **Vedligehold et fast greb med begge hænder på elværktøjet, og placer din krop og arme, så du kan modstå tilbageslagskraften. Hvis værktøjet har et hjælpehåndtag, skal det altid bruges for at kunne styre værktøjet optimalt, hvis der opstår tilbageslag eller et reaktionsmoment, når værktøjet sættes i gang.** Tag de nødvendige forholdsregler for at kunne styre værktøjet, hvis der opstår tilbageslag eller et reaktionsmoment ved start.
- **Anbring aldring hånden i nærheden af det roterende tilbehør for ikke at komme alvorligt til skade i tilfælde af tilbageslag.** Tilbehør kan tilbageslag over din hånd.
- **Stå ikke i det område, hvor værktøjet kan blive slynget hen i tilfælde af tilbageslag.** Hvis der opstår tilbageslag, bliver værktøjet kastet modsat skivens omdrejningsretning.
- **Vær særlig opmærksom ved bearbejdning af hjørner, skarpe kanter o.l. Undgå, at tilbehøret skrider eller bliver klemt fast.** Ved bearbejdning af hjørner eller skarpe kanter eller hvis værktøjet kommer til at skride, er der større risiko for, at tilbehøret sætter sig fast og altså for at miste kontrollen over værktøjet, så der opstår tilbageslag.
- **Undgå at montere en savkæde, træskæreklinge, segmenteret diamantskive med en periferiafstand større end 10 mm eller tandem savklininge.** Den slags klinger øger risikoen for tilbageslag og for at miste kontrollen over værktøjet.

SIKKERHEDSADVARSLER, DER ER SPECIFIKKE FOR SLIBNING OG AFSKÆRING

- **Brug kun hjultyper, der er specifieret for dit elværktøj, og den specifikke afskærming, der er designet til det valgte hjul.** Hjul, som elværktøjet ikke er beregnet til, kan ikke afdækkes tilstrækkeligt og er derfor usikre at bruge.
- **Slibefladen på slibeskiver med nedsænket center skal monteres under skærmkantens plan.** En forkert monteret slibeskive, som rager uden for skærmkantens plan, kan ikke beskyttes ordentligt.
- **Skærmen skal fastgøres ordentligt til elværktøjet og positioneres for maksimal sikkerhed, således at så lille en del af hjulet er blottet for operatøren.** Skærmen hjælper til at beskytte operatøren mod afknekkelte skivesegmenter, utilsigtet kontakt med skiven samt evt. gløder, som kan antænde tøj.
- **Hjul må kun bruges til bestemte applikationer.** Man må fx ikke slibe med siden af skærehjulet. Abrasive skærehjul er beregnet til periferislibning; hjulene kan begynde at ryste, hvis de udsættes for sidekræfter.
- **Brug altid usdladte hjulflanger med korrekt størrelse og form i forhold til det valgte hjul.** Ordentlige hjulflanger understøtter hjulet og reducerer dermed fare for, at hjulet knækker. Flanger til skærehjul kan være forskellige fra slibehjulsflanger.
- **Brug ikke udlidte hjul fra større elværktøjer.** Hjul beregnet til større elværktøjer er uegnede til de højere hastigheder på mindre værktøjer og risikerer at knække.

■ **Når du bruger hjul med dobbelt funktion, skal du altid bruge den korrekte afskærming til den applikation, der udføres.** Undladelse af brug af den korrekte beskyttelse vil muligvis ikke give det ønskede beskyttelsesniveau, hvilket kan føre til alvorlig personskade.

YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSLER, DER ER SPECIFIKKE FOR AFSKÆRING

- **Undgå at "blokere" afskæringshjulet eller anvende overdrevent pres.** Forsøg ikke at udføre overdrevent dybe snit. Overbelastning af hjulet øger belastningen og tilbøjeligheden til vrid eller blokering af hjulet samt tilbageslag ("kickback") eller hjulbrud.
- **Anbring ikke kroppen på linje med og bag ved det roterende hjul.** Når du under arbejdet beveger hjulet bort fra kroppen, kan et evt. tilbageslag ("kickback") bevirket, at det roterende hjul og selve elværktøjet slynges direkte ind mod dig.
- **Når hjulet binder eller ved afbrydelse af et snit af en eller anden grund skal du slukke for værktøjet og holde det ubevægeligt, indtil hjulet standser fuldstændigt.** Forsøg aldrig at tage skærehjulet ud af snittet, mens hjulet roterer; der er fare for tilbageslag ('kickback'). Hvis skiven sætter sig fast, skal årsagen søges og de nødvendige forholdsregler tages for at undgå, at det sker igen.
- **Genstart ikke skæreoperationen i emnet.** Vent, til hjulet har tophastighed, og sæt det da forsigtigt ind i snittet igen. Hjulet kan binde, kravle op eller slå tilbage, hvis elværktøjet genstartes, mens hjulet sidder i emnet.
- **Understøt paneler og andre større emne for at minimere faren for, at hjulet binder eller slår tilbage.** Store emner har tendens til at synke ned under egenvægten. Understøtninger skal anbringes under emnet nær skærelinjen og nær emnekanter på begge sider af hjulet.
- **Man skal være ekstra forsigtig under fremsætning af "lommesnit" i eksisterende vægge eller andre blinde områder.** Det udragende hjul kan skære i gas- eller vandrør, eledninger eller genstande, som kan forårsage tilbageslag ("kickback").
- **Forsøg ikke at udføre buet skæring.** Overbelastning af hjulet øger belastningen og tilbøjeligheden til vridning eller fastkørsel af hjulet i snittet og muligt tilbageslag eller brud på hjul, hvilket kan føre til alvorlig personskade.

EKSTRA SIKKERHEDSADVARSLER

- **Emnet skal fastspændes med en fastspændingsanordning.** Ikke-spændte emner kan forårsage alvorlige (person)skader.
- **Tænd ikke igen for produktet, efter at det er gået i stå.** At tænde for det igen, kan forårsage tilbageslag med stor reaktionskraft. Slå fast, hvorfør produktet gik i stå, og foretag udbedring af dette, og tag samtidig højde for sikkerhedsanvisningerne. Fjern om nødvendigt indsætningsværktøjet.
- **Længere tids brug af et værktøj kan forårsage - eller forværre - personskader.** Når man bruger et værktøj i længere perioder ad gangen, skal man huske at holde hyppige pauser.
- **Omgivelsestemperaturområdet for redskabet under betjening er mellem 0 °C og 40 °C.**
- **Omgivelsestemperaturområdet for opbevaring af redskabet er mellem 0 °C og 40 °C.**
- **Det anbefalede omgivelsestemperaturområde for ladesystemet under opladning er mellem 10 °C og 38 °C.**

YDERLIGERE SIKKERHEDSAVARSLER OM BATTERI

For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøjet, batteripakken eller opladeren ikke ned sænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

- Omgivelsestemperaturområdet for batteri under brug er mellem 0 °C og 40 °C.
- Omgivelsestemperaturområdet for batteriopbevaring er mellem 0 °C og 20 °C.

TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Batteriet skal transporteres i henhold til lokale og nationale forskrifter og love.

Når batterier skal transporteres af tredjepart, skal alle specielle krav til emballering og mærkning efterleves. Man skal sikre sig, at ingen batterier kan komme i kontakt med andre batterier eller ledende materialer under transporten ved at beskytte blottede konnektorer med isolerende, ikke-ledende hætter eller tape. Undlad at transportere batterier med revner eller utæthed. Rådfør dig desuden hos speditøren.

KEND PRODUKTET

Se side 91.

1. Batteriåbning
2. Låseknap i ulåst position
3. Håndtag, isoleret gribeflade
4. Aksellåseknap
5. Låseknap i låst position
6. Tænd/Sluk-kontakt
7. Sidehåndtag
8. Skærmhåndtagslås
9. Servicenøgle
10. Værktøjsfri afskærmning til slibning
11. Låseflange
12. Værktøjsfri skæreafskærmningstilbehør
13. Slibeskive
14. Støtteflange
15. Drivaksel
16. Betjeningsvejledning
17. Skæreskive
18. Batterienhed
19. Oplader

VEDLIGEHOLDELSE

- Produktet må aldrig sluttet til en strømforsyning, mens man er i færd med at samle dele, foretage justeringer, rengøre, udføre vedligeholdelsesarbejde, eller når produktet ikke anvendes. Frakobling af produktet fra strømforsyningen vil forhindre utilsigtet start, hvilket kan medføre alvorlig personskade.
- Ved service Brug kun originale reservedele, ekstraudstyr og tilbehør fra producenten. Brug af alternative dele kan forårsage farlige situationer eller ødelægge produktet.
- Sørg for, at bremsevæske, benzin, petroleumsbaserede produkter, penetreringsolie, mv., aldrig kommer i kontakt med plastdele. Disse kemiske produkter indeholder stoffer, som kan beskadige, mørne eller ødelægge plastmaterialet, så man risikerer at komme alvorligt til skade.
- Undgå brug af opløsningsmidler til rengøring af plastdele. De fleste plasttyper bliver ødelagt, hvis de renses med almindelige gængse opløsningsmidler. Fjern snavs, støv m.v. med en ren klud.

- For bedre sikkerhed og pålidelighed skal alt reparationsarbejde udføres på et autoriseret servicecenter.

SYMBOLER



Sikkerhedsadvarsel



Direkte strøm



Læs venligst vejledningen grundigt igennem før maskinen tages i brug.



Beskyt altid øjnene.



Bær støvmaske.



Benyt høreværn.



Betjen altid produktet med to hænder



Brug ikke afskærmningen ved afskæringsoperationer.



Bær sikkerhedshandsker



Undgå at bruge krakelerede, revnede eller defekte slibeskiver.



Produktet er ikke beregnet til vådslibning. Hvis der anvendes vand eller flydende kølemiddel, kan man få elektrisk stød, måske livsfarligt.



Metal



Bortskaf ikke brugte batterier, elektriske dele og elektronisk udstyr som usorteret kommunalt affald. Brugte batterier, kasserede elektriske dele og elektronisk udstyr skal indsammles separat. Brugte batterier, affaldsakkumulatorer og lyskilder skal fjernes fra udstyret. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for rådgivning om genbrug og indsamlingssted. Ifølge lokale bestemmelser er detaljhåndtere måske forpligtede til gratis at tage kasserede batterier, elektriske dele og elektronisk udstyr til bortskaffelse. Dit bidrag til genbrug og genanvendelse af brugte batterier, kasserede elektriske dele og elektronisk udstyr bidrager til at reducere efterspørgslen efter råmaterialer. Kasserede batterier, navnlig indeholdende lithium, og kasserede elektriske dele og elektronisk udstyr indeholder værdifulde og genanvendelige materialer, som kan have en negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed, hvis det ikke bortskaffes på en miljøvenlig måde. Slet persondata fra eventuelt kasseret udstyr.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

SV ÖVERSÄTTNING AV DE URSPRUNGLIGA INSTRUKTIONERNA

Säkerhet, prestanda och pålitlighet har varit högsta prioritet vid design av din vinkelslip.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Vinkelslipen är enbart avsedd att användas av vuxna som har läst och är införstådda med instruktioner och varningar i denna bruksanvisning och kan anses vara ansvariga för sina åtgärder.

Produkten är avsedd för slipning och skärning av metall- och stenmaterial. Använd endast passande slipskivor enligt beskrivningen i avsnittet med produktspecifikationer med vinkelslipen.

Produkten är endast avsedd för torr användning. Använd inte produkten vid våta tillämpningar.

Produkten är utformad för bärbar användning. Produkten ska inte monteras på en arbetsbänk.

Produkten är endast avsedd för konsumentanvändning.

Använd inte produkten för andra ändamål. Användning av el-verktyget för andra områden än de avsedda kan resultera i en riskfyllt situation.

⚠️ VARNING! Läs uppmarktsamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna. Om inte alla instruktioner som listas här beaktas kan konsekvensen bli elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara dessa varningar och instruktioner för senare behov.

SPECIFIKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR VINKELSLIPAR

VANLIGA SÄKERHETSVARNINGAR VID SLIPNINGSELLER KAPNINGSARBETEN:

- **Detta elverktyg är avsett för slipning och kapning.** Läs uppmarktsamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna. Om inte alla instruktioner som listas här beaktas kan konsekvensen bli elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.
- **Sandpappring, stålbostning, polering och hälsägnning ska inte utföras med det här elverktyget.** Underlätenehet att följa denna föreskrift kan försaka olyckor och allvarliga kroppsskador.
- **Gör inte om elverktyget för användning för något som det inte är utformat för och som inte specifikt angivits av verktygstillverkaren.** Sådan ändring kan medföra att verktyget inte kan styras och orsaka allvarlig personska.
- **Använd inte tillbehör som inte specifikt är utformade och specificerade av verktygstillverkaren.** Även om ett tillbehör kan monteras på ett verktyg är detta ingen garanti för att du kan använda verktyget helt tryggt.
- **Tillbehörets nominella hastighet ska vara lika med eller högre än den maximala hastighet som anges på verktyget.** Tillbehör som fungerar i en hastighet som är högre än deras nominella hastighet kan brytas av och slungas ut.
- **Tillbehörets ytterdiameter och tjocklek bör motsvara de karakteristika som getts för verktyget.** Om tillbehören inte motsvarar givna karakteristika, kan det

hända att verktygets skyddssystem och inställning inte fugarer normalt.

- **Måttens på monteringsfästet för tillbehör måste stämma överens med måttens på elverktygets montering.** Tillbehör som inte stämmer med monteringsfästen på elverktyget kommer att vara obalanserade, vibra kraftigt och kan göra att du tappar kontrollen.
- **Använd inte ett skadat tillbehör.** Kontrollera före varje användning att tillbehöret som du använder är i gott skick: kontrollera att slipskivorna inte är kantstöttta eller spruckna, att slipydnorna inte är trasiga eller slitna, att hären på metallborstarna inte är för slitna eller avbrutn. Om verktyget eller tillbehöret tappas, kontrollera att ingen del har skadats och montera vid behov ett nytt tillbehör. Efter att ha kontrollerat att tillbehöret är i gott skick och efter att ha monterat det, håll dig på avstånd från det rörliga tillbehöret och låt verktyget gå i maximal hastighet under en minut. Om tillbehöret är skadat bryts det av under denna kontroll.
- **Använd personlig skyddsutrustning.** Beroende på användningsområdet, använd ansliktsskydd eller skyddsglasögon. Använd även vid behov en skyddsmask mot damm, hörselskydd, handskar och skyddsförkläde för att skydda dig mot utslingade främmande föremål (slipdelar, träspän, osv.). Skyddsglasögon/visir måste kunna stoppa kringflygande flis och liknande som kan förekomma vid diverse användningar. Dammfiltermasken eller andningsmasken måste kunna filtrera bort partiklar som uppstår vid respektive användning. Långvarig exponering för högintensivt ljud kan orsaka hörselnedsättning.
- **Håll besökare på ett lämpligt avstånd från arbetsområdet och se till att de använder en skyddsutrustning.** Den som kommer i arbetsområdet måste bärä personlig skyddsutrustning. Bitar av arbetsstycket eller ett trasigt tillbehör kan slungas ut från arbetsområdet och försaka allvarliga kroppsskador.
- **Håll det elektriska verktyget endast i de isolerade greppytorna vid en användning där sågverktyget kan komma i kontakt med dolda ledningar.** Kontakt med strömförande kabel gör metalldelar på verktyget strömförande och kan ge användaren en elektrisk stöt.
- **Lägg aldrig ned verktyget innan tillbehöret stannat helt.** Det roterande tillbeöret kan komma i kontakt med ytan det är ställt på och få dig att förlora kontrollen över verktyget.
- **Ha inte verktyget i gång medan du transporterar det.** Det roterande tillbehöret skulle kunna fastna i kläderna och skada dig allvarligt.
- **Rengör regelbundet verktygets ventilationsöppningar.** Motorventilationen gör att damm tränger in i motorhuset, vilket kan försaka en extrem anhopning av metallpartiklar och framkalla elektriska stötar.
- **Använd inte verktyget i närheten av lättantändliga produkter.** Gnistar kan antända dem.
- **Använd inte tillbehör som kräver kylvätskor.** Användning av vatten eller kylvätskor kan försaka elektriska stötar.

ATERKAST OCH RELATERADE VARNINGAR

Återslaget är en plötslig reaktion som inträffar då slipskivan som är i rörelse, slipydyan, borsten eller ett annat tillbehör fastnar eller vrids, vilket leder till att tillbehöret snabbt läses fast. Verktyget, som fortsätter att fungera, kastar då verktyget i motsatt riktning jämfört med tillbehörets användningsriktning.

Om till exempel en slipskiva kläms ihop eller vrids inne i arbetsstycket, kan eggan på skivan tryckas in i arbetsstyckets yta, vilket gör att skivan snabbt går ut ur arbetsstycket och slungas mot användaren. Hjulet kan antingen hoppa mot eller bort från operatören, beroende på riktning av hjulet rörelse på platsen för klämskador. I händelse av återslag kan slipskivan även brytas av.

Det kan undvikas genom att vidta några försiktighetsåtgärder.

- **Håll hela tiden elverktyget med ett fast grepp med bågge händer och placera kropp och armar så att du kan hålla emot återstuds. Om verktyget har ett hjälphandtag, håll alltid i det för att kunna kontrollera verktyget optimalt i händelse av återslag eller reaktionsmoment vid start av verktyget.** Vidta nödvändiga åtgärder för att kunna kontrollera verktyget i händelse av återslag eller reaktionsmoment.
- **Ha aldrig handen i närbheten av det roterande tillbehöret för att undvika risker för allvarliga kroppsskador vid återslag.** Tillbehör kan kast över din hand.
- **Stå inte i det område dit verktyget kan slungas vid återslag.** Vid återslag slungas verktyget i motsatt riktning jämfört med skivans rotation.
- **Var speciellt på din vakt då du arbetar i hörn, på vassa kanter, osv. Låt inte tillbehöret slira eller kila fast.** Då du arbetar i hörn eller på vassa kanter eller då verktyget slirar är risken större att tillbehöret blockeras, att du förlorar kontrollen över verktyget och att ett återslag uppstår.
- **Använd inte sågklinga, träblad, segmenterade diamantklingor med yttere mellanrum större än 10 mm och inte heller tandade sågblad.** Dylika skivor eller klingor ökar risken för återslag och för att man förlorar kontrollen över verktyget.

SÄKERHETSVARNINGAR SPECIFIKT FÖR SLIPNING OCH KAPNING

- **Använd enbart slipskivor som specificerats för elverktyget och det särskilda skydd som är utformat för vald skiva.** Skivor som inte är anpassade för maskinen kan inte skyddas ordentligt och är osäkra att använda.
- **Slipytan på centrumsänkta hjul måste monteras under planet för skyddskanten.** Felaktigt monterat hjul som skjuter genom planet för skyddskanten kommer inte att skyddas ordentligt.
- **Skyddet måste sitta fast ordentligt på verktyget och vara placerat så att det erbjuder maximalt skydd där användaren exponeras för en så liten del av skivan som möjligt.** Skyddet skyddar användaren mot skivbitar som lossnar, kontakt av misstag med skivan och gnistor som kan antända kläder.
- **Skivorna får bara användas för sina angivna tillämpningar.** Exempel: **använd inte sidorna på en kapskiva för att slipa.** Abrasiva kapskivor är avsedda för slipning med skivans periferi; om skivorna utsätts för sidokrafter kan de spricka.
- **Använd alltid oskadade skivflänsar i rätt storlek och form så att de passar den skiva du använder.** Korrekta skivflänsar stärker skivan och minskar risken att den går sönder. Flänsarna för kapskivor kan vara annorlunda än flänsarna för slipskivor.
- **Använd inte nedslitna skivor från större maskiner.** Skivor som är avsedda för större verktyg är inte lämpliga att använda till mindre verktyg med högre hastighet eftersom skivan kan splittras.

■ **Vid användning av skivor för två ändamål, använd alltid rätt skydd för respektive tillämpning.** Om inte rätt skydd används uppnås eventuellt inte önskad skyddsnivå, vilket kan orsaka allvarlig kroppsskada.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR SPECIFIKT FÖR KAPNING

- **Blockera inte skivan och lägg inte på för stort tryck.** Försök inte att göra ett för djupt skär. Överbelastning av skivan ökar påfrestningarna, och risken att skivan böjs eller fastnar i skäret ökar samtidigt som det finns risk för återkast och att skivan går sönder.
- **Placerar inte din kropp i linje med, och bakom, den roterande skivan.** När skivan under användning roterar bort från din kropp kan ett återkast få den roterande skivan och hela maskinen att kastas mot dig.
- **När hjulet fastnar eller när en kapning avbryts oavsett anledning, stäng av elverktyget och håll det helt stilla tills hjulet har stannat helt.** Försök aldrig dra ur kapskivan ur ett kapspär medan skivan är i rörelse eftersom det kan orsaka ett väldsam kast (Kickback). Om skivan killas fast, ta reda på orsaken och vidta nödvändiga åtgärder för att detta inte upprepas.
- **Starta inte maskinen igen medan skivan sitter i arbetsstycket.** Låt skivan komma upp i maximal hastighet och för sedan försiktigt in skivan i kapspäret igen. Skivan kan nypas fast, klättrar uppåt eller slungas bakåt med en väldsam kraft om elverktyget startas om medan skivan sitter i arbetsstycket.
- **Använd stöd på undersidan av paneler eller extremt stora arbetsstycken för att minska risken att skivan nyper fast och att maskinen kastas mot dig.** Stora arbetsstycken tenderar att bågna av sin egen vikt. Placer stöd, till exempel bockar, på båda sidor av arbetsstycket; placera dem nära sågspåret och nära arbetsstyckets kanter.
- **Var extra försiktig när du gör "instickssågningar" i befintliga väggar eller andra dolda områden.** En utstickande skiva kan kapa av gas- eller vattenledningar, elledningar eller föremål som kan orsaka ett väldsam kast.
- **Försök inte utföra rundad kapning.** Att överbelasta hjulet ökar belastningen och medför ökad risk för att hjulet vrids eller nypas fast under kapningen liksom ökad risk för återstuds eller att hjulet bryts, vilket kan medföra allvarlig kroppsskada.

YTTERLIGARE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- **Fest arbetsstycket med klämanordning.** Icke fastklämda arbetsstycken kan orsaka allvarliga skador och skada på egendom.
- **Slå inte på produkten igen efter att den har fått motorstopp.** Att sätta på den igen kan orsaka en kraftig återstuds. Fastställ varför produkten fick motorstopp och åtgärda detta, samtidigt som du beaktar säkerhetsanvisningarna. Avlägsna det monterade verktyget vid behov.
- **Risk för person- eller slitagekador vid användning av verktyget under lång tid.** Om verktyget används under längre perioder krävs regelbundna pauser.
- **Omgivningstemperaturen för verktyget vid drift skall ligga mellan 0 °C och 40 °C.**
- **Omgivningstemperaturen för verktyget vid förvaring skall ligga mellan 0 °C och 40 °C.**

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Rekommenderad omgivningstemperatur vid laddning av systemet skall ligga mellan 10 °C och 38 °C.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIER

För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

- Omgivningstemperatur för batteriet vid drift skall ligga mellan 0 °C och 40 °C.
- Omgivningstemperatur för batteriet vid förvaring skall ligga mellan 0 °C och 20 °C.

TRANSPORTERA LITIUMBATTERIER

Transportera batteriet enligt lokala och nationella lagar och regleringar.

Följ alla specifika krav på förpackning och etiketter när batteri transporteras av tredje part. Se till att batteriet inte kommer i kontakt med andra batterier eller ledande material genom att skydda exponerade kontakter med isolerande, icke ledande skydd eller tejp. Transportera inte batterier som är spruckna eller läcker. Kontrollera med vidarebefordrande företag för mer information.

LÄR KÄNNA DIN PRODUKT

Se sidan 91.

1. Batteriport
2. Låsknapp i olåst läge
3. Handtag, isolerad greppytta
4. Låsknapp för axeln
5. Låsknapp i låst läge
6. Av/På-brytare
7. Sidohandtag
8. Lås för skyddsspak
9. Servicenyckel
10. Verktygslöst slipskydd
11. Låsfäste
12. Fäste för verktygslöst bladskydd
13. Slipskiva
14. Stödflans
15. Drivaxel
16. Bruksanvisning
17. Kapskiva
18. Batteripack
19. Laddare

UNDERHÅLL

- Produkten får aldrig anslutas till strömkälla undre montering, justeringar, rengöring, underhåll eller när produkten inte används. Att koppla bort produkten från strömförseringen förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga olycksfall.
 - Under servicearbete ska enbart tillverkarens originaldelar och - tillbehör användas. Användning av andra delar kan orsaka fara eller produktskada.
 - Låt aldrig bromsvätska, bensin, petroleumbaserade produkter, penetrerande oljor och liknande komma i kontakt med plastdelar. Dessa kemiska produkter innehåller ämnen som kan skada, försvaga eller förstöra plasten, vilket kunde förorsaka allvarliga kroppsskador.
 - Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. Flertalet plaster kan skadas vid användning
- av vissa lösningsmedel som säljs i affärerna. Använd en ren tygtrasa för att torka bort smuts, damm, osv.
- För säkerhet och pålitlighet ska alla reparationer utföras av auktoriserat reparationscenter.

SYMBOLER



Säkerhetsvarning



Likström



Läs instruktionerna ordentligt innan start av maskinen.



Skydda alltid ögonen.



Använd dammskydd.



Bär hörselskydd.



Använd alltid produkten med två händer.



Använd inte skyddet vid kapningsarbeten.



Bär säkerhetshandskar



Använd aldrig hackade, spruckna eller defekta slipskivor.



Produkten är inte avsedd för våtslipning. Användning av vatten eller kylvätskor kan förorsaka elektriska stötar.



Metall



Kassera inte uttjänta batterier, elavfall och elektronisk utrustning som restavfall. Utjänta batterier, elavfall och elektronisk utrustning måste samlas in separat. Utjänta batterier, uttjänta ackumulatorer och ljuskällor måste avlägsnas från utrustningen. Fråga din lokala myndighet eller återförsäljare om återvinningsråd och uppsamlingsplatser.

Beroende på lokala bestämmelser kan återförsäljare vara skyldiga att kostnadsfritt ta tillbaka uttjänta batterier samt elektriskt och elektroniskt avfall. Ditt bidrag till återanvändning och återvinning av uttjänta batterier samt elektriskt och elektroniskt avfall bidrar till att minska behovet av råmaterial. Utjänta batterier, särskilt litiumbatterier, samt elavfall och elektronisk utrustning innehåller värdefulla och återvinningsbara material som kan påverka miljön och människors hälsa negativt, om de inte kasseras på ett miljömässigt sätt. Radera eventuella personuppgifter från avfallsutrustningen.

FI ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN SUOMENNOS

Kulmahiomakoneen suunnittelussa on pidetty etusijalla turvallisuutta, suorituskykyä ja luotettavuutta.

KÄYTTÖTARKOITUS

Kulmahiomakone on tarkoitettu vain sellaisten aikuisien käytettäväksi, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet tämän käsikirjan ohjeet ja varoitusset ja joita voidaan pitää vastuullisina teoistaan.

Kone on suunniteltu metallin ja kivialineksen hiettoon ja leikkukseen. Kulmahiomakoneeseen saa asentaa vain tämän käsikirjan teknisten tietojen mukaisia hiontalaiikoja.

Kone on tarkoitettu vain kuivakäyttöön. Älä käytä konetta märkätöihin.

Kone on suunniteltu käsin pideltäväksi. Konetta ei ole tarkoitettu työpöytään asennettavaksi.

Laite on tarkoitettu vain kuluttajille.

Älä käytä tuotetta mihinkään muuhun tarkoitukseen. Sähkötyökalun käyttö muuhun kuin sille tarkoitettuun työhön voi aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

VAROITUS! Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitusset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat. Seuraavassa lueteltujen ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan henkilövammoaan.

Säilytä nämä varoitusset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

KULMAHIOMAKONEITA KOSKEVAT TURVALLISUUS-OHJEET

YHTEiset TURVALLisuusvaroituksEt HIERTOON JA KATKAISUUN:

- Tämä sähkötyökalu on tarkoitettu toimimaan hietokoneena tai katkaisutyökaluna. Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitusset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat. Seuraavassa lueteltujen ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan henkilövammoaan.
- Tätä sähkötyökalua ei ole tarkoitettu käytettäväksi hiontaan, teräsharjaukseen, kiillotukseen tai reikien kaiverrukseen. Tämän ohjeen laiminlyönnistä saattaa olla seurauksena onnettomuuksia ja vakavia kehon vammoja.
- Älä muuta tätä sähkötyökalua toimimaan tavalla, jota työkalun valmistaja ei ole nimenomaan esittänyt. Muuntaminen voi johtaa vakavan henkilövahingon aiheuttavaan hallinnan menettämiseen.
- Älä käytä lisävarusteita, joita työkalun valmistaja ei ole erityisesti suunnitellut ja määrittinyt. Vaikka lisälisävaruste voi mahdollisesti asentaa työkaluun, tämä ei takaa, että työkalua voi käyttää täysin turvallisesti.
- Lisävarusteen nimellisnopeuden on oltava sama tai korkeampi kuin lisävarusteelle mainittu maksiminopeus. Yli nimellisnopeudella käytetyt lisävarusteet saattavat rikkoutua ja joutuvat hyötäytyksi.
- Lisävarusteen ulkokalaisijan ja paksuuden on vastattava työkalun ilmoitettuja ominaisuuksia. Ellei lisävarusteiden ominaisuudet vastaa annettuja ominaisuuksia, työkalun suoja- ja säätöjärjestelmä elleivät voi toimia oikein.

■ Asennettavan lisävarusteiden mittojen on vastattava sähkötyökalun kiinnityslaitteiden mittoja. Lisälaitteet, jotka eivät vastaa sähkötyökalun kiinnityksiä, joutuvat epästäspainoon, tärisevät liikaa ja voivat riistää laitteen hallinnasta.

■ Älä käytä vioittuneita lisävarusteita. Tarkista ennen jokaista käyttöä, että käytämäsi lisävaruste on hyväkuntoinen: varmista, että hiontalaikan reunat ovat ehjät eikä siinä ole halkeamia ja etteivät kengät eivät ole repeytyneet tai kuluneet, ettei metalliharjojen harjakset ole liian kuluneet tai katkeileet. Jos sähkötyökalu tai lisävaruste putoaa, tarkista, ettei se ole vioittunut, tai vaihda lisävarusteen tilalle vioittumaton laite. Kun olet todennut lisävarusteen hyvän kunnon ja kun olet asentanut sen, pysy loitolla liikkuvasta lisävarusteesta sallien työkalun saavuttama maksiminopeuden minuutin aikana. Jos lisävaruste on viallinen, se särkkyy tämän kokeen aikana.

■ **Käytä henkilökohtaisia suojaruusteita.** Käytä käytököhteestä riippuen kasvosuoja, silmäsuojaimia tai suojalaseja. Pidä turvittaessa pölynsuojaamaria, kuulosuojaaimia, suojakäsineitä ja suojaesiinina kaikkia ulkoisten kappaleiden sinkoamista vastaan (hankaavat kappaleet, puun lastut jne.). Silmäsuojuksen on kyettävä suojaamaan silmiä eri työtehtävissä syntyvältä lentävältä roskalta. Pölymaskin tai hengityssuojaimen on kyettävä suodattamaan tiettyissä työtehtävissä syntyvät hiukkaset. Pitkäaikainen altistuminen voimakkaille melulle voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

■ **Pidä vieraat hyvin loitolla työalueesta ja huolehdi, että heillä on suoja- ja varusteet.** Jokaisella, joka tulee työalueelle on käytettävä henkilökohtaisia suojaruusteita. Työstetävistä kappaleista tai rikkoutuneesta välineestä saattaa singota palasia työalueen ulkopuolellekin aiheuttaen vakavia vammoja.

■ **Pitele sähkötyökalua vain eristetystä pitopinnasta,** kun käytät sitä olosuhteissa, joissa se saattaa koskea piilotettuja johtoja. Jos sähkötyökalu koskettaa sähköistettyä johtoa, työkalun metalliosat voivat sähköistyä ja aiheuttaa käytäjälle sähköiskun.

■ Älä laske työkalua koskaan kädestäsi ennen kuin lisävaruste on kokonaan pysähtynyt. Pyörivä lisävaruste saattaa koskettaa pintaa, jolle se lasketaan ja menetää laitteen hallinnan.

■ Älä käynnistä työkalua sitä kuljetettaessa. Pyörivä lisävaruste saattaa takertua vaatteisiisi ja aiheuttaa vakavan vamman.

■ **Puhdista säännöllisesti työkalun puhallinaukot.** Moottorin puhallin imee pölyä moottorin kuoren sisään, mistä saattaa johtua metallihuikkasten liiallinen kertyminen aiheuttaen sähköiskuja.

■ Älä käytä lisävarusteita, joita tarvitsevat jäähdytysnestei. Kipinät saattavat sytyttää ne.

■ Älä käytä lisävarusteita, jotka tarvitsevat aiheuttaa sähkösurman tai sähköiskun.

TAKAPOTKU JA SIIHEN LIITTYVÄT VAROITUSET

Pomppaus on äkillinen reaktio, kun liikkeessä oleva hiomalaikka, kenkä, harja tai jokin muu lisävaruste tarttuu kiinni tai väärtyy, mikä aiheuttaa lisälaitteen äkillisen jumiutumisen. Edelleen käynnissä oleva työkalu linkoaa tällöin lisälaitteen liikkeensä vastakkaiseen suuntaan.

Esimerkiksi, jos hiomalaikka jumiutuu tai puristuu kiinni työkappaleeseen, se laikan reunan kohta, joka koskettaa

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

jumittumiskohtaa, voi kaivautua materiaalin pintaan, jolloin laikka kiipeää ulos tai ponnahtaa käyttäjää kohden. Pyörän voi joko hypätä kohti tai poispäin käytäjästä riippuen suunnasta pyörän liikkeen paikassa puristimilla. Hiomalaikka saattaa myös haljeta pomppauksen seurauksena.

Sen voi välttää erällä varotoimenpiteillä:

- **Pidä tukeva ote sähkötyökalun kahvasta molemmien käsin ja varaudu ottamaan kehollasi ja käsisvarsiillesi vastaan takapotkun voima. Jos työkalussa on lisäkahva, pidä aina siitä kiinni parhaan hallinnan saamiseksi pomppauksen sattuessa tai työkalun käynnistyksessä syntyvälle reaktioväntömonimille.** Suorita tarvittavat toimenpiteet voidaksesi hallita työkalun pomppauksen tai käynnistysreaktion sattuessa.
- **Älä vie koskaan kättä pyörivän lisävarusteen lähetelle vakavien hekonvammojen välttämiseksi pomppauksen sattuessa.** Lisälaita voidaan takapotkun aikana kättesi.
- **Älä asetu paikkaan, mihin työkalu mahdollisesti sinkoaa pomppauksen sattuessa.** Työkalu sinkoaa pomppauksessa laikan pyörivissuunnan vastaiseen suuntaan.
- **Ole erikoisen valpas työstääessäsi särmiä, teräviä reunuja jne. Vältä lisävarusteen lisäsumista tai jumittumista.** Kun työskentelet särmillä tai terävällä reunilla tai jos työkalu pääsee luiskahtamaan, on sen jumiutumisvaara suurempi. Tällöin saatat menettää työkalun hallinnan ja aiheuttaa pomppauksen.
- **Älä liitä laitteeseen sahaketjua, puunmuokkausterää, hammastettua timanttilaikkaa jossa hammasrako on suurempi kuin 10 mm tai hammastettua sahanterää.** Sellaisilla terillä on suurempi pomppausvaara ja työkalun hallinnan menetyksiä.

ERITYISESTI HIERTOA JA LEIKKUUTA KOSKEVAT TURVALLISUUSVAROITUKSET

- **Käytä vain laikkoja, jotka on tarkoitettu sähkötyökalulle, ja valitulle laikalle suunniteltua suojausta.** Muita kuin sähkötyökalulle tarkoitettuja laikkoja ei voi suojaata asianmukaisesti, ja ne ovat vaarallisia.
- **Keskeltä koverien laikkojen hiomapinta on asennettava suojuksen tason alapuolelle.** Virheellisesti asennettua laikkaa, joka ulottuu suojuksen tason ulkopuolelle, ei voida suojaata riittävästi.
- **Suojan on oltava tukevasti kiinnitetty sähkötyökaluun ja sijoitettu siten, että se tekee laitteesta mahdollisimman turvallisena ja että käyttäjän puolella on mahdollisimman vähän paljasta laikkaa.** Suoja suojelee käyttäjää ironneelta laikalta osasilta ja estää häntä koskettamatta vahingossa laikkaa tai kipinöitä, jotka voivat sytyttää vaatteet.
- **Laikkoja saa käyttää vain tiettyihin töihin.** Älä esimerkiksi hio katkaisulaikan sivulla. Katkaisulaikat on tarkoitettu käytettäväksi siten, että hionta suoritetaan niiden ulkokehällä; niihin kohdistuvat sivuttaisrasitusket voivat murtaa ne.
- **Käytä aina kunnossa olevia laikan laippoja, jotka vastaavat valitun laikan kokoa ja muotoa.** Asianmukaiset laipat tukevat laikkaa ja pienentävät siten mahdollisuutta, että laikka rikkoutuu. Katkaisulaikkojen laipat voivat poiketa hiomalaikkojen laipoista.
- **Älä käytä suurempien sähkötyökalujen kuluneita laikkoja.** Suuremmille sähkötyökaluille tarkoitettut laikat eivät sovi pienemmän laitteen suuremmalle nopeudelle, sillä ne voivat lohjeta.
- **Kun käytät kaksoiskäytöisiä laikkoja, käytä aina kulloisenkin työn mukaista suojusta.** Oikeanlaisen

suojan käytämättä jättäminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

LEIKKUUTAKOSKEVAT LISÄTURVALLISUUSVAROITUKSET

- **Älä ”jumita” katkaisulaikkaa tai käytä liiallista painetta.** Älä yritys leikata liian syvälle. Laikan ylikuormitus kasvattaa kuormaa ja mahdolisuutta, että laikka taittuu tai jumittuu leikkuu-uraan ja potkaisee takaisin tai rikkoutuu.
- **Älä asetu pyörivän laikan taakse, samaan linjaan sen kanssa.** Kun laikka liikkuu kehosta poispäin, takapotku saattaa singota laikan ja sähkötyökalun suoraan käyttäjää kohden.
- **Kun laikka pyrkii jumiutumaan tai kun leikkuu pitää jostain syystä keskeytää, sammuta sähkötyökalu ja pidä se liikkumattomana, kunnes laikka on kokonaan pysähtynyt.** Älä koskaan yritys nostaa katkaisulaikkaa leikkuu-urasta laikan pyöriessä; muutoin laite voi potkaista takaisin. Älä yritys koskaan irrottaa laikkaa sen pyöriessä, se saattaa aiheuttaa pomppauksen.
- **Älä aloita leikkausta laikan koskettaessa työkappaleita.** Anna laikan saavuttaa täysi nopeus ja aseta laikka takaisin leikkuu-uraan varovasti. Laikka saattaa jumittua, kulkea ylös päin tai potkaista takaisin, jos sähkötyökalu käynnistetään laikan ollessa kosketuksissa työkappaleeseen.
- **Tue paneelit ja muut suuret työkappaleet siten, että minimoit juuttumisen ja takapotkun varaan.** Suuret työkappaleet ovat taipuvaisia painumaan oman painonsa ansiosta. Tuet tulee asettaa työkappaleen alle, lähetelle leikkulinjaan, ja lähetelle työkappaleen reunojan, laikan molemmille puolille.
- **Ole erittäin varovainen tehdessäsi olemassa oleviin seinämään tai muihin sokeisiin kohtiin niiden keskeltä alkavaa leikkausta.** Ulos työntyyvä laikka voi leikata kaasut- tai vesiputkia, sähköjohtoja tai kappaleita, jotka voivat aiheuttaa takapotkun.
- **Älä yritys kaarevaa leikkuu.** Jos laikkaan kohdistuu liikaa rasitusta, sen jumiutuminen tai kiertyminen leikatessa on todennäköistä, seurauksena voi olla takapotku tai laikan rikkoutuminen ja siitä johtuva vakava loukkaantuminen.

MUITA TURVALLISUUSVAROITUKSIA

- **Kiinnitä työkappale paikolleen puristimella.** Kiinnittämätön työkappale voi aiheuttaa vakavan vamman ja vaurioita.
- **Älä aseta kättä tai sormia terien lähetelle.** Älä kytke laitetta uudelleen pääle, kun se on pysähtynyt. Määritä, miksi tuote on jumittunut, ja korjaat tilanne noudataan turvallisuusohjeita. Poista tarvittaessa työntötyökalu.
- **Laitteen pitkittymä käyttö voi aiheuttaa tai vaikuttaa vammoja.** Kun käytät mitä tahansa laitetta pitkiä aikojaa, muista pitää säännöllisiä taukoja.
- **Ympäristön lämpötila-alue työkalulle käytön aikana on 0–40 °C.**
- **Ympäristön lämpötila-alue työkalulle varastoinnin aikana on 0–40 °C.**
- **Suositeltu ympäristön lämpötila-alue latausjärjestelmän latauksen aikana on 10–38 °C välillä.**

LISÄÄ AKUN TURVALLISUUSVAROITUKSIA

Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä

koskaan upota työkalua, vaihtoakkua tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse turkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähkö johtavat nesteet, kuten suolavesi, tietty kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

- Ympäristön lämpötila-alue akulle käytön aikana on 0 °C ja 40 °C välillä.
- Ympäristön lämpötila-alue akun varastoinnin aikana on 0 °C ja 20 °C välillä.

LITIUMAKKUJEN KULJETTAMINEN

Kuljeta akkuja paikallisten ja kansallisten ehtojen ja säädösten mukaisesti.

Noudata kaikkia pakkaamista ja nimeämistä koskevia erikoissääädöksiä, kun kolmas osapuoli kuljettaa akuja. Varmista, että mikään akku ei kosketa muita akkuja tai johtavaa materiaalia kuljetuksen aikana suojaamalla paljaat navat eristävällä, johtamatontailla korkeilla tai teipillä. Älä kuljeta akkuja, jotka ovat halkeilleet tai vuotavat. Kysy välitysryksiltä lisäneuvooja.

TUNNE TUOTTEESI

Katso sivu 91.

1. Akkutila
2. Lukituspainike lukitus avattuna
3. Kahva, eristetty tartuntapinta
4. Akselin lukintanappi
5. Lukituspainike lukittuna
6. Päälli/pois-kytkin
7. Sivukahva
8. Suojavipulukitus
9. Säätöavain
10. Ilman työkalua asennettava/irrotettava hiontasuoja
11. Lukituslaippa
12. Ilmantuokalua asennettava/irrotettavaleikkuusuojalisävaruste
13. Tasotoishomalaikka
14. Tukilaippa
15. Vetoakseli
16. Käyttäjän käsikirja
17. Katkaisulaikka
18. Akku
19. Laturi

HUOLTO

- Tuotetta ei tule koskaan kytkeä pistorasiaan osia koottaessa, säätöjä tehtäessä, puhdistettaessa, huollon aikana tai kun tuotetta ei aiota käyttää. Laitteen irrottaminen virtalähteestä estää vahingossa tapahtuvan käynnistymisen, mikä voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.
- Käytä huollossa ainoastaan alkuperäisiä valmistajan tuottamia varaosia, lisälaitteita ja lisävarusteita. Muunlaisten osien käyttö voi aiheuttaa vaaran tai vioittaa laitetta.
- Älä koskaan päästä jarrunesteitä, bensiiniä, öljytuotteita, läpäiseviä öljyjä tms. kosketuksiin muoviosien kanssa. Nämä kemialliset tuotteet sisältävät aineita, jotka voivat vaurioittaa, heikentää tai tuhota muovin minkä seurauksena voi aiheuttaa vakavia ruumiinvammoja.
- Älä puhdistusta muoviosia liuottimilla. Suurin osa muuveista ei siedä markkinoilla olevia määrittyjä liuotteita, jotka vahingoittavat niitä. Käytä puhdasta riepua liian, pölyn jne. puhdistukseen.

■ Jotta laite toimisi turvallisesti ja luotettavasti, kaikki korjaukset tulee antaa valtuutetun huoltopisteen hoidettavaksi.

SYMBOLIT



Turvallisuusvaroitus



Tasavirta



Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käynnistämistä.



Suojaa aina silmät.



Käytä pölynaamaria.



Käytä kuulosuojaaimia.



Käytä laitetta aina kahdella kädellä.



Älä käytä suojusta katkaisussa.



Käytä suojakäsineitä



Älä käytä lohkeilleita, haljenneita tai viallisia hiomalaioccoja.



Tuotetta ei ole tarkoitettu märkähiontaan. Vesi tai jäähdysnesteen voi aiheuttaa sähkösurman tai sähköiskun.



Metalli



Älä hävitä käytettyjä akkuja sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua lajittellemattoman yhdyskuntajätteeenä. Käytetyt akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on kerättävä erikseen. Käytetyt paristot ja akut ja hukkavalonlähteet on poistettava laitteesta. Kysy paikalliselta viranomaiselta tai jälleenmyyjältä kierrätysneuvooja ja tietoja keräyspisteistä. Paikallisten määräysten mukaan jälleenmyyjillä voi olla velvoitlus ottaa käytetyt akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu takaisin veloituksetta. Panoksesi käytettyjen akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön ja kierrättykseen auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää. Käytetyt, erityisesti litiumia sisältävät akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sisältävät arvokkaita ja kierrätettäviä materiaaleja, jotka voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisen terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöstäävällisellä tavalla. Poista mahdolliset henkilötiedot jätelaitteesta.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

NO OVERSETTELSE AV DE ORIGINALE INSTRUKSJONENE

Sikkerhet, ytelsjer og driftssikkerhet er gitt topp prioritet i konstruksjonen av din vinkelstøper.

TILTENKT BRUK

Vinkelstøperen skal kun brukes av voksne som har lest og forstått anvisningene og advarslene i denne brukermanualen og som kan anses å være ansvarlige for sine handlinger.

Produktet er designet for å slipe og kutte metaller og steinmateriale. Kun passende slipeskiver, slik det er beskrevet i i denne manualen under avsnittet med produktspesifikasjoner, bør settes på vinkelstøperen.

Produktet er kun beregnet til tørr bruk. Ikke bruk produktet til våte bruksområder.

Produktet er designet for håndholdt bruk. Produktet skal ikke monteres på en arbeidsbenk.

Produktet er kun beregnet til bruk av konsumenter.

Ikke bruk produktet til noe annet formål. Bruk av elektrisk verktøy på en måte det ikke var tiltenkt kan skape farlige situasjoner.

ADVARSEL! Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene. Hvis ikke alle instruksjonene nedenfor blir fulgt, kan det føre til elektrisk støt, brann eller alvorlig personskade.

Ta vare på disse advarslene og instruksene for å se i dem senere.

SPECIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER FOR VINKELSLIPERE

SIKKERHETSADVARSLER SOM ER VANLIGE FOR SLIPEELLER KAPPEOPERASJONER:

- Dette elektriske verktøyet er beregnet til å fungere som en slipemaskin eller et kappverktøy. Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene. Hvis ikke alle instruksjonene nedenfor blir fulgt, kan det føre til elektrisk støt, brann eller alvorlig personskade.
 - Operasjoner som sandsliping, stålborsting, polering eller hulling skal ikke utføres med dette elektriske verktøyet. Hvis denne forskriften ikke overholdes, kan det forårsake ulykker og alvorlige personskader.
 - Ikke konverter dette elektriske verktøyet på en måte som ikke er spesifikt designet og spesifisert av verktøyprodusenten. En slik konvertering kan føre til et tap av kontroll og forårsake alvorlig personskade.
 - Ikke bruk tilbehør som ikke er spesifikt designet og spesifisert av verktøyprodusenten. Selv om et tilbehør kan monteres på et verktøy, garanterer det ikke at du kan bruke det verktøyet på en sikker måte.
 - Tilbehørets nominelle hastighet skal være lik eller høyere enn maksimalhastigheten som står på verktøyet. Tilbehørene som brukes i høyere hastighet enn sin nominelle hastighet kan brekkes og slynges ut.
 - Tilbehørets ytre diameter og tykkelse skal svara til egenskapene som spesifiseres for verktøyet. Hvis tilbehørene ikke svarer til de angitte egenskapene, kan ikke verktøyets beskyttelses- og innstillingssystemer virke ordentlig.
- Dimensjonene til tilbehørsmonteringen må passe til dimensjonene til monteringsutstyret til det elektriske verktøyet. Tilbehør som ikke passer i maskinens fester, vil skli ut av balanse, vibrere overdrevet og kan føre til at du mister kontrollen.
 - Bruk ikke et skadet tilbehør. Før hver bruk, skal det sjekkes at tilbehøret du bruker er i god stand: Påse at slipeskivene ikke er sprukket eller ødelagt, at sliperondellene ikke er revnet eller slitt, at bisten på metallbørstene ikke er altfor slitt eller brukket. Hvis verktøyet eller tilbehøret faller, skal du kontrollere at ingenting er skadet og, om nødvendig, installere nytt tilbehør. Etter at du har kontrollert at tilbehøret er i god stand og installert det, skal du holde deg på avstand fra det bevegelige tilbehøret og la verktøyet komme opp i maksimal hastighet i ett minutt. Hvis tilbehøret er skadet, vil det brekkes under denne testen.
 - Bruk Personlig verneutstyr. Avhengig av bruksområde, bruk ansiktsvern, verneskjerm eller vernebriller. Bruk om nødvendig støvmaske, hørselsvern, hanskser og beskyttelsesforkle for å beskytte deg mot utslynging av fremmedlegemer (slipeavfall, trespon, osv.). Øyevernet må være i stand til å stoppe flyvende avfall som er generert av ulike applikasjoner. Støvmasken eller respiratorene må være i stand til å filtrere partikler som er generert av det bestemte bruksområdet. Langvarig eksponering for kraftig støy kan føre til hørselstap.
 - Hold besøkende i god avstand fra arbeidsområdet og påse at de har verneutstyr på seg. Alle som kommer inn i arbeidsområdet må bruke personlig verneutstyr. Små elementer fra arbeidsstykket eller et brukket tilbehør kan slynges ut utenfor arbeidsområdet og forårsake alvorlige kroppsskader.
 - Hold det elektriske verktøyet kun etter de isolerte gripeoverflatene når det utføres en operasjon der kutteverktøyet kan komme i kontakt med skjult kabling. Kontakt med en strømførende ledning vil også gjøre de synlige metalldelene på verktøyet strømførende og gi brukeren elektrisk støt.
 - Legg aldri fra deg verktøyet før tilbehøret har sluttet helt å rotere. Det roterende tilbehøret kan komme i kontakt med underlaget det står på og få deg til å miste kontroll over verktøyet.
 - Ikke la verktøyet gå når du frakter det. Det roterende tilbehøret kan henge seg fast i klærne dine og skade deg alvorlig.
 - Rengjør regelmessig verktøyets ventilasjonsspalter. Motorenens ventilasjon får støv til å komme inn i motorhuset, noe som kan medføre altfor stor oppsamling av metallpartikler og forårsake elektrisk støt.
 - Bruk ikke verktøyet i nærheten av brannfarlige produkter. Gnister kan sette fyr i dem.
 - Bruk ikke tilbehør som krever kjølevæsker. Bruken av vann eller kjølevæsker kan forårsake elektrisk støt, som kan være livsfarlig.

TILBAKESLAG OG RELATERTE ADVARSLER

Tilbakeslag er en plutselig reaksjon som oppstår når den bevegende slipeskiven, sliperondellen, børsten eller et annet tilbehør klemmes fast eller vrirs, noe som raskt får tilbehøret til å løses fast. Verktøyet blir da slynget ut i motsatt retning til tilbehørets bruksretning.

Hvis for eksempel en slipeskive klemmes eller vrirs i arbeidsstykket, vil skivens skarpe del trenge inn i arbeidsstykkets overflate, noe som vil få skiven til å klatre

ut eller slå tilbake. Hjulet kan enten hoppe mot eller bort fra operatøren, avhengig retning hjulet bevegelse på punktet av knipe. I tilfelle tilbakeslag, kan skiveskiven også brekkes.

Det kan unngås ved å ta visse forholdsregler:

- **Ha en fast grep med begge hender på det elektriske verktøyet og posisjoner kroppen og armene for å kunne motstå rekkrefter. Hvis verktøyet har et støttehåndtak, skal du alltid holde i det så du får optimal kontroll over verktøyet i tilfelle tilbakeslag eller reaksjonskraft når verktøyet startes. Ta nødvendige foranstaltninger så du kan kontrollere verktøyet ditt i tilfelle tilbakeslag eller reaksjonskraft.**
- **Legg aldri hånden din i nærheten av det roterende tilbehøret for å unngå all fare for kroppsskader i tilfelle tilbakeslag. Tilbehøret kan kast over hånden din.**
- **Ikke still deg i området der verktøyet kan risikere å slynges ut i tilfelle tilbakeslag. I tilfelle tilbakeslag slynges verktøyet ut i motsatt retning til skivens rotasjonsretning.**
- **Vær spesielt forsiktig når du arbeider på hjørner, skarpe kanter, osv. Unngå at tilbehøret glir eller kiles fast. Når du arbeider på hjørner eller skarpe kanter eller når verktøyet glir, er det større fare for at tilbehøret løses fast, og dermed at du mister kontroll over verktøyet og at det oppstår tilbakeslag.**
- **Ikke sett på sagkjeде, treskjæringsblad, segmentert diamantskive med sideåpning større at 10 mm eller tannet sagblad. De kan øke faren for tilbakeslag og tap av kontroll over verktøyet.**

SIKKERHETSADVARSLER SOM ER SPESIFIKKE FOR SLIPE- OG KAPPEOPERASJONER

- **Bruk kun skivetyper som er spesifisert for ditt elektriske verktøy og det spesifikke vernet som er designet for den valgte skiven. Hjul som verktøyet ikke er konstruert for kan ikke beskyttes i tilstrekkelig grad og vil derfor kunne være uthyggje.**
- **Slipoeverflaten på skiver med nedskunket midtparti, må festes under nivået til beskyttelsesleppen. En feil festet skive som buler ut utover beskyttelsesleppen, kan ikke beskyttes tilstrekkelig.**
- **Skjermen må være godt festet til verktøyet og posisjonert for maksimum sikkerhet slik at minst mulig av hjulet eksponeres mot brukeren. Skjermen bidrar til å beskytte operatøren mot fragmenter av hjulet som rives av, utsiktet kontakt med hjulet og gnister som kan antenne klær.**
- **Skiver må kun brukes til spesifiserte bruksområder. For eksempel må du ikke slipe med kanten på et kappehjul. Slipende kappeskiver er ment for periferisliping, når disse hjulene utsettes for sidekrefter kan det oppstå splintring.**
- **Bruk alltid ubeskadidige hjulflenser som har korrekt størrelse og form for det valgte hjulet. Korrekt hjulflens støtter hjulet og reduserer dermed muligheten for at hjulet skal brekke. Flenser for kappehjul kan skille seg fra flenser for slipehjul.**
- **Ikke bruk nedslitte hjul fra større elektrisk verktøy. Hjul som er ment for større verktøy egner seg ikke for de små verektøyenes høyere hastighet og kan gå i oppløsning.**
- **Ved bruk av skiver til dobbelt formål bruk alltid riktig vern for den utførte bruken. Hvis det ikke brukes riktig**

vern, kan det hende at det ikke gis ønsket vernenivå, noe som kan føre til alvorlig personskade.

EKSTRA SIKKERHETSADVARSLER SOM ER SPESIFIKKE FOR AVKAPPINGSOPERASJONER

- **Ikke blokker kappehjuilet eller legg overdrevet trykk på verktøyet. Ikke gjør forsøk på å utføre et ekstremt dypt kutt. Kraftig trykk mot hjulet øker belastningen og mulighet for at hjulet bendes eller blokkeres i kappehjulet med tilhørende fare for tilbakeslag eller at kappehjuilet brekker.**
- **Ikke plasser kroppen din på linje med og bak det roterende hjulet. Når hjulet og arbeidspunktet beveger seg vekk fra kroppen din vil et mulig tilbakeslag kunne drive det roterende hjulet og verktøyet direkte mot deg.**
- **Når skiven bindes eller ved avbrudd av en kapping av en eller annen grunn, slå av det elektriske verktøyet og hold den i ro inntil skiven stopper helt. Gjør aldri forsøk på å ta kappehjuilet ut av sporet mens det fortsatt er i bevegelse, i så fall kan du oppleve tilbakeslag. Hvis skiven står fast, må du forsøke å finne årsaken og ta nødvendige foranstaltninger for at det ikke gjentarer seg.**
- **Ikke start kappingen på nytt mens kappehjuilet fortsatt står i arbeidsstykket. La hjulet nå maksimal hastighet før du forsiktig setter det tilbake i sporet som er kappet. Hjulet kan blokkeres, krype ut eller slå tilbake dersom verktøyet startes mens kappehjuilet står i arbeidsstykket.**
- **Støtt opp plater og store arbeidsstykker for å redusere faren for at kappehjuilet kommer i beknipt, med tilhørende fare for tilbakeslag. Store plater har en tendens til å sige under sin egen vekt. Støttene må legges under begge sider av platen, nær sporet som skal skjæres og nær kanten av platen.**
- **Vær ekstra forsiktig når du foretar et "lommekutt" inn i en eksisterende vegg eller annet blindt område. Det utstående hjulet kan kappe gass- og vannrør, elektriske ledninger og objekter som kan føre til tilbakeslag.**
- **Ikke gjør forsøk på kurvet kapping. Overbelastning når skiven øker lasten og mottakeligheten for vriddning og fastkjøring av skiven i kutten og muligheten til rekk eller skivebrudd.**

SPESIELLE SIKKERHETSADVARSLER

- **Fest arbeidsstykket med en tvinge. Ikke festede emner kan påføre alvorlig personskade og materielle skader.**
- **Ikke slå på produktet igjen etter at det har stoppet. Å slå det på igjen kan forårsake et tilbakeslag med høy reaksjonskraft. Bestem hvorfor produktet stoppet og utbedre dette, samtidig som sikkerhetsanvisningene overholdes. Fjern innføringsverktøyet om nødvendig.**
- **Skader kan oppstå eller forsterkes ved forlenget bruk av et verktøy. Når du bruker et verktøy over en lengre tidsperiode, husk å ta regelmessige pauser.**
- **Omgivelsestemperaturområdet for verktøyet under drift er mellom 0 °C og 40 °C.**
- **Omgivelsestemperaturområdet for lagring av verktøyet er mellom 0 °C og 40 °C.**
- **Den anbefalte omgivelsestemperaturen for ladesystemet under lading er mellom 10 °C og 38 °C.**

EKSTRA ADVARSLER FOR BATTERISIKKERHET

For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

- En passende batteritemperatur når verktøyet brukes er mellom 0 °C og 40 °C.
- En passende lagringstemperatur for batteriet er mellom 0 °C og 20 °C.

TRANSPORTERE LITIUM-BATTERIER

Transporter batteriet i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og bestemmelser.

Følg alle spesielle krav når det gjelder pakking og merking når tredje part skal transportere batteriene. Pass på at batteriene ikke kan komme i kontakt med andre batterier eller ledende materialer når de transporteres ved at du beskytter åpne koblinger med isolerende, ikkeledende hettar eller tape. Ikke transportert batterier som har sprekk eller lekker. Sjekk med transportfirmaet for ytterligere råd.

KJENN DITT PRODUKT

Se side 91.

1. Batteridør
2. Låseknap med opplåsing
3. Håndtak, isolert gripeoverflate
4. Spindellåseknap
5. Låseknap med låsing
6. På/av-bryter
7. Sidehåndtak
8. Beskyttelseslås
9. Skrunøkkel
10. Verktøyfritt slipevern
11. Låseflens
12. Verktøyfritt kutteverneutstyr
13. Slipeskive
14. Støtteflens
15. Drivaksel
16. Brukerhåndbok
17. Kappeskive
18. Batteripakke
19. Lader

VEDLIKEHOLD

- Produktet skal aldri kobles til en strømforsyning mens du monterer på deler, gjør justeringer, rengjør, utfører vedlikehold eller når produktet ikke er i bruk. Koble verktøyet fra strømmen slik at du unngår at det utilsiktet starter, noe som kan føre til alvorlige skader.
- For service av maskinen, bruk kun produsentens originale reservedeler, tilleggsutstyr og påsatser. Bruk av andre deler kan skape fare eller føre til skade på produktet.
- Du må aldri la bremsevæske, drivstoff, petroleumsbaserte produkter, rustopplosende olje osv. komme i kontakt med plastikkdeler. Slike kjemiske produkter inneholder stoffer som kan skade, svekke eller ødelegge plasten, noe som kan medføre alvorlige kroppsskader.
- Unngå bruk av løsemidler når du rengjør plastdelene. De fleste plastmaterialene kan skades ved bruk av

løsningsmidlene som fås i handelen. Bruk en ren klut til å tørke bort smuss, støv osv.

- For edre sikkerhet og pålitelighet skal alle reparasjoner utføres av et autorisert verksted.

SYMBOLER



Sikkerhetsadvarsel



Likestrøm



Vennligst les instruksjonene nøyne før du starter maskinen.



Beskytt alltid øynene.



Bruk støvmaske.



Bruk hørselsvern.



Bruk alltid produktet med to hender.



Ikke bruk vernet ved avskjær.



Bruk sikkerhetshansker



Ikke bruk sprukne eller på annen måte skadede slipehjul.



Produktet er ikke ment for våtsliping. Bruken av vann eller kjølevæske kan forårsake elektrisk støt, som kan være livsfarlig.



Metall



Ikke kast avfallsbatterier, elektrisk og elektronisk utstyrsavfall som usortert kommunalt avfall. Avfallsbatterier og elektrisk og elektronisk utstyrsavfall må samles inn separat. Avfallsbatterier, avfallsakkumulatorer og lyskilder må fjernes fra utstyret. Undersøk med de lokale myndighetene for resirkuleringsråd og innsamlingspunkt. I henhold til lokale forskrifter kan forhandlere være forpliktet til å ta tilbake avfallsbatterier, elektrisk og elektronisk utstyrsavfall gratis. Ditt bidrag til gjenbruk av og gjenvinning av avfallsbatterier og elektrisk og elektronisk utstyrsavfall bidrar til å redusere etterspørrelsen etter råmaterialer. Avfallsbatterier, spesielt de som inneholder lithium, og elektrisk og elektronisk utstyrsavfall inneholder verdifulle og resirkulerbare materialer som kan påvirke miljøet og menneskets helse negativt, hvis de ikke blir kastet på en miljøkompatibel måte. Slett personlig data fra utstyrsavfall, om noen.

RU ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ

При разработке этой угловой шлифмашины особое внимание уделялось безопасности, производительности и надежности.

НАЗНАЧЕНИЕ

Угловой шлифмашиной могут пользоваться только компетентные взрослые, которые прочли инструкции по технике безопасности, осознали опасности, связанные с эксплуатацией изделия, и могут считаться ответственными за свои действия.

Изделие предназначено для измельчения и резки металлических и каменных материалов. На угловой шлифмашине следует устанавливать только такие шлифовальные круги, которые описаны в разделе технических характеристик изделия настоящего руководства пользователя.

Изделие предназначено для сухого использования. Мокрое использование изделия не допускается.

Изделие предназначено для использования в портативном режиме. Изделие не подлежит креплению на верстаке.

Изделие предназначено только для личного использования.

Использование изделия в любых других целях не допускается. Использование данного электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

⚠ ОСТОРОЖНО! Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемый с этим электроинструментом. Несоблюдение всех инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

УГОЛ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОЧИЛЬЩИК

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ И РЕЗКИ:

- **Данный электроинструмент может использоваться для измельчения и резки. Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемый с этим электроинструментом. Несоблюдение всех инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам.**
- **Выполнение таких операций, как шлифование, очистка щеткой, полировка и пробивка отверстий, с помощью данного электроинструмента не допускается. Операции, для которых власть Программа не рассчитана может создавать опасность и привести к травме.**
- **Запрещается переоборудовать данный инструмент под выполнение операций, не предусмотренных и не указанных производителем. Подобные конструкционные**

изменения могут привести к потере контроля и серьезной травме.

- **Допускается использование только принадлежностей, предусмотренных и указанных производителем инструмента. Просто потому, что аксессуар может быть подключен к вашей власти инструмент, он не обеспечивает безопасную эксплуатацию.**
- **Номинальная скорость аксессуар должен быть по меньшей мере равную максимальной скорости отмечается электроинструмента. Аксессуары работает быстрее, чем их номинальная скорость может привести к поломке и развалится.**
- **Наружный диаметр и толщина ваших аксессуаров должна быть в пределах возможностей рейтинга вашего электроинструмента. Неправильно размера принадлежности не может быть адекватно охраняется или контролироваться.**
- **Размеры креплений для принадлежностей должны соответствовать размерам элементов крепления электроинструмента. Приспособления, размеры которых не в точности соответствуют деталям электроинструмента, будут несбалансированы, что вызывает сильную вибрацию и может привести к потере управления.**
- **Не используйте поврежденный аксессуар. Перед каждым использованием проверяйте рабочее состояние аксессуара, которым собираетесь работать: проверьте, чтобы абразивные диски не были треснутыми или разбитыми, чтобы полыши не были порваны или изношены, чтобы волоски металлических щеток не были сильно изношены или сломаны. Если инструмент или аксессуар упал, проверьте его на предмет повреждений или установите неповрежденные аксессуары. После осмотра и установки устройства, позиционировать себя и окружающих от плоскости врачающегося принадлежности и запуска инструмента при максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Поврежденные аксессуары, как правило, развалится в течение этого времени испытания.**
- **Использовать средства индивидуальной защиты. В зависимости от условий эксплуатации, используйте защитную маску, защитные очки закрытого или открытого типа. В случае необходимости надевайте маску от пыли, защитными наушниками, перчатки и фартук семинар, способных остановить малых абразивные или заготовки фрагментов. Защита глаз должна быть достаточной для остановки разлетающихся в ходе выполнения различных операций осколков. Пылезащитная маска или респиратор должны быть достаточно эффективными для задержки образующихся в ходе той или иной операции частиц. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может вызвать потерю слуха.**
- **Держите прохожих на безопасном расстоянии от рабочей области. Лица, которые прибывают области работы должны носить средства индивидуальной защиты. Фрагменты заготовки**

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

или сломанный инструмент может улететь и стать причиной травм вне непосредственной близости от места работы.

- При выполнении операций, при которых режущий инструмент может задеть скрытые провода, держите инструмент только за изолированную захватную поверхность. Касание провода, находящегося под напряжением, может вызвать протекание электрического тока через металлические части электроинструмента и привести к поражению оператора электрическим током.
- Никогда не лежал электрический инструмент, пока аксессуар пришла к полной остановке. Прайдильных инструмент может захватить поверхность и вытащить из розетки вне вашего контроля.
- Не запускайте электроинструмента при проведении его на вашей стороне. Случайный контакт с прайдильных аксессуар может загвоздка одежду, потянув за принадлежность в ваше тело.
- Регулярно очищайте воздушные силы инструмента отверстия. Вентилятор двигателя будет опираться пыли внутри корпуса и чрезмерное накопление сухого металла может привести к опасности поражения электрическим током.
- Не работайте с электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.
- Не используйте аксессуары, которые требуют жидких хладагентов. Использование воды или других жидкых хладагентов может привести к поражению электрическим током или удара.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОТСКОКОМ ИНСТРУМЕНТА

Отдача является внезапная реакция пережат или зацепил вращающейся колесо, бэк-панели, кистью или любой другой принадлежности. Щемящие или непредусмотренные причины быстрого срыва вращающегося принадлежности, которые в свою очередь вызывает неконтролируемый инструмент власти будут вынуждены в сторону, противоположную от аксессуар в поворот в точке силы.

Например, заклинивание отрезного круга в заготовке и зажим кромки круга в зоне защемления, может привести к резкому отску инструмента. Колесо может либо переходить к наблюдателю или от оператора, в зависимости от направления движения колеса в точке защемления. Абразивные круги могут сломать и в этих условиях.

Отдача является результатом злоупотребления властью инструмента и / или неправильный оперативных процедур или условий, и ее можно избежать путем принятия надлежащих мер предосторожности, которые приводятся ниже.

- Крепко держите электроинструмент обеими руками, располагая туловище и руки таким образом, чтобы противостоять отдаче. Всегда используйте дополнительную ручку, если это предусмотрено для максимального контроля над отдачей или крутящего момента реакции во время запуска. Оператор может

контролировать крутящий момент реакции или отдачи сил, если соответствующие меры предосторожности приняты.

- Никогда не кладите руки вблизи врачающегося устройства. Аксессуары могут откат за руку.
- Не размещайте тела в районе, где инструмент будет двигаться, если откат происходит. Отдача будет двигать этот инструмент в направлении, противоположном движению колеса в точке зацепления.
- Использование специальных осторожны при работе с углов, острых краев т.д. Избегайте подпрыгивая и непредусмотренные аксессуары. Уголки, острых кромок или подпрыгивая имеют тенденцию к толкать врачающиеся принадлежности и привести к потере контроля и отдачи
- Не прикрепляйте пильную цепь, лезвие для резьбы по дереву, сегментированный алмазный диск с периферийным зазором более 10 мм или мелкозубое пильное полотно. Такие лопасти создают частые отдачи и потери контроля.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ИЗМЕЛЬЧЕНИЮ И РЕЗКЕ

- Допускается использование только кругов, предусмотренных для вашего электроинструмента, а также защитного кожуха, подходящего для выбранного круга. Режущие диски, не предназначенные для использования с данным инструментом, нельзя должным образом защитить, и они могут представлять опасность.
- Шлифующая поверхность круга должна быть ниже края защитного кожуха. Эксплуатировать устройство с кругом, выходящим за край защитного кожуха, небезопасно.
- Экран должен быть надежно прикреплен к инструменту и расположен так, чтобы обеспечить наибольшую безопасность - чтобы оператора была открыта наименьшая часть круга. Защитный экран предназначен для защиты оператора от вылетающих фрагментов диска и случайного контакта с рабочей поверхностью и от искр, от которых может загореться одежда.
- Круги следует использовать только для указанной операции. Например, не допускается шлифование боковыми поверхностями отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначаются для работы периферии круга, боковые силы, возникающие при такой работе, могут привести к обламыванию краев.
- Не допускается использование кругов с поврежденной рубашкой, всегда используйте круги, подходящие по размеру и форме. Соответствующие рубашки дисков поддерживают диски, препятствуя их разрушению. Рубашки отрезных кругов могут отличаться от рубашек шлифовальных кругов.
- Не допускается использование изношенных кругов от более мощных и крупных устройств. Круги, предназначенные для использования с более мощным инструментом, не подходят для более высоких скоростей малых инструментов и могут при работе разрушиться.

- При использовании двухщелевых кругов всегда применяйте защиту, подходящую для выполняемой операции. Неверный выбор защитного кожуха может привести к снижению уровня защиты и серьезной травме.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К РЕЗКЕ

- Не зажимайте отрезной диск и не прилагайте чрезмерных усилий. Не делайте разрезы чрезмерной глубины. Перенапряжение режущего диска увеличивает нагрузку и подвергает его скручиванию или защемлению диска в разрезе, что может привести к отскоку или повреждению диска.
- Не стойте по линии резания или позади вращающегося диска. Когда режущий диск при работе перемещается от вашего тела, возможный отскок может отбросить вращающийся диск может и инструмент прямо на вас.
- При застревании или иной остановке круга отключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки круга. Никогда не пытайтесь вынимать отрезной круг из разреза на ходу, так как может произойти отскок. Расследовать и принять меры по исправлению положения, чтобы устранить причину колеса обязательным.
- Не возобновляйте резание, если круг находится в заготовке. Дождитесь, пока диск не наберет полную скорость, и осторожно вводите круг в обрабатываемую деталь. Если электроинструмент повторно запускается, когда отрезной круг находится в заготовке, то круг может заклинить, податься на оператора или отскочить.
- Поддерживайте панели и любые крупногабаритные заготовки, чтобы уменьшить опасность заклинивания круга и отскока. Большие заготовки могут прогибаться под собственным весом. Опоры следует размещать под панелью, рядом с линией пропила и ближе к краю панели с обеих сторон круга.
- Соблюдайте предельную осторожность при выполнении врезок в существующие стены или другие гладкие зоны. Рельефный круг можно использовать для отрезания газовых и водопроводных труб, электрических проводов или предметов, могущих вызвать отскок.
- Не пытайтесь выполнять криволинейную резку. Избыточный нажим на круг увеличивает нагрузку и вероятность искривления или застревания круга в разрезе, а также отброса или поломки колеса, что может привести к серьезной травме.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Зажимайте обрабатываемое изделие зажимным устройством. Незажатые обрабатываемые изделия могут стать причиной тяжелых травм и повреждений.
- В случае заклинивания не включайте изделие повторно. Повторный запуск может вызвать отдачу под воздействием силы противодействия. Определите причину остановки инструмента и

устраните ее, уделяя особое внимание соблюдению инструкций по технике безопасности. При необходимости извлеките монтажный инструмент.

- Продолжительное использование инструмента без перерыва может привести к травмам. При использовании инструмента в течение длительного времени делайте регулярные перерывы.
- Допустимый диапазон температуры окружающей среды в ходе эксплуатации изделия составляет от 0 °C до 40 °C.
- Допустимый диапазон температуры окружающей среды в ходе хранения изделия составляет от 0 °C до 40 °C.
- Рекомендуемая температура окружающей среды для зарядного устройства в процессе зарядки — в пределах диапазона от 10 °C до 38 °C.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

- Температура окружающей среды для эксплуатации аккумулятора должна быть в диапазоне от 0 °C до 40 °C.
- Температура окружающей среды для хранения аккумулятора должна быть в диапазоне от 0 °C до 20 °C.

ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЕВЫХ БАТАРЕЙ

Транспортируйте аккумуляторную батарею в соответствии с местными и государственными правилами и положениями.

При транспортировке батарей третьей стороной соблюдайте все специальные требования по упаковке и маркировке. Проверьте, чтобы аккумуляторные батареи не вступали в контакт с другими батареями или проводимыми материалами при транспортировке, для этого защитите оголенные разъемы изоляцией, изолирующими колпачками или лентами. Не переносите батареи с повреждениями или утечками. За дальнейшими консультациями обратитесь в транспортно-экспедиционную компанию.

ИЗУЧИТЕ ИЗДЕЛИЕ

Стр 91.

1. Гнездо подключения батареи
2. Кнопка блокировки, разблокированное положение
3. Ручка, изолированная поверхность захвата
4. Блокировка шпинделя кнопку
5. Кнопка блокировки, заблокированное положение
6. Выключатель питания
7. Боковая рукоятка
8. Защитная рычажная защелка
9. Гаечный ключ

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

10. Защитный кожух для измельчительных работ с ручной регулировкой
11. Зажимной фланец
12. Защитный кожух с ручной регулировкой
13. Шлифовальный круг
14. Опорный фланец
15. Вал шпинделя
16. Руководство оператора
17. Режущий круг
18. Аккумулятор
19. Зарядное устройство

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Прибор ни в коем случае не должен подсоединяться к источнику питания, когда вы разбираете его компоненты, выполняете регулировку, очистку, проводите техническое обслуживание, или когда прибор не используется. Отключение инструмента от источника питания предотвращает его случайный пуск, который может привести к получению тяжелой травмы.
- При выполнении технического обслуживания используйте только оригинальные запчасти, аксессуары и насадки от производителя. Использование других запчастей может представлять опасность или повредить изделия.
- Никогда не допускайте контакта тормозной жидкости, бензина, продуктов на нефтяной основе, пропиточного масла и т. д. с пластмассовыми частями. Эти химикаты содержат вещества, которые могут испортить, ослабить или разрушить пластмассу. Это ведет к тяжелым травмам.
- Избегайте использования растворителей во время чистки пластмассовых частей. Многие пластмассы чувствительны к воздействию различных бытовых растворителей и в результате их использования могут разрушиться. Для снятия грязи, пыли и пр. пользуйтесь чистой тряпкой.
- Для большей безопасности и надежности все ремонтные работы должны проводиться авторизованным сервисным центром.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Сигнал опасности



Постоянный ток



Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.



Всегда надевайте защитные очки.



Надевайте пылезащитную маску.



Применяйте средства защиты органов слуха.



В процессе работы с изделием всегда используйте обе руки.



Не используйте защитный кожух при выполнении разрезов.



Надевайте защитные перчатки



Не используйте бракованные шлифовальные диски или диски со сколами или трещинами.



Изделие не предназначено для влажной шлифовки. Использование воды или других жидких хладагентов может привести к поражению электрическим током или удару.



Металл



Утилизация аккумуляторов, электрического и электронного оборудования в месте с несортированными бытовыми отходами не допускается. Сбор аккумуляторов, электрического и электронного оборудования в целях утилизации должен осуществляться отдельно. Перед утилизацией необходимо извлечь из оборудования элементы питания, аккумуляторы и источники света. Уточните порядок утилизации и местонахождения пункта приема у местных властей или поставщика. Ритейлеры могут быть обязаны бесплатно принимать аккумуляторы, электрическое и электронное оборудование на утилизацию в соответствии с местными регламентами. Ваш вклад в повторную переработку аккумуляторов, а также электрического и электронного оборудования позволит сократить потребность в сырье. Аккумуляторы, в частности, содержащие литий, а также электрическое и электронное оборудование содержит ценные и подлежащие повторной переработке материалы, которые в случае ненадлежащей утилизации способны вредить экологии и здоровью людей. Перед утилизацией удалите с оборудования все персональные данные.

Транспортировка:

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу захвата упаковки.

Хранение:

Необходимо хранить в сухом месте.

Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.

Хранение без упаковки не допускается.

Срок службы изделия:

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

Дата изготовления (код даты) отштампован на поверхности корпуса изделия.

Пример:

W17 Y2015, где Y2015 - год изготовления

W17 – неделя изготовления

Определить месяц изготовления можно согласно приведенной ниже таблице, на примере 2015 года.

Обратите внимание! Количество недель в месяце различается от года в год.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Неделя	01	05	09	14	18	22	27	31	36	40	44	49	2015
	02	06	10	15	19	23	28	32	37	41	45	50	
	03	07	11	16	20	24	29	33	38	42	46	51	
	04	08	12	17	21	25	30	34	39	43	47	52	
	05	09	13	18	22	26	31	35	40	44	48	53	
			14			27							

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

W przypadku tej szlifierki kątowej zwrócono szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa, wysokiej wydajności oraz niezawodności.

PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Ta szlifierka kątowa może być używana wyłącznie przez dorosłe osoby, które przeczytały i zrozumięły instrukcje oraz ostrzeżenie podane w tym podręczniku oraz, które mogą odpowiadać za swoje działania.

Produkt przeznaczony jest do szlifowania i cięcia metali i kamienia. Szlifierka kątowa może być wyposażona wyłącznie w odpowiednie tarcze do szlifowania, które są opisane w sekcji specyfikacji produktu w tym podręczniku.

Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie na sucho. Nie używać produktu na mokro.

Ten produkt przeznaczony jest do trzymania w dłoni. Produktu nie należy montować na stole warsztatowym.

Produkt przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez konsumentów.

Nie używać produktu do jakichkolwiek innych celów. Używanie narzędzi w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem jest niebezpieczne.

⚠ OSTRZEŻENIE! Prosimy o uważne zapoznanie się z ostrzeżeniami, instrukcjami i specyfikacjami dostarczonymi z tym narzędziem oraz z zawartymi w nich ilustracjami. Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może skutkować porażeniem elektrycznym, pożarem lub.

Zachowajcie te ostrzeżenia i zalecenia, aby móc się do nich odniesć w późniejszym czasie.

WYMAGANIA BHP SPECYFICZNE DLA SZLIFIEREK KĄTOWYCH

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA WSPÓLNE DLA OPERACJI SZLIFOWANIA I ODCINANIA:

- To narzędzie z napędem przeznaczone jest do pracy jako szlifierka lub narzędziem do odcinania. Prosimy o uważne zapoznanie się z ostrzeżeniami, instrukcjami i specyfikacjami dostarczonymi z tym narzędziem oraz z zawartymi w nich ilustracjami. Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może skutkować porażeniem elektrycznym, pożarem lub.
- Za pomocą tego narzędzia z napędem nie należy wykonywać czynności takich jak wygładzanie, czyszczenie szczotką drucianą lub wykonywanie otworów. Nie zastosowanie się do tego wymogu może spowodować wypadki lub też ciezarne obrażenia ciała.
- Nie należy przekształcać tego narzędzia z napędem w sposób, który nie został specjalnie zaprojektowany i określony przez producenta narzędzia. Tego rodzaju konwersja może spowodować utratę kontroli i poważne obrażenia.
- Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane i określone przez producenta narzędzia. Nawet jeżeli da się zamontować jakiś przystawkę na narzędziu, nie oznacza to, że można bezpiecznie używać narzędzia z tą przystawką.
- Prędkość znamionowa przystawki powinna być równa lub większa od prędkości maksymalnej oznaczonej na narzędziu. Przystawki (akcesoria) funkcjonujące przy prędkości większej od ich prędkości znamionowej, mogą się połamać i zostać odrzucone.
- Średnica zewnętrzna i grubość akcesoria powinny odpowiadać charakterystycze podanej dla narzędzia. Jeżeli akcesoria nie są zgodne z podaną charakterystyką, systemy zabezpieczenia i ustawiania narzędziu nie będą należycie funkcjonowały.
- Wyimiary montażu akcesoriów muszą odpowiadać wymiarom osprzętu montażowego narzędzia z napędem. Akcesoria niepasujące dobrze do wrzeciona elektronarzędzia będą źle wyważone, wpadną w nadmierne wibracje i mogą spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
- Nie należy używać uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić czy narzędzie jest w dobrym stanie: upewnić się, że tarcze ścieśne nie są wyszczerbione lub pęknięte, że płyty szlifierskie nie są rozerwane lub zużyte, że druty szczotek metalowych nie są zbyt zużyte czy połamane. W przypadku upuszczenia elektronarzędzia lub przystawki, sprawdź, czy nie są one uszkodzone, w razie potrzeby wymień przystawkę. Po sprawdzeniu, że przystawka jest w dobrym stanie i po jej zainstalowaniu, należy pozostać na dystans od ruchomych przystawek i poczekać przez minutę, aż narzędzie osiągnie maksymalną prędkość. Jeżeli przystawka jest uszkodzona, połamie się ona podczas tego testu.
- Stosować środki ochrony osobistej. W zależności od zastosowania należy stosować osłonę twarzy, gogle lub okulary ochronne. W razie potrzeby, założyć maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch ochronny, które zabezpieczają przed odrzutem ciał obcych (opilki, wióry, itd.). Ochrona oczu musi być w stanie zatrzymać drobiny wyrzucane w trakcie pracy narzędzia. Maska przeciwpylowa lub oddechowa muszą być zdolne do filtrowania cząstek powstających w wyniku konkretnego zastosowania. Długotrwale narażenie na hałas o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- Wszystkie osoby wizytujące powinny nosić wyposażenie ochronne i zostawać w odpowiedniej odległości od strefy roboczej. Każdy, kto wchodzi do strefy roboczej musi nosić sprzęt ochrony osobistej. Elementy połamanego przedmiotu do obróbki czy akcesoria, mogą być odrzucone poza zakres strefy roboczej i spowodować poważne obrażenia cielesne.
- W trakcie pracy trzymać narzędzie napędzane silnikiem wyłącznie za izolowane uchwyty, ponieważ w przeciwnym przypadku narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Zetknięcie z przewodem pod napięciem spowoduje, że wszystkie metalowe części elektronarzędzia będą również pod napięciem, co w rezultacie spowoduje porażenie prądem operatora.
- Nie odkładajcie narzędzia zanim przystawka nie będzie zupełnie zatrzymana. Obracającą się przystawka mogłyby się zetknąć z powierzchnią, na którą ją położono i doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem.
- Nie należy używać narzędzia podczas transportu. Obracającą się przystawka mogłyby zostać pochwycona przez ubrania i doprowadzić do poważnego zranienia.
- Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne narzędzia. Wentylacja silnika wprowadza kurz do wewnętrz obudowy silnika, co może być przyczyną

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

nadmiernego nagromadzenia cząsteczek stalowych i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

- **Nigdy nie używajcie waszego narzędzi w pobliżu produktów łatwopalnych.** Iskry mogłyby spowodować podpalenie narzędzi.
- **Nie używajcie akcesoriów wymagających płynów chłodzących.** Używanie wody czy płynów chłodzących może spowodować porażenie prądem elektrycznym, nawet śmiertelne.

ZJAWISKO ODBICIA I ZWIĄZANE Z NIM OSTRZEŻENIA

Odbicie (odrzut) jest nagłą reakcją, występującą podczas ruchu ściernicy kiedy dochodzi do pochwycenia czy wygięcia płyty szlifierskiej, szczotki czy innego akcesoria, powodującego szybkie zablokowanie akcesoria. Narzędzie dalej działa, powodując odrzut w kierunku odwrotnym do kierunku użytkowania akcesoria.

Np. przytarta lub zakleszczena tarcza ścierna, której krawędź zagłębia się w szczelinie na skutek ruchu obrotowego próbuje wydostać się z zakleszczenia może odskoczyć od obrabianego przedmiotu, powodując gwałtowny odrzut elektronarzędzia. Ściernica może odskoczyć w kierunku lub z dala od operatora, w zależności od kierunku ruchu koła w punkcie zakleszczenia. W przypadku odbicia, tarcza ścienna może również się połamać.

Można go uniknąć podejmując środki ostrożności.

- **Mocno trzymać narzędzie z napędem obiema rękami i ustawić ciało i ramiona tak, by móc oprzeć się siłom odrzutu.** Posługujcie się uchwytem pomocniczym, jeżeli jest na wyposażeniu waszego narzędzi; zapewni to optymalną kontrolę w przypadku odbicia czy sprzężenia zwrotnego podczas uruchamiania narzędzi. Należy podjąć odpowiednie środki, by móc panować nad narzędziem w przypadku odbicia czy sprzężenia zwrotnego.
- **Nie należy umieszczać ręki w pobliżu obracającego się akcesoria, celem uniknięcia poważnych obrażeń ciała w przypadku odrzutu.** Akcesoria mogą odrzucić ręki.
- **Nie należy znajdować się w strefie, do której mogłyby zostać odrzucone narzędzie w przypadku odbicia.** W przypadku odbicia, narzędzie odrzucane jest w kierunku odwrotnym do kierunku obrótów tarczy.
- **Należy zwrócić szczególną uwagę przy obrabianiu kątów, ostrych krawędzi, itd.** Unikać wpadnięcia w poślizg lub pochwycenia akcesorii. Przy obrabianiu kątów, ostrych krawędzi, czy wpadnięciu w poślizg narzędzia, zachodzi większe ryzyko zablokowania akcesoria, co może doprowadzić do utraty panowania nad narzędziem i odrzutu.
- **Nie wolno montować łańcucha do cięcia, frezów, segmentowej tarczy diamentowej o przerwie powyżej 10 mm ani żebatej tarczy do pilowania.** Mogłyby to spowodować ryzyko odrzutu i utratę kontroli nad narzędziem.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OPERACJI SZLIFOWANIA I ODCINANIA

- **Używać tylko tych typów tarcz, które zostały określone dla danego narzędzia z napędem, a także określonej osłony zaprojektowanej dla wybranej tarczy.** Tarcze, które nie zostały przeznaczone do współpracy z tym elektronarzędziem nie mogą być odpowiednio osłonięte i są niebezpieczne.
- **Powierzchnia szlifowania tarczy z dociskiem na środku musi być zamontowana poniżej płaszczyzny**

wypustu ochronnego. Nieprawidłowo zamontowana tarcza wystająca poza płaszczyznę wypustu ochronnego nie jest wystarczająco zabezpieczona.

- **Osłona musi być w bezpieczny sposób przymocowana do elektronarzędzia i ustawiona tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo; tarcza powinna być jak w najmniejszym stopniu odsłonięta w stronę operatora.** Osłona tarczy chroni operatora przed ewentualnymi odłamkami tarczy i przypadkowym kontaktem z obracającą się tarczą oraz iskrami, które mogą podpalić ubranie.
- **Połączoną tarczę mogą być używane tylko do określonych zastosowań.** Przykładowo, nie należy szlifować boczną powierzchnią tarczy tnącej. Tarcze przeznaczone do szlifowania obwodowego; silny boczny oddziaływanie na tarcze mogą spowodować ich zniszczenie.
- **Należy stosować kołnierze tarcz w dobrym stanie technicznym, o właściwym rozmiarze i kształcie dopasowanym do wybranej tarczy.** Odpowiedni kołnierz tarczy podpiera ją, zmniejszając ryzyko pęknięcia tarczy. Kołnierze do tarcz tnących mogą być inne niż kołnierze do tarcz ściernych.
- **Nie używać zużytych tarcz z większych elektronarzędzi.** Tarcze przeznaczone do większych elektronarzędzi nie nadają się do współpracy z mniejszym elektronarzędziem pracującym z wyższą prędkością i mogą ulec pęknięciu.
- **Podczas używania tarcz do dwóch zastosowań należy zawsze stosować osłonę odpowiednią do bieżącego zastosowania.** Niezastosowanie odpowiedniej osłony może nie zapewnić pożądanego poziomu ochrony, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA SPECYFICZNE DLA OPERACJI ODCINANIA

- **Nie blokować tarczy tnącej i nie dociskać za mocno.** Nie próbować ciąć materiału zbyt głęboko. Nadmierne dociskanie tarczy zwiększa obciążenie i ryzyko skręcenia lub zakleszczenia tarczy w ciętym materiale, co może spowodować szarpienie lub pęknięcie tarczy.
- **Ciało nie może znajdować się w jednej linii z obracającą się tarczą ani za tarczą.** Gdy tarcza podczas pracy porusza się w kierunku przeciwnym do ciała operatora, to w chwili odskoczenia siła odrzutu może spowodować przesunięcie narzędzi w stronę operatora.
- **Gdy tarcza zakleszczy się lub gdy cięcie zostanie zatrzymane z jakiegokolwiek powodu, należy wyłączyć narzędzie z napędem i przytrzymać je nieruchomo do momentu całkowitego wyhamowania tarczy.** Nie wolno usiłować zdejmować tarczy tnącej, gdy tarcza się obraca, ponieważ może dojść do odrzutu lub odskoczenia urządzenia. Kiedy tarcza się zaklinuje, szukajcie przyczyny i podejmijcie środki zapobiegawcze, by to się już nie powtórzyło.
- **Nie wzruszajcie cięcia, gdy urządzenie styka się z ciętym materiałem.** Należy poczekać aż tarcza nabierze pełnej prędkości i ostrożnie przyłożyć tarczę do szczebeliny cięcia. Tarcza może zaklinować się, wykonać gwałtowny ruch lub odskoczyć, jeśli

elektronarzędzie zostanie uruchomione w chwili kontaktu z obiektem.

- **Podeprzeć panele lub inne cięższe obrabiane obiekty, aby ograniczyć ryzyko zakleszczenia tarczy i odrzutu.** Duże obiekty mogą załamać się/ugiąć pod własnym ciężarem. Podpory muszą być umieszczone pod obrabianym materiałem blisko linii cięcia i blisko krawędzi materiału, po obu stronach tarczy.
- **Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku wykonywania cięcia kieszonowego w istniejących ścianach lub innych strukturach nieprzelotowych.** Wystająca tarcza może przeciąć przewody instalacji gazowej lub wodnej, przewody elektryczne lub obiekty, które mogą spowodować odrzut.
- **Nie podejmować prób cięcia krzywoliniowego.** Nadmierne naprężenie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na skręcanie lub zakleszczenie się tarczy w nacięciu, a także możliwość odbicia lub złamania tarczy, co może prowadzić do poważnych obciążzeń.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Obrabiany element należy zamocować za pomocą zacisku. Niezabezpieczone elementy mogą spowodować poważne obrażenia ciała i uszkodzenia.
- Nie włączać produktu po samoczynnym zatrzymaniu. Ponowne włączenie może spowodować zjawisko odrzutu z dużą siłą. Określić przyczynę samoczynnego zatrzymania i usunąć ją, zwracając uwagę na zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. W razie potrzeby wyjąć narzędzie wkładane.
- Długotrwałe użytkowanie narzędzia może spowodować obrażenia ciała lub nasilić dolegliwości zdrowotne. W przypadku używania narzędzia przed dłuższym czasem należy pamiętać o regularnych przerwach.
- W trakcie użytkowania narzędzia temperatura otoczenia musi mieścić się w zakresie 0–40 °C.
- W trakcie przechowywania narzędzia temperatura otoczenia musi mieścić się w zakresie 0–40 °C.
- Zalecany zakres temperatury otoczenia dla układu ładującego podczas lądowania to 10–38 °C.

AKUMULATOR — DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby uniknąć niebezpieczeństw pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymiennego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne ciecze. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

- Zakres temperatury otoczenia dla akumulatora podczas eksploatacji to od 0 °C do 40 °C.
- Zakres temperatury otoczenia dla akumulatora podczas przechowywania to od 0 °C do 20 °C.

TRANSPORTOWANIE AKUMULATORÓW LITOWYCH

Akumulatory należy transportować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami i regulacjami.

Należy postępować zgodnie z wszystkimi specjalnymi wymaganiami dotyczącymi pakowania i etykietowania

akumulatorów podczas transportu przez stronę trzecią. Upewnij się, że żadne akumulatory nie zetkną się z innymi akumulatorami lub materiałami przewodzącymi podczas transportu. W tym celu należy zabezpieczyć odkryte złącza nieprzewodzącymi nakładkami izolacyjnymi lub taśmą izolacyjną. Nie należy transportować pękniętych ani niszczelnych akumulatorów. Szczegółowe porady można uzyskać w firmie spedycyjnej.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Patrz strona 91.

1. Gniazdo akumulatora
2. Przycisk blokady w pozycji odblokowanej
3. Uchwyt, izolowana powierzchnia chwytna
4. Przycisk blokady wrzeciona
5. Przycisk blokady w pozycji zablokowanej
6. Przelącznik WL/WŁ
7. Uchwyt boczny
8. Blokada dźwigni osłony
9. Kluczyk
10. Osłona szlifierska montowana bez użycia narzędzi
11. Kołnierz blokujący
12. Montowana bez użycia narzędzi osłona zakładana na czas operacji cięcia
13. Tarcza zdzierająca (ściermica)
14. Kołnierz podporowy
15. Wał napędowy
16. Instrukcja obsługi
17. Tarcza tnąca
18. Bateria
19. Ładowarka

KONSERWACJA

- Produkt nigdy nie może być podłączony do źródła zasilania podczas montażu części, regulacji, czyszczenia, konserwacji lub gdy nie jest używany. Odłączenie produktu od zasilania pozwala zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które mogłyby spowodować obrażenia.
- W przypadku serwisowania należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne, akcesoria oraz osprzęt producenta. Użycie jakiegokolwiek innej części mogłyby spowodować zagrożenie lub też uszkodzić wasze narzędzie.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu plastikowych części z płynem hamulcowym, benzyną, produktami ropopochodnymi, olejami penetrującymi itp. Te produkty chemiczne zawierają substancje, które mogłyby uszkodzić, osłabić lub zniszczyć plastik, co mogłyby spowodować poważne zranienie.
- Nie stosować rozpuszczalników do czyszczenia elementów plastikowych. Większość tworzyw sztucznych, mogących zostać uszkodzone przez użycie rozpuszczalników dostępnych w sprzedaży. Używajcie czystej szmatki do mycia zabrudzeń, pyłu, itd.
- Aby zapewnić wyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności, wszystkie naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany punkt serwisowy.

SYMBOLE



Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Prąd stałym



Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie przeczytać instrukcję.



Należy zawsze chronić oczy.



Noś maskę przeciwpyłową.



Stosować środki ochrony słuchu.



Zawsze obsługiwać produkt dwoma rękoma.



W trakcie odciinania nie stosować osłony..



Zakładać rękawice ochronne



Nie należy używać tarczy szlifierskiej, która jest wyszczerbiona, pęknięta (zarysowana) lub w inny sposób uszkodzona.



Produkt nie jest przeznaczony do szlifowania na mokro. Użycwanie wody czy płynów chłodzących może spowodować porażenie prądem elektrycznym, nawet śmiertelne.



Metal



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym zużytych baterii i akumulatorów, nie należy wyrzucać jako nieposortowanych odpadów komunalnych. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zużyté baterie i akumulatory, musi być gromadzony osobno. Zużyté baterie, akumulatory i źródła światła muszą zostać usunięte ze sprzętu. Skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą detalicznym w celu uzyskania porad dotyczących recyklingu i punktu zbiórki odpadów. Zgodnie z lokalnymi przepisami sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym baterii i akumulatorów. Państwa wkład w ponowne wykorzystanie i recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym baterii i akumulatorów, pomaga zmniejszyć zapotrzebowanie na surowce. Zużyté baterie i akumulatory — w szczególności zawierające lit — a także pozostały sprzęt elektryczny i elektroniczny, zawierają nadające się do recyklingu i cenne materiały i surowce, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, jeśli nie są usuwane w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego. Z utylizowanego sprzętu należy usunąć wszelkie ewentualne dane osobowe.

CS PŘEKLAD ORIGINÁLNÍCH POKYNŮ

Bezpečnost, výkon a spolehlivost byly hlavní prioritou při návrhu vaši úhlové brusky.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Úhlová bruska je určena pouze pro používání dospělými osobami, které si přečetly a řádně pochopily pokyny a varování v této příručce a jsou zodpovědné za své konání.

Tento produkt je určen k broušení a rezání kovových a kamenických materiálů. Pouze upínejte na úhlovou brusku odpovídající brusné kotouče, jak je popsáno v kapitole s technickými údaji výrobku této příručky.

Tento výrobek je určen k používání pouze za sucha. Přístroj nepoužívejte v mokrém prostředí.

Toto nářadí je určeno k ručnímu používání. Tento přístroj není určen k montáži na pracovní stůl.

Výrobek je určen pouze pro spotřebitelské využití.

Nepoužívejte tento výrobek k žádným jiným účelům. Použítí elektricky poháněného nástroje pro práci jiné, než zamýšlené by mohlo mít za následek nebezpečnou situaci.

VAROVÁNÍ! Přečtěte si pozorně upozornění, pokyny a technické specifikace dodané s nářadím a prohlédněte si ilustrace. Nedodržení všech uvedených pokynů může vést k elektrickému šoku, požáru, popádečku a závažnému poranění. **Uschovte všechny pokyny a upozornění, abyste se k nim mohli v budoucnosti vrátit.**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI ÚHLOVOU BRUSKOU

SPOLEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO BROUŠENÍ NEBO ROZBRUŠOVÁNÍ:

- Toto elektrické nářadí je určeno k používání jako bruska nebo rozbrušovačka. Přečtěte si pozorně upozornění, pokyny a technické specifikace dodané s nářadím a prohlédněte si ilustrace. Nedodržení všech uvedených pokynů může vést k elektrickému šoku, požáru, popádečku a závažnému poranění.
- S tímto elektrickým nářadím nelze provádět činnosti jako smirkování, kartáčování, leštění či děrování. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit vážné zranění či materiální škody.
- Neupravujte toto elektrické nářadí způsobem pro který nebylo specificky určeno které není konkrétně uvedeno výrobcem nářadí. Podobná úprava by mohla vyústit ve ztrátu kontroly a způsobit vážný úraz.
- Nepoužívejte doplňky, které nejsou konkrétně určeny a specifikovány výrobcem nářadí. I když lze příslušenství jiných výrobců nasadit na nářadí, neznamená to, že je jeho používání bezpečné.
- Jmenovitou rychlosť příslušenství musí být stejná nebo vyšší než je maximální rychlosť uvedená na nářadí. Příslušenství, které pracuje vyšší rychlosťí, než je jeho jmenovitá rychlosť, se může rozlomit a vymřítit z nářadí.
- Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí odpovídat technickým údajům pro dané nářadí. Pokud příslušenství neodpovídá technickým údajům, ochranný systém nebude pracovat správně a nářadí nebude dobré seřízené.
- Montážní rozměry příslušenství musí odpovídat rozměrům montážních pomůcek elektrického nářadí. Doplňky, jejichž otvor je nevhodný pro nářadí

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

může způsobit nerovnováhu, nadměrné vibrace a dokonce ztrátu kontroly.

- **Nepoužívejte poškozené příslušenství. Po každém použití nářadí zkонтrolujte, zda je příslušenství, které jste používali, v dobrém stavu: ujistěte se, že brusné kotouče nejsou tupé nebo prasklé, brusné desky opotřebované nebo roztržené a že hroty kovových kartáčů nejsou tupé nebo zlomené. V případě pádu nářadí nebo příslušenství zkонтrolujte, zda žádný prvek nářadí nebyl poškozen a v případě nutnosti, použijte nové příslušenství. Po provedení kontroly stavu příslušenství a po jeho nasazení na nářadí se postavte do bezpečné vzdálenosti a počkejte, dokud nářadí nedosáhne své maximální rychlosti. Nechte nářadí běžet na maximální otáčky zhruba po dobu jedné minuty. Pokud je příslušenství poškozené, během této zkoušky dojde k jeho rozbití.**
- **Používejte osobní ochranné pomůcky. V závislosti na způsobu použití použijte obličejový štít, pracovní nebo ochranné brýle. V případě potřeby používejte protipráškový respirátor, sluchovou ochranu, ochranné rukavice a ochrannou zástěru s laclem, abyste se chránili před odletájícími kousky obráběného materiálu (kovový prach a piliny, třísky apod.). Ochrana očí musí být schopna zastavit letící třísky vznikající při různých aplikacích. Ochranná rouška nebo respirátor musí být schopny odfiltrovat částice vznikající při konkrétním použití. Dlouhodobé vystavení hluku o vysoké intenzitě může způsobit ztrátu sluchu.**
- **Dbejte, aby se příslušenství osoby zdržovaly v dostatečné vzdálenosti a aby byly vybaveny osobními ochrannými prostředky. Všechny osoby vstupující na pracoviště musí používat osobní ochranné prostředky. Úlomky obráběného materiálu nebo rozložené příslušenství může být vymrštěno i mimo pracovní zónu a způsobit vážný úraz.**
- **Pokud by řezný nástroj elektrického nářadí mohl přijít do styku se skrytými vodiči pod napětím, držte jej během používání pouze na izolovaných plochách. Kontakt s "živým" vodičem způsobí, že kovové části elektrického nástroje se stanou také "živými" a způsobí obsluze elektrický úraz.**
- **Nikdy nepokládejte nářadí, pokud se příslušenství ještě otáčí. Nikdy nepokládejte nářadí, pokud se příslušenství ještě otáčí.**
- **Otáčející se příslušenství by mohlo narazit na plochu, na kterou jste nářadí položili, a mohli byste ztratit kontrolu nad nářadím. Při přenášení nářadí vypněte. Otáčející se příslušenství by se mohlo zachytit o vás oděv a způsobit vám závažný úraz.**
- **Pravidelně čistěte větrací otvory v nářadí. Při větrání motoru se pod kryt motoru dostává prach, proto je nutné větrací otvory pravidelně čistit, aby nedocházelo k usazování kovových částic, které by mohly způsobit úraz elektrickým proudem.**
- **Nepoužívejte nářadí v blízkosti hořlavých předmětů. Jiskřením mohlo dojít k jejich vznícení.**
- **Nepoužívejte příslušenství, které si vyžaduje chladicí médium. Používání vody nebo chladicí kapaliny může způsobit úraz elektrickým proudem nebo elektrickou ránu.**

ZPĚTNÝ VRH A SOUVISEJÍCÍ VAROVÁNÍ

Zpětný ráz je prudká reakce nářadí, ke které dojde, když se otáčející kotouč, brusný kotouč, kartáč či jiné příslušenství ohne, uvízne či zablokuje v obráběném materiálu. Nářadí se nezastaví a stále se otáčí, tím vyvíjí tlak v opačném směru, než je pracovní směr zablokovaného příslušenství.

Například pokud uvízne brusný kotouč v obráběném dílu, řezná hrana kotouče se zanoří do obráběného dílu a dojde k prudké reakci kotouče, který nekontrolovaně vyskočí ze své dráhy směrem k uživateli, v závislosti na směru otáčení kotouče před jeho zablokováním. Kotouč může vyskočit bud směrem k nebo od operátora, v závislosti na směru kola hnútí v místě skřípnutí. Při zpětném rázu se brusný kotouč může zlomit.

Zpětný ráz je tudíž způsoben nesprávným používáním nářadí a/nebo nevhodným postupem při řezání, případně nevhodnými podmínkami řezání.

- **Držte pevný úchop elektrického nářadí oběma rukama postavte se do takové pozice, abyste dokázali tělem a pažemi zachytit síly zpětného rázu. Pokud je nářadí vybaveno pomocnou rukojetí, vždy držte nářadí oběma rukama. Tím se usnadní kontrola nad nářadím v případě zpětného rázu nebo reakčního momentu při spuštění nářadí. Při zpětném rázu nebo reakčním momentu je třeba přijmout odpovídající opatření.**
- **Nikdy nepřiblížujte ruce do blízkosti otáčejícího se příslušenství, abyste si nezpůsobili vážné zranění v případě zpětného rázu. Příslušenství může odskočit zpět přes vaše ruce.**
- **Nestavte se do místa možného zpětného rázu nářadí. V případě zpětného rázu je nářadí vymrštěno opačným směrem, než je směr otáčení kotouče.**
- **Postupujte opatrně při práci v rozích, při opracování ostrých hran apod. Dávejte pozor, aby se vám nářadí nevysmeklo a aby se příslušenství nezablockovalo. Při práci v rozích a při opracování ostrých hran se zvyšuje nebezpečí vymeknutí nářadí a zablokování příslušenství, které mají za následek ztrátu kontroly a zpětný ráz.**
- **Nemontujte řetěz pily, hoblovací nůž, segmentovaný diamantový kotouč s obvodovou mezerou vyšší jak 10 mm nebo pilový ozubený kotouč. Tyto kotouče zvyšují riziko zpětného rázu a ztráty kontroly nad nářadím.**

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PLATNÁ SPECIFICKY PRO BROUŠENÍ A DĚROVÁNÍ

- **Používejte pouze kotouče, které jsou určeny pro vaše nářadí, a ochranným krytem určeným pro zvolený kotouč. Kotouče nenavržené pro danou brusku nelze dostatečně chránit a jsou nebezpečné.**
- **Brusná plocha středu zatlačeného kotouče se musí montovat pod plochu okraje krytu. Nesprávně namontovaný kotouč vyčnívající z okraje krytu nebude vhodně chráněn.**
- **Kryt musí být bezpečně připojen k elektrickému nástroji a umístěn pro maximální bezpečnost, tím je obsluze vystavena minimální plocha kotouče. Kryt pomáhá obsluhu chránit před rozbitými fragmenty kotouče, kontaktem s kotoučem a jiskrami, které mohou zapálit oděv.**
- **Kotouče se mohou používat jen k určeným způsobům použití. Například nebruste stranou brusného kotouče. Hrubé rozbrušovací kotouče jsou určeny pro okrajovou broušení, boční síly použité na tyto kotouče mohou způsobit jejich poníčení.**
- **Vždy používejte nepoškozené okolky kotouče se správnou velikostí a tvarem pro váš vybraný kotouč. Správné okolky kotouče podporují kotouč, čímž snižují možnost zaseknutí kotouče. Okolky pro rozbrušovací kotouče mohou být jiné než okolky brusných kotoučů.**
- **Nepoužívejte opotřebované kotouče z větších nástrojů. Kotouč zvolený pro větší nástroj je nevhodný pro vysoké rychlosti malého nástroje a může prasknout.**
- **Při používání dvojúčelových kotoučů vždy používejte správný ochranný kryt určený k prováděné činnosti.**

Nesprávné použití ochranných prostředků nemusí zajistit požadovanou úroveň bezpečnosti, což může vést k vážnému úrazu.

DODATEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PLATNÁ SPECIFICKY PRO DĚROVÁNÍ A PROPICHOVÁNÍ

- „**Neblokujte“** řezný kotouč ani nepoužívejte nadměrný tlak. Nezkoušejte se provádět nadměrně hluboké řezy. Namáhání kotouče zvyšuje záťěž a náhylnost ke stočení nebo uváznutí kotouče v řezu a možnost zpětného vrhu nebo zlomení kotouče.
- **Nestavte své tělo do linie a za rotující kotouč.** Pokud kotouč, v místě použití, se pohybuje směrem od vašeho těla, může možný zpětný vrh odhodit rotující kotouč a elektrický nástroj přímo na Vás.
- **Pokud dochází k svírání nebo je potřeba z jakéhokoliv důvodu řezání přerušit, vypněte elektrické nářadí a držte je bez pohybu, dokud se kotouč úplně nezastaví.** Nikdy se nepokoušejte přemisťovat řezný kotouč z místa řezání, když se kotouč pohybuje, jinak nastane zpětný vrh. Pokud kotouč uvízne v řezaném materiálu, pokuste se nalezt příčinu a provedte nápravu, aby k zablokování kotouče již nemohlo dojít.
- **Neobnovujte řezání přímo v obrobku. Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti a opatrně znovu vstupte do řezaného místa.** Když je kotouč uvízly, může z obrobku vyskočit nebo být zpětně vržen, když se znova spustí v obrobku.
- **Podepřete velké panely nebo velké obrobky pro minimalizaci nebezpečí sevření kotouče a zpětného vržení.** Velké obrobky mají sklon se prohýbat vlastní tíhou. Podpory musí být umístěny pod obrobkem po obou stranách blízko linie řezu a blízko okrajů obrobku.
- **Budte velmi opatrní, když děláte „zářez“ do dané zdi nebo jiných slepých oblastí.** Výčnívající kotouč může přeřezat potrubí vedoucí plyny či vodu, elektrické vodiče či předměty, které způsobují zpětný vrh.
- **Nepokoušejte se řezat v křívkách.** Přílišné tlačení na kotouč zvyšuje zatížení a náhylnost ke zkroucení nebo sevření kotouče v řezu s případným zpětným rázem nebo zlomením kotouče, což může vést k vážnému úrazu.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- Upínadlo obrobku s upínacím zařízením. Neupnuté obrobky mohou způsobit vážné zranění nebo škody na majetku.
- Pokud se přístroj zastaví, znova jej nezapínejte. Opětovné zapnutí může způsobit odmrštění s velkým zpětným rázem. Určete příčinu zastavení brusky a odstraňte tuto příčinu při dodržování bezpečnostních pokynů. V případě nutnosti nástroj vyměňte.
- Poranění mohou být způsobena, či zhoršena, prodlouženým používáním nástroje. Když používáte jakýkoliv nástroj delší dobu, dělejte pravidelně přestávky.
- Rozmezí okolních teplot pro nástroj během provozu činí 0 až 40 °C.
- Rozmezí okolních teplot pro skladování nástroje činí 0 až 40 °C.
- Rozmezí doporučených teplot okolí při používání systému nabíjení činí 10 až 38 °C.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K BATERII

Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte nářadí,

výměnnou baterii nebo nabíječku do kapalin a zajistěte, aby do zařízení a akumulátorů nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

- Rozsah provozních teplot okolí akumulátoru je od 0 °C do 40 °C.
- Rozsah skladovacích teplot okolí akumulátoru je od 0 °C do 20 °C.

TRANSPORT LITHIOVÝCH BATERIÍ

Přenos baterie dle místních a národních opatření a předpisů. Dodržujte všechny zvláštní požadavky na balení a značení při transportu baterií třetí stranou. Zajistěte, aby žádné baterie nepřišly do kontaktu s jinými bateriemi nebo vodivými materiály při transportu pomocí ochrany nekrytých kontaktů prostřednictvím izolace, nevodivých krytek či lepicích pásek. Nepřepravujte prasklé nebo baterie s unikajícím elektrolytem. Ptejte se u zásilkové společnosti na další radu.

SEZNAMTE SE S VÝROBKEM

Viz strana 91.

1. Otvor pro baterie
2. Tlačítka uzamknutí s odemknutím
3. Rukojet s izolací a protiskluzovým povrchem
4. Tlačítka pro aretaci vřetene
5. Tlačítka uzamknutí se zámkem
6. Spínač
7. Boční rukojet'
8. Zamykací páka krytu
9. Servisní utahovací klíč
10. Ochranný kryt k broušení bez použití nástrojů
11. Přídavná příruba
12. Nasazovací ochranný kryt k řezání bez použití nástrojů
13. Brusný kotouč
14. Podpěrná příruba
15. Vřeteno pohonu
16. Příručka pro operátora
17. Rozbrušovací kotouč
18. Bateriový modul
19. Nabíječka

ÚDRŽBA

- Výrobek nikdy nepřipojujte ke zdroji napájení, když se montují díly, provádí seřizování, čištění, údržba nebo když se nepoužívá. Odpojení nářadí od zdroje energie zabrání nechtěnému spuštění, které by mohlo způsobit vážné poranění.
- Při provádění servisu používejte pouze originální příslušenství, doplňky a náhradní díly výrobce. Použití jakýchkoliv jiných dílů může vytvořit nebezpečí nebo způsobit poškození výrobku.
- Nikdy nenechte přijít brzdové kapaliny, petrolej, výrobky založené na petroleji, pronikavé oleje, atd. do kontaktu s plastovými součástmi. Tyto výrobky obsahují chemikálie, které mohou poškodit, oslabit nebo zničit plastové části, případně snížit jejich životnost a být příčinou úrazu.
- Výhnete se používání rozpouštědel, když čistíte plastové díly. Většina ředitel běžně dostupných v obchodní síti se nehodí k čištění plastových částí, neboť narůšuje povrch plastů. K odstranění nečistot, prachu apod. používejte čistý hadr.
- Pro lepší bezpečnost a bezporuchovost by mělo opravy provádět pověřené autorizované servisní středisko.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

SYMBOLY

-  Bezpečnostní výstraha
-  Stejnosměrný proud
-  Pred spuštením prístroje si rádne prectete pokyny.
-  Vždy chráňte své oči.
-  Noste respirátor.
-  Noste ochranu sluchu.
-  Vždy pracujte s přístrojem oběma rukama.
-  Nepoužívejte chránič při rozbrušování.
-  Noste ochranné rukavice
-  Nepoužívejte kotouč s prasklinami, otřepy nebo vadami.
-  Výrobek není určen k mokrému broušení. Používání vody nebo chladící kapaliny může způsobit úraz elektrickým proudem nebo elektrickou ranou.
-  Kov
-  Nelikvidujte vybité baterie a elektrické a elektronické zařízení společně s netříděným komunálním odpadem. Vybité baterie a elektrický a elektronický odpad musí být shromažďovány odděleně. Vybité baterie, akumulátory a odpadní světelné zdroje musí být od zařízení odděleny. Zjistěte si u místní samosprávy nebo u maloobchodníka, jaké jsou pokyny k recyklaci a kde je sběrné místo. Podle místních nařízení mohou mít maloobchodníci povinnost brát bezplatně zpět vybité baterie, elektrický a elektronický odpad. Když budete přispívat k opětnému použití a recyklaci vybitých baterií a elektrického a elektronického odpadu, pomůže to snížit potřebu surovin. Vybité baterie, zejména ty s obsahem lithia, elektrický a elektronický odpad obsahují cenné a recyklovatelné materiály, které mohou mít nepříznivý dopad na životní prostředí a lidské zdraví, nebudou-li zlikvidovány ekologickým způsobem. Odstraňte z odpadu osobní údaje, pokud nějaké obsahuje.

HU AZ EREDETI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

A sarokcsiszoló tervezéskor a biztonság, a teljesítmény és a megbízhatóság voltak a legfontosabb szempontok.

RENDELTELTELÉSSZERU HASZNÁLAT

A sarokcsiszolót csak felnőttek használhatják, akik elolvasták és megértezték a kézikönyvben lévő utasításokat és figyelemzettetéseket, és felelősnek lehet őket tekinteni a tetteikért.

A terméket fémek és köanyagok köszörülésére és vágására tervezték. Csak a termék kézikönyvének műszaki adatok részében meghatározott megfelelő csiszolókorongok szerelhetők fel a sarokcsiszolóra.

A terméket kizárolag száraz felületen szabad használni. Ne használja a terméket nedves alkalmazásokhoz.

A terméket kézi használatra tervezték. A terméket nem szabad munkaaszatalra szerelni.

A terméket magáncajú felhasználásra tervezték.

Ne használja a terméket más célokra! A szerszámgép rendeltetéstől eltérő műveletekre való használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

⚠ FIGYELEM! Figyelmesen olvassa el az ehhez a szersámhöz mellékelt összes figyelemzettést, utasítást és műszaki adatokat, valamint tanulmányozza az ábrákat is. Ha nem tartja be a lent felsorolt összes utasítást, az áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Orizze meg ezeket a figyelemzettéseket és utasításokat a későbbi tájékozódásra is.

A SAROKCSIZOLÓKRA VONATKOZÓ SPECIFIKUS BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK

CISZOLÁSSAL VAGY VÁGÁSSAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELEMZETÉSEK:

- A szerszám köszörűkent vagy vágószerszámként használható. Figyelmesen olvassa el az ehhez a szersámhöz mellékelt összes figyelemzettést, utasítást és műszaki adatokat, valamint tanulmányozza az ábrákat is. Ha nem tartja be a lent felsorolt összes utasítást, az áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
- Olyan műveleteket, mint például csiszolást, drótkoronggal való felületkezelést, polírozást vagy lyukvágást nem szabad ezzel a géppel végrehajtani. Ezen előírás be nem tartása baleseteket és súlyos testi sérüléseket okozhat.
- Ne alakítsa át ezt a gépet olyan működésre, amelyet nem kifejezetten a szerszám gyártója tervezett és adott meg. Az ilyen átalakítás eredményeként elveszítheti az irányítást az eszköz felett, és az súlyos személyi sérüléseket okozhat.
- Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket nem kifejezetten a szerszám gyártója tervezett és határozott meg. Még ha egy tartozékot fel is lehet a szerszámról szerelni / helyezni, ez nem jelenti azt, hogy teljes biztonságban is lehetne ezt a szerszámot ily módon használni.
- A tartozék névleges sebessége (fordulatszáma) nagyobb vagy egyenlő kell hogy legyen, mint a szerszámon jelölt maximális sebesség (fordulatszám). A saját névleges sebességüknel

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- nagyobb sebességen üzemelő tartozékok előrehetnek és kidobóhatnak / kirepülhetnek a szerszámból.
- **A tartozék külső átmérője és vastagsága meg kell hogy felejten a szerszám megijelölt műszaki adatainak.** Amennyiben a tartozékok nem felelnek meg a megadott adatoknak, akkor a szerszám védelmi- és beállítási rendszerei nem képesek megfelelőképp működni.
- **A tartozék felszerelési méreteinek meg kell egyezniük a nagy teljesítményű eszköz felszerelési méreteivel.** A gép rögzítő felületeihez nem illeszkedő tartozékok nem lesznek kiegynélyezve, vibrálni fogak és a gép feletti irányítás elvesztését okozhatják.
- **Ne használjon sérült tartozékot.** Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a használt tartozék jó állapotban van-e: bizonyosodjon meg arról, hogy a csiszoló korongok nem csorbultak / deformálódottak vagy repedtek, a talpak nem szakadtak vagy kopottak, valamint hogy a drótkefék sörtei nem túlságosan kopottak vagytörötök. Amennyiben a szerszám vagy a tartozék leesett, ellenőrizze hogy semelyik alkatelem nem sérült, szükség esetén pedig szereljen / tegyen fel egy sérülésementes tartozékot. Miután ellenőrizte, hogy a tartozék jó állapotban van, és felszerelte / felhelyezte azt, akkor helyezkedjen el biztonságos távolságban a mozgó tartozéktól és hagyja hogy a szerszám egy percig maximális fordulatszámon működjön. Ha a tartozék sérült, akkor el fog törni és teszt során.
- **Viseljen személyi védőfelszerelést.** Az alkalmazástól függően viseljen arcmaskot, valamint biztonsági vagy védőszemüveget. Szükség esetén hordjon porvédő maszkot, hallásvédő eszközt (fülvédőt, füldugót), kesztyűt, védőkötényt az idegen testek (súroló darabok, faforgás stb.) becsapódása elleni védelem érdekében. A szemvédelemnek képesnek kell lennie a különféle alkalmazások által generált repülő törmeléket megállítani. A porvédő masznak vagy a lézőkészüléknak képesnek kell lennie arra, hogy az adott alkalmazás során keletkező részecskéket kiszűrje. A nagy intenzitású zajnak való hosszú kitettség halásvesztést okozhat.
- **A munkát szemlélőket tartsa megfelelő távolságban a munkaterülettől és ügyeljen arra, hogy hordjanak megfelelő védőfelszerelést.** Bárki beléphet a munkaterületen kell viselniük egyéni védőeszközöket. A munkadarab ill. egy sérült tartozék töredékei a munkaterületen túlra repülhetnek és súlyos testi sérüléseket okozhatnak.
- **Ha a nagy teljesítményű gépet olyan műveletnél használja, ahol a vágóeszköz rejtegett vezetékekkel érintkezhet, akkor azt csak a szigetelt fogfelületnél tartsa meg.** Az "élő" vezetékkel való érintkezés következtében a szerszám fém alkatrészei áram alá kerülnek, minek következtében a kezelőt áramütés érheti.
- **Soha ne tegye le addig a szerszámot, amíg a tartozék teljesen le nem áll.** A forgó tartozék érintkezésbe léphet azzal felületal, amelyre helyezték, emiatt elveszítheti a szerszám felett az uralmát.
- **Szállítás közben soha ne működtesse a szerszámot.** A forgó tartozék bekaphatja a ruháját és súlyos sérülést okozhat.
- **Rendszeresen tisztítás a szerszám szellőzőnyílásait.** A motor légáramlása a motorház belsejébe szívja a port, ami által felhalmozódhatnak ott a fémrészecskék és ez áramütést idézhet elő.
- **Ne használja a szerszámot gyűlékony, tűzveszélyes anyagok közelében.** A szerszám által keltett szikrák meggyűjthetik ezeket.
- **Ne használjon hűtőfolyadékkal működő tartozékokat.** A víz ill. a hűtőfolyadékok használata áramütést okozhat.

VISSZARÚGÁS ÉS AHHOZ KAPCSOLÓDÓ FIGYELMEZTETÉSEK

A megugrás egy olyan hirtelen szerű reakció, amely akkor látogat fel, ha a mozgásban lévő csiszolókorong, talp, drótkefe vagy egyéb tartozék beszorul vagy elgörbül, ami az adott tartozék gyors blokkolásában nyilvánul meg. A szerszám további működik, így a tartozék használati irányával ellenkező irányban megdobja a szerszámat.

Például, ha egy vágótárcsa beszorul vagy elgörbül a munkadarabban, akkor a tárcsa éle belemélyülhet a munkadarab felületébe, ami a tárcsát a munkadarabról hirtelen a szerszámot használó személy irányába ill. – a leblokkolt tárcsa forgásirányának függvényében – távolra is vetheti. A kerék akkor sem ugrik irányába, vagy távol az üzemeltetőt, attól függően, irány a kerék mozgását ponton cserpedte. Megugrás esetén a vágótárcsa el is törihet.

A megugrás ily módon a szerszám nem megfelelő használatának és/vagy a helytelen használati módoknak / körülmenyeknek az eredménye. Néhány övíntézkedés meghozatalával ill. figyelmes betartásával azonban elkerülhető ez a veszélyes jelenség.

- **Szilárdan tartsa mindenkor kezével a gépet, és úgy helyezze a testét és a karjait, hogy ellenálljon a visszarúgási erőknek.** Ha a szerszám segédfogantyú van, mindenkor ügyeljen a fogására. Ekkor optimális kontroll alatt tartja a szerszámot egy esetleges megugrás vagy a szerszám beindítása során jelentkező ellenhatás-nyomaték esetén. Hozza meg a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy uralma alatt maradjon a szerszám megugrás vagy ellenhatás-nyomaték esetén.
- **Soha ne helyezze a kezét a forgó tartozék közelébe, a súlyos testi sérülések veszélyének elkerülése érdekében.** Tartozékok kezein át.
- **Ne helyezkedjen abba a térrészbe, ahova a szerszám kidobódhat egy esetleges megugrás esetén.** Megugrás esetén a szerszám a tárcsa forgásirányával ellentétes irányba repül ki.
- **Különös figyelemmel járjon el, ha sarkokon, éles peremeken stb. dolgozik.** Kerülje a tartozék megsúszását és beszorulását. Amikor sarkokon, éles peremeken dolgozik, vagy megsúszik a szerszám, akkor a tartozék blokkolásának – ily módon az uralom elvesztésének és a szerszám megugrásának – nagyobb a veszélye.
- **Ne szereljen fel a gépre fűrészláncot, famegmunkáló korongot, 100 mm-nél nagyobb szegmensmályssal rendelkező szegmentált gyémánttárcsát és fűrészlapot.** Az ilyen típusú tárcsák növelik a szerszám megugrásának és uralomvesztésének veszélyét.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A KÖSZÖRÜLÉSHEZ ÉS A VÁGÁSI MŰVELETEKHEZ

- Csak a géphez és a kiválasztott kerékhez tervezett védőburkolathoz megadott keréktípusokat használjon. Azok a tárcsák, melyeknek használatára a gép nincs felkészítve, nem védhetők megfelelően és ezért nem biztonságosak.
- A süllyeszett középső furatú korongokat úgy kell felszerelni, hogy a védőburkolat pereme alá kerüljenek. A védőburkolat peremének sikján átnyúló, rosszul felszerelt korongnak nem megfelelő a védelme.
- A védőt biztosan kell rögzíteni a gépen, és úgy kell beállítani, hogy a maximális biztonságot nyújtsa, azaz a tárcsa lehető legkisebb nem védtett része nézzen a kezelő felé. A védőburkolat megvédi a kezelőt a széttört korong darabjaitól és a koronggal, illetve a ruházatot esetleg megyűjtő szikrákkal való véletlen érintkezéstől.
- A kerekekkel csak meghatározott alkalmazásokhoz szabad használni. Ezért ne csiszoljon például a vágótárcsa oldalával. A csiszoló vágótárcsák oldalirányú csiszolásra valók, ezért nagy oldalsó erőknek vannak kitéve, melyek akár a tárcsa összetörését is okozhatják.
- Mindig sérülésekkel mentes tárcsarögzítő peremeket használjon, melyek mérete és alakja megfelelő a kiválasztott tárcsához. A tárcsarögzítő peremek megtámasztják a tárcsát, így csökkenik a tárcsa eltörésének veszélyét. A vágótárcsák rögzítőperemei különbözhetnek a csiszolókorongokhoz szükséges peremektől.
- Ne használjon nagyobb gépekről származó elhasználódott tárcsákat. A nagyobb szerszámgépekhez való tárcsa a kisebb gép nagyobb fordulatszáma miatt nem használható, mert szétrebbanthat.
- Kettős célú kerekek használata esetén mindenig a megfelelő védőburkolatot kell használni az alkalmazáshoz. Ha nem a megfelelő védőburkolatot használja, nem biztos, hogy a kívánt szintű védelmet nyújtja, ami súlyos sérülésekhez vezethet.

A VÁGÁSI MŰVELETEKRE VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK.

- Ne "csípje be" a vágótárcsát, és ne fejtsen ki túlzott nyomást. Ne próbálkozzon túl mélyen vágni. A tárcsa feszítése növeli a terhelést és a tárcsa hajlamosságát a csavarodásra vagy görbülére a vágásjáratban, valamint a visszarángás és a tárcsa törésének veszélyét.
- Ne helyezze a testét forgó tárcsa síkjába. Amikor a tárcsa a megmunkálási pontban az Ön testétől elfelé mozog, az estleges visszarángás megteridíthatja a forgó tárcsát, és Ön felé lendítheti a szerszámgépet.
- Amikor a körfürész bármilyen okból megszorul vagy megszakítja a vágást, kapcsolja ki a szerszámot, és rögzítse a helyzetét, amíg a körfürész teljesen megáll. Ne próbálja eltávolítani a vágótárcsát a vágásból, ha a tárcsa forog, máskülönben visszarángás történhet. Soha ne próbálja a még forgó tárcsát levenni, ez megugrást idézhet elő.
- Ne kezdje újra a vágást a munkadarabban. Hagya, hogy a vágótárcsa teljes fordulatszáma gyorsuljon, majd óvatosan engedje be a vágásba. A tárcsa

beakadhat, felemelkedhet vagy visszarúghat, ha a gépet a munkadarabban indítja be.

- A paneleket és a túlméretes munkadarabokat támassza alá, hogy csökkentse a tárcsa becsípődésének és visszarángásának kockázatát. A nagyméretű munkadarabok a saját súlyuk alatt behajolhatnak. A támasztékokat a vágásvonal közelében, valamint a munkadarab széléhez közel is el kell helyeznie a tárcsa mindenkorral.
- Különös figyelemmel járjon el, ha "beszúró vágást" végez egy már meglévő falban vagy más előre nem látható területen. A kiálló tárcsa gáz- vagy vízcsöveget, illetve elektromos vezetékeket vagy más tárgyat vághat el, ami visszarángás okozhat.
- Ne próbáljon ívelt vágást végezni. A tárcsa túlterhelése miatt a tervezettinél nagyobb nyomás éri a szerszámot, a kerék könnyebben elcsavarodhat vagy megakadhat vágás közben, a szerszám visszaüthet, illetve eltörhet a tárcsa, ami súlyos sérülést okozhat.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- Szorítsa le a munkadarabot egy szorítóval. A nem rögzített munkadarabok súlyos sérüléseket és károkat okozhatnak.
- Ne kapcsolja vissza a terméket, miután elakadt. Ha bekapcsolja, nagy erővel rúghat vissza. Határozza meg, miért állt le a termék, igazítsa ki, tekintettel a biztonsági utasításokra. Szükség esetén vegye el az illesztőszerszámot.
- A gép hosszabb idejű folyamatos használata sérüléseket okozhat vagy súlyosbítja a tüneteket. Ha a gépet hosszú időn át kell használnia, tartson gyakran szünetet.
- A szerszám környezeti hőmérséklet-tartománya a működés során: 0 °C – 40 °C.
- A szerszám környezeti hőmérséklet-tartománya a tárolás során: 0 °C – 40 °C.
- A töltőrendszer ajánlott környezeti hőmérséklet-tartománya töltés során: 10 °C – 38 °C.

AZ AKKUMULÁTOR KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

- A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korroziós hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sóst víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.
- Az akkumulátor környezeti hőmérséklet-tartománya a használattal során: 0 °C – 40 °C.
 - Az akkumulátor környezeti hőmérséklet-tartománya a tárolás során: 0 °C – 20 °C.

LÍTIUM AKKUMULÁTOROK SZÁLLÍTÁSA

Az akkumulátorokat a helyi és nemzeti előírásokkal és szabályokkal összhangban szállítsa. Az elemek különböző általi szállításakor kövesse a csomagolásra és a címkezésre vonatkozó speciális előírásokat. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátorok ne érhessenek más akkumulátorokhoz vagy vezető anyagokhoz szállítás közben; ehhez a szabadon maradt csatlakozókat védje szigetelő fedéllel vagy szalaggal. Ne szállítsa repedt vagy szívárgó akkumulátorokat. További

Információért vegye fel a kapcsolatot a továbbítást végző céggel.

ISMERJE MEG A TERMÉKET

91. oldal.

1. Akkumulátornylílus
2. Kioldógomb (kioldva)
3. Kar, szigetelt fogófelület
4. Tengely reteszgomb
5. Kioldógomb (zárolva)
6. Be-/kikapcsoló
7. Oldalsó fogantyú
8. Védőburkolat kar reteszélő
9. Szorítókulcs
10. Eszköz nélküli köszörű-védőelem
11. Rögzítő karima
12. Eszköz nélküli vágólap-takarólemez
13. Csiszolókorong (tárcsa)
14. Lapos karima
15. Hajtótengely
16. Használati útmutató
17. Vágólemez
18. Akkumulátor
19. Töltő

KARBANTARTÁS

- Alkatrészek szerelésekor, beállítások végzésekor, tisztításkor, karbantartás végzésekor, illetve használaton kívül minden húzza ki a gépet az elektromos hálózatból. Ha a terméket leválasztja az áramellátásról, megakadályozza a véletlen elindítást, ami komoly sérülést okozhat.
- Szervizeléskor csak a gyártó eredeti cserealkatrészeit, kiegészítőit és rátéteit használja. Bármilyen más alkatrész használata veszélyes és a termék károsodását okozhatja.
- A műanyag részek semmilyen körülmenyek között nem érintkezhetnek fékolajjal, benzinnel, petróleum alapú termékekkel, beszívódó olajokkal stb. Ezek a vegyszerek olyan vegyületeket tartalmaznak, melyek megrongálhatják, meglágyíthatják vagy lebonthatják a műanyagból készült részeket, ami súlyos testi sérüléseket is okozhat.
- A műanyag részek tisztításakor tartózkodjon a tisztítószerök használatától. A kereskedelmi forgalomban kapható oldószerek rongáló hatással vannak a műanyagból készült elemek többségére. A por és egyéb szennyeződés stb. tisztítására használjon egy tiszta ruhadarabot.
- A nagyobb biztonság és megbízhatóság érdekében minden javítást hivatalos szervizközpontban kell elvégezni.

SZIMBÓLUMOK



Biztonsági figyelmeztetés



Egyenáram



A gép bekapcsolása előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót.



Használjon minden alkalommal valamilyen biztonsági eszközt a szem védelmére.



Viseljen pormaszket.



Viseljen fülvédőt.



Mindig két kézzel működtesse a terméket.



Ne használja a védőelemet vágáshoz.



Viseljen biztonsági védőkesztyűt



Ne használjon kicsorbult, repedt vagy hibás csiszolókorongot.



A termék nem alkalmas nedves csiszolásra. A víz ill. a hűtőfolyadékok használata áramütést okozhat.



Fém



Az akkumulátorok, valamint az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ne dobja a válogatatlans települési hulladékok közé. Az akkumulátorok, valamint az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elküldönve gyűjtse. A hulladékká vált elemeket, akkumulátorokat és fényforrásokat vegye ki a berendezésből. Lépjön kapcsolatba a helyi hatósággal vagy kereskedővel az újrahasznosításra vonatkozó útmutatásért és a gyűjtőállomásokkal kapcsolatos információkért. A helyi szabályozások szerint a kereskedők kötelesek lehetnek ingyen visszavenni az akkumulátorok, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait. A hozzájárulása az akkumulátorok, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival újrafelhasználásához és újrafeldolgozásához segít csökkenteni a nyersanyagok iránti keresletet. Különösen a lítiumot tartalmazó akkumulátorok, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival értékes és újrafeldolgozható anyagokat tartalmaznak, amelyek káros hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, ha nem környezetbarát módon kezelik őket. A hulladékká vált berendezésből szükség esetén törölje a személyes adatokat.

RO TRADUCEREA INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE

Au fost acordate priorități maxime asupra siguranței, performanței și fiabilității în proiectarea polizorului dvs. unghiular.

UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Polizor unghiular este destinat a fi folosit doar de adulții care au cunoscut și înțeles instrucțiunile și avertizările din acest manual și pot fi considerați responsabili pentru acțiunile lor.

Produsul este conceput pentru rindeluirea și tăierea materialelor din metal și piatră. Doar discuri de polizare corespunzătoare trebuie să fie fixate la acest polizor unghiular, așa cum este descris în secțiunea specificații produs din cadrul acestui manual.

Produsul este destinat exclusiv pentru utilizarea pe uscat. A nu se utilizează produsul pentru aplicații cu umezeală.

Produsul este conceput pentru a fi montat pe un stand de lucru.

Produsul este destinat exclusiv consumatorilor.

A nu se utilizează produsul pentru alte scopuri. Utilizarea unelei electrice pentru alte operații decât cele preconizate poate duce la situații periculoase.

AVERTISMENT! Citiți, cu atenție, toate avertismentele, instrucțiunile și specificațiile furnizate împreună cu aparatul, și consultați ilustrațiile. Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate avea consecințe grave: electrocutări, incendii sau vătămări corporale grave.

Păstrați aceste avertismente și instrucțiuni, pentru a le putea consulta ulterior.

MĂSURI DE SECURITATE SPECIFICE POLIZOARELOR UNGHIULARE

ATENȚIONĂRI DE SECURITATE COMUNE PENTRU OPERAȚIILE DE POLIZARE SAU TĂIERI:

- Această unealtă electrică este concepută pentru a funcționa ca o rindea sau ca o unealtă pentru tăiere. Citiți, cu atenție, toate avertismentele, instrucțiunile și specificațiile furnizate împreună cu aparatul, și consultați ilustrațiile. Nerespectarea instrucțiunilor de mai jos poate avea consecințe grave: electrocutări, incendii sau vătămări corporale grave.
- Operațiile de sablare, utilizare a periei de sârmă, polizare sau găurire nu se vor executa cu această unealtă electrică. Nerespectarea acestor reguli poate produce accidente și vătămări corporale grave.
- Nu modificați această unealtă astfel încât să opereze într-un mod pentru care nu a fost proiectată și care nu este conform specificațiilor producătorului unelei. O astfel de modificare ar putea duce la pierderea controlului și poate cauza răniri grave.
- A nu se utiliza accesoriu care nu sunt proiectate conform specificațiilor și care nu corespund specificațiilor producătorului unelei. Chiar dacă un accesoriu se poate monta pe aparat, acesta nu garantează că veți putea utiliza aparatul în deplină siguranță.

■ Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie egală sau mai mare decât viteza maximă indicată pe aparat. Accesoriile care funcționează la o viteză mai mare decât viteza lor nominală se pot rupe și pot fi aruncate.

■ Diametrul exterior al accesoriului și grosimea acestuia trebuie să corespundă caracteristicilor specificate pentru aparat. În cazul în care accesoriile nu corespund caracteristicilor date, sistemele de protecție și de reglare ale aparatului nu vor putea funcționa corect.

■ Dimensiunile accesoriului care se montează trebuie să se potrivească cu dimensiunile suportului unelei electrice pe care se montează. Accesoriile care nu se potrivesc pe hardware-ul de montare a aparatului electric vor funcționa dezechilibrate, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.

■ Nu utilizați accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă accesoriul pe care-l utilizați este în stare corespunzătoare: asigurați-vă că discurile abrazive nu sunt stîrbite sau fisurate, că tălpile nu sunt crăpate sau uzate, că firele periilor metalice nu sunt foarte uzate sau rupte. În cazul căderii aparatului sau accesoriului, verificați ca niciun element să nu fie deteriorat și, dacă este nevoie, instalați un accesoriu nou. După ce ați verificat că accesoriul este în stare corespunzătoare și după ce l-ați instalat, îndepărtați-vă de accesoriul mobil și lăsați aparatul timp de un minut să ajungă la viteza maximă. În cazul în care accesoriul este deteriorat, acesta se va rupe în timpul acestui test.

■ Purtați echipament de protecție personală. În funcție de aplicație, purtați protecție pentru față, ochelari de protecție sau ochelari cu protecție laterală. Dacă este necesar, purtați o mască antipraf, protecții auditive, mănuși și un șorț pentru a vă proteja de proiectarea de corpi străini (elemente abrazive, așchii de lemn, etc.). Protecția pentru ochi trebuie să poată să opreasca resturile zburătoare generate la diverse aplicații. Mască de praf sau protecția pentru respirație trebuie să poată să filtreze particulele generate de o anumită aplicație. Expunerea prelungită la zgromot puternic poate cauza pierdere de auz.

■ Tineți vizitatorii la o distanță suficientă de zona de lucru și asigurați-vă că aceștia poartă echipament de protecție. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament personal de protecție. Este posibil ca fragmente din piesele de prelucrat sau de la un accesoriu rupt să fie proiectate dincolo de zona de lucru și să provoace vătămări corporale grave.

■ Prindeți unealta electrică numai de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în care unealta de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse. Contactul cu fire electrice "descoperite" vor face expuse părțile din metal al aparatului electric să fie și ele "descoperite" și poate să electrocuteze operatorul.

■ Nu așezați niciodată aparatul înainte ca accesoriul să se fi oprit complet. Accesoriul în rotație ar putea intra în contact cu suprafața pe care este așezat, ducând la pierderea controlului asupra aparatului.

■ Nu lăsați aparatul în funcțiune când îl transportați. Accesoriul în rotație ar putea să se agafe în îmbrăcămintea dumneavoastră și v-ar putea răni grav.

- **Curătați în mod regulat orificile de ventilație ale aparatului.** Ventilația motorului face ca praful să pătrundă în interiorul carcasei motorului, ceea ce poate produce o acumulare excesivă de particule metalice și poate provoca șocuri electrice.
- **Nu utilizați aparatul în apropiere de produse inflamabile.** Scânteile ar risca să le aprindă.
- **Nu utilizați accesoriu care necesită lichide de răcire.** Utilizarea apei sau a lichidelor de răcire poate cauza electrocutări sau șocuri electrice.

RECOLUL ȘI ALTE AVERTIZĂRI ASOCIAȚE

Recul este o reacție bruscă, care are loc când discul în mișcare, talpa, peria sau orice alt accesoriu se agăță sau se îndoiește, ceea ce antrenează blocarea rapidă a accesoriului. Aparatul, care continuă să funcționeze, proiectează atunci aparatul în direcția opusă sensului de utilizare a accesoriului. De exemplu, dacă un disc abraziv se agăță sau se îndoiește în piesa de prelucrat, există riscul ca tăișul discului să intre în suprafața materialului, ceea ce va face ca discul să iasă brusc din aceasta sau să fie proiectat. Discul poate să rănească sau nu către din partea operatorului, în funcție de direcția de mișcare roata de la punctul de blocare. În caz de recul, discul abraziv se poate săruie.

Reculul este deci rezultatul unei utilizări incorecte a aparatului și/sau al procedurilor sau al condițiilor de utilizare incorecte. Reculul poate fi evitat printr-o atenție deosebită acordată respectării unor precauții:

- **Tineti ferm cu ambele mâini de unealta electrică și poziționați-vă corpul astfel încât să rezistați forței de recul.** Dacă aparatul are un mânăr auxiliar, țineți-l întotdeauna pentru a avea un control optim asupra aparatului în caz de recul sau cuplu de reacție când puneti aparatul în funcționare. Luati măsurile necesare pentru a putea controla aparatul în caz de recul sau de cuplu de reacție.
- **Nu vă așezați mâna niciodată în apropierea accesoriului în rotație pentru a evita orice risc de răniri corporale grave în caz de recul.** Accesoriul poate recula peste mâna dumneavoastră.
- **Nu vă așezați în zona în care există riscul ca aparatul să fie proiectat în caz de recul.** În caz de recul, aparatul este proiectat în direcția opusă sensului de rotație al discului.
- **Fiți foarte atenți când lucrați pe unghiuri, muchii tăioase, etc. Evitați deraparea sau blocarea accesoriului.** Când lucrați pe unghiuri sau muchii tăioase sau când aparatul derapează, există un risc mai mare de blocare a accesoriului și deci de pierdere a controlului asupra aparatului și de provocare a unui recul.
- **Nu ataşați o drujbă, un disc de tăiat lemn, un disc diamantat segmentat cu un spațiu periferic mai mare de 10 mm sau un disc de tăiere cu dinți.** Astfel de lame măresc riscul de recul și de pierdere a controlului asupra aparatului.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SPECIFICE PENTRU OPERAȚIUNILE DE RINDELUIRE SAU DE TĂIERE

- **Utilizați numai tipurile de discuri care sunt specificate pentru unealta dvs. electrică și protecția specifică proiectată pentru discul selectat.** Discurile

care nu sunt compatibile cu mașina electrică nu pot fi protejate adecvat și nu sunt sigure.

- **Suprafața de polizare a centrului coborât a discurilor trebuie să fie montată sub planul marginii apărătorii.** Un disc necorespunzător montat care se proiectează prin planul marginii apărătorii nu poate fi corect protejat.
- **Elementul de apărare trebuie atașat în siguranță la unealta electrică și poziționat pentru o siguranță maximă, astfel încât doar o mică parte din piatră să fie expusă înspre operator.** Apărătoarea ajută la protejarea operatorului de fragmentele rupte din disc, de contactul accidental cu discul și scânteile ce ar putea arinde imbrăcăminte.
- **Discurile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile specificate.** De exemplu, nu șlefuiți cu partea laterală a pietre abrazive. Discurile abrazive de tăiere sunt destinate pentru polizarea periferică, forțele laterale aplicate asupra acestor discuri poate provoca spargerea lor.
- **Întotdeauna utilizați flanșe nedeteriorate, având mărimea și forma corecte pentru piatra selectată.** Flanșele corespunzătoare sprijină piatra, reducând astfel posibilitatea sfârmării pietrei. Flanșele pentru pietre abrazive de rețezare pot dифe de flanșele discurilor de rectificare.
- **Nu utilizați pietre uzate aparținând altor unelele electrice mai mari.** Pietrele destinate unelelor electrice mai mari nu se potrivesc cu viteza mare a unelelor mai mici și se pot sfârma.
- **Când se utilizează discuri cu dublă întrebunțare, utilizați întotdeauna protecția adecvată pentru aplicație care se execută.** Neutilizarea protecției adecvate poate duce la un nivel mai scăzut de siguranță ceea ce poate cauza răniri grave.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE SPECIFICE PENTRU OPERAȚIUNILE DE TĂIERE

- **Nu blocați discul de tăiere și nu aplicați presiune excesivă.** Nu încercați să efectuați o adâncitură de tăiere excesivă. Suprasolicitarea discului crește sarcina și probabilitatea răscucirii sau îndoierii discului în tăietură și posibilitatea de recul sau de spargere a discului.
- **Nu poziționați corpul în dreptul și în spatele discului rotativ.** Când discul, în punctul de funcționare, se îndepărtează de corp, reculul posibil poate proiecta discul rotativ și unealta electrică direct spre dvs.
- **Când discul s-a prins în ceva sau când se intrerupe procesul de tăiere dintr-un oarecare motiv, opriti unealta electrică și țineți-o nemîșcată până când discul se oprește complet.** Nu încercați niciodată să scoateți discul de tăiere din tăietură în timp ce discul este în mișcare, altfel poate apărea reculul. Dacă discul se blochează, căutați cauza și luati măsurile necesare pentru ca acest lucru să nu se mai repete.
- **Nu reporniți operația de tăiere în piesa de prelucrat.** Lăsați discul să ajungă la viteza maximă și pătrundeți din nou cu atenție în tăietură. Discul se poate grija, poate urca sau poate provoca recul, dacă unealta electrică este repornită în piesa de prelucrat.
- **Sprâniți panourile sau orice piesă de prelucrat de dimensiuni mari pentru a minimiza riscul de ciupire și recul al discului.** Pieele de prelucrat mari

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

au tendința să se lase sub propria greutate. Suporturile trebuie să fie plasate sub piesa de prelucrat, lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale roții.

- **Aveți grijă când efectuați o “tăiere îngropată” în pereți sau în alte zone fără vizibilitate.** Discul proeminent poate tăia conducte de gaz sau de apă, cabluri electrice sau obiecte care pot provoca un recul.
- **Nu încercați să executați operațiuni de tăiere curbată.** Dacă discul este strâns prea tare, se mărește sarcina acestuia și se mărește probabilitatea ca acesta să se deformze sau să se opreasca în timpul operației de tăiere, existând riscul de a se rupe sau de a se provoca lovitură de recul, ceea ce poate cauza răniri grave.

AVERTIZĂRI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

- Prindeți piesa de lucru cu un dispozitiv de prindere. Piese de lucru nefixate cu clemă pot cauza vătămare gravă și pagube.
- Nu porniți din nou produsul după ce s-a blocat. Dacă îl porniți iar, se poate genera un recul foarte puternic. Identificați cauza blocării produsului și eliminați-o respectând instrucțiunile de siguranță. Dacă este necesar, scoateți accesoriul inserat.
- Pot fi cauzate, sau agravate vătămări prin folosirea prelungită a sculei. Atunci când folosiți o sculă pentru perioade prelungite, asigurați-vă că luați pauze regulate.
- Temperatura ambientală în timpul funcționării unei trebuie să fie cuprinsă între 0 °C și 40 °C.
- Temperatura ambientală în timpul depozitării unei trebuie să fie cuprinsă între 0 °C și 40 °C.
- Temperatura ambientală în timpul încărcării unei (produsului) trebuie să fie cuprinsă între 10 °C și 38 °C.

AVERTISMENTE SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA LA UTILIZAREA BATERIILOR

Pentru a reduce riscurile de incendiu, accidentare și deteriorare a produsului în urma unui scurtcircuit, nu scufundați niciodată unealta, acumulatorul sau încărcătorul în lichide și nici nu permiteți pătrunderea lichidelor în interiorul acestora. Lichidele corrosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

- Temperatura ambientală în timpul utilizării bateriei trebuie să fie cuprinsă între 0 °C și 40 °C.
- Temperatura ambientală în timpul depozitării bateriei trebuie să fie cuprinsă între 0 °C și 20 °C.

TRANSPORTAREA ACUMULATORILOR PE LITIU

Transportați bateria în conformitate cu prevederile și reglementările locale și naționale.

Urmați toate cerințele speciale de pe ambalaj și etichete atunci când transportați acumulatorii la o parte terță. Asigurați-vă că în timpul transportului nicio baterie nu vine în contact cu alte baterii sau materiale conducătoare de electricitate prin protejarea bornelor expuse cu bandă sau capace izolațoare non conducătoare de electricitate. Nu transportați acumulatori ce sunt crăpați

sau au scurgeri. Verificați cu compania de transport pentru sfaturi ulterioare.

CUNOAȘTEȚI-VĂ PRODUSUL

Salt la pagina nr. 91.

1. Port acumulator
2. Blocare buton în poziția deblocat
3. Mâner, suprafață de contact izolată
4. Buton de blocare a axului
5. Blocare buton în poziția blocat
6. Comutator pornit/oprit
7. Mâner lateral
8. Manetă de blocare a apărătorii
9. Cheie de serviciu
10. Protecție pentru rindeluire fără scule
11. Flanșă de blocare
12. Accesoriu pentru apărătoarea de tăiere fără scule
13. Disc de polizare
14. Flanșă de susținere
15. Ax de antrenare
16. Manualul operatorului
17. Disc de tăiere
18. Pachet de baterii
19. Încărcător

ÎNTREȚINEREA

- Produsul nu trebuie conectat niciodată la priză atunci când asamblați părțile, faceți reglaje, curățați sau faceți întreținerea, sau atunci când păroductul nu este folosit. Deconectarea produsului de la alimentare va preveni pornirea accidentală, care poate provoca răniri grave.
- La efectuarea service-lui, folosiți doar piese de schimb, accesorii și atașamente originale ale producătorului. Utilizarea altor piese poate crea situații periculoase sau poate conduce la deteriorarea produsului.
- Nu lăsați nicun moment ca lichidele de frână, produsele pe bază de petrol, uleiurile penetrante etc să intre în contact cu părțile din plastic. Aceste produse chimice conțin substanțe care pot distruge, fragiliza sau deteriora plasticul.
- Evitați utilizarea solventilor atunci când curățați piesele din plastic. Majoritatea materialelor plastice pot să fie deteriorate prin utilizarea unor solventi vânduți în comerț. Utilizați o cărpă curată pentru a curăța murdăriile, praful etc.
- Pentru o mai mare siguranță și încredere, toate reparațiile trebuie esc înndeplinite la un centru service autorizat.

SIMBOLURI



Alertă de siguranță



Curent continuu



Vă rugăm citiți instrucțiunile cu atenție înainte de pornirea aparatului.



Protejați-vă întotdeauna ochii.



Purtāti mască de praf.



Purtāti echipamente de protecție a auzului.



Operați întotdeauna produsul cu ambele mâini.



A nu se utilizează apărătoarea pentru operațiuni de tâiere.



Purtāti mănuști de protecție



Nu folosiți disc de șlefuire ciobit, crăpat sau defect.



Produsul nu este destinat polizării umede. Utilizarea apei sau a lichidelor de răcire poate cauza electrocutări sau şocuri electrice.



Metal



A nu se arunca deșeurile de echipamente electronice și electrice și bateriile epuizate la gunoiul menajer. Deșeurile formate din echipamente electrice și electronice și bateriile epuizate trebuie colectate separat. Sursele de iluminare, bateriile și acumulatorii epuizați trebuie scoase din aceste echipamente. Solicitați consiliere de la autoritatea dvs. locală sau de la comerciantul de unde ati achiziționat aspiratorul, în privința punctului de colectare. Conform reglementărilor naționale, vânzătorii cu amănuntul au obligația de a colecta bateriile epuizate, deșeurile de echipament electric și electronic, gratuit. Contribuția dvs. la reciclarea și reutilizarea bateriilor, a echipamentelor electrice și electronice ajută la reducerea cererii de materii prime. Bateriile epuizate, în special cele cu litiu, deșeurile formate din echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea o influență negativă asupra mediului înconjurător și asupra sănătății umane, dacă nu sunt eliminate într-o manieră ecologică. Stergeți datele personale din echipamentul deșeu, dacă este cazul.

LV TULKOTS NO ORIGINĀLĀS INSTRUKCIJAS

Izstrādājot šo lenķa slīpmašīnu, īpaša uzmanība veltīta drošībai, veikspējai un uzticamībai.

PAREDZETAIS LIETOJUMS

Lenķa slīpmašīnu drīkst lietot tikai pieaugušie, kuri ir izlasiņuši un sapratuši šīs rokasgrāmatas norādījumus un brīdinājumus un kuri spēj atbildēt par savu rīcību.

Produkts ir radīts metālu un akmens materiālu slīpēšanai un griešanai. Lenķa slīpmašīnai drīkst uzstādīt vienīgi piemērotus slīpēšanas diskus saskaņā ar rokasgrāmatas ierīces specifikāciju tabulā aprakstīto.

Produkts ir paredzēts tikai sausai lietošanai. Neizmantojet produktu slapajai apstrādei.

Produkts ir paredzēts lietošanai, turot rokās. Produkts nav paredzēts uzstādīšanai uz darba galda.

Produkts paredzēta tikai patērtējā lietošanai.

Neizmantojet produktu nekādam citam nolūkam. Izmantojet elektroinstrumentu darbības, kas nav paredzētas, var rasties bīstama situācija.

△ BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā. Visu tālāk uzskaitīto norāžu neievērošana var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos un/vai smagus ievainojumus.

Brīdinajumus un instrukcijas saglabajiet turpmakai uzzinai.

LENĶA SLĪPMAŠĪNAS DROŠĪBAS PASĀKUMI

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI, KAS KOPĪGI SLĪPĒŠANAI VAI GRIEŠANAI:

- **Šīs elektroinstruments ir paredzēts, lai darbotos kā slīpmašīna, lenķa slīpmašīna vai griešanas rīks. Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā. Visu tālāk uzskaitīto norāžu neievērošana var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos un/vai smagus ievainojumus.**
- **Tādas darbības, piemēram, apstrāde ar smilšpapīru vai drāšu birsti, pulēšana, caurumu griešana nav paredzētas veikšanai ar šo elektroinstrumentu. Veikti darbus, kuriem šis elektroinstruments nav paredzēts, ir bīstami, un tas var izraisīt traumas.**
- **Nepārveidojet šo elektroinstrumentu, lai lietotu to veidā, kādam tas nav īpaši paredzēts un norādīts no instrumenta ražotāja puses. Šāda pārveidošana var izraisīt kontroles zaudēšanu un radīt smagus ievainojumus.**
- **Neizmantojet aksesuārus, kurus instrumenta ražotājs nav īpaši veidojis un paredzējis lietošanai ar instrumentu. Tas, ka piederumu var piestiprināt elektroinstrumentam, nenozīmē, ka tā lietošana ir droša.**
- **Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam vai maksimālajam, kas norādīts uz elektroinstrumenta. Piederumi, kas kustās ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un lidot uz visām pusēm.**
- **Piederuma ārējam diametram un biezumam jāatbilst elektroinstrumenta specifikācijām. Nepareiza izmēra griezēj-/slīpinstrumentus nevar atbilstoši nodrošināt un kontrolēt.**

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- **Papildaprikojuma uzstādīšanas izmēriem ir jāatbilst elektroinstrumenta aprīkojuma stiprinājuma izmēriem.** Darbinstrumenti, kas nav precīzi saderīgi ar elektroinstrumenta darbvarstas konstrukciju, nevienmērīgi griežas, pārmērīgi vibrē un var izraisīt instrumenta kontroles zaudēšanu.
- **Nelietojiet bojātus piederumus.** Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet griezēj-/slīpinstrumentu, piemēram, abrazīvos disku, vai tam nav atlīzu, plaisu, vai atbalstās nav plaisu vai pārlieka nodiluma, vai stieplju sukai nav valīgu vai salauztu sariņu. Ja elektroinstruments vai piederums nokrīt zemē, pārbaudiet, vai tas nav bojāts vai uzstādīet nebojātu piederumu. Pēc piederuma pārbaudes un uzstādīšanas nostājeties un nostādīet citus tuvumā esošos prom no rotējošā piederuma ass un vienu minūti darbiniet elektroinstrumentu ar maksimālo bezslodzes ātrumu. Bojāti piederumi šīs pārbaudes laikā parasti salūzis.
- **Valkājiet individuālos aizsarglīdzekļus.** Atkarībā no pielietojuma, izmantojiet sejas aizsargu, daļējas vai pilnas aizsargbrilles. Ja nepieciešams, Valkājiet putekļu masku, dzirdes aizsargus, cimdus un darba priekšautu, kas var apturēt mazus abrazīvus materiālu vai sagataves fragmentus. Acu aizsarglīdzekļiem jābūt spējīgiem apturēt lidojošus grūzus, ko rada dažāds pielietojums. Putekļu maskai jāspēj filtrēt dajīgas, kuras rada attiecīgais pielietojums. Ilgstoša augstas intensitātes trošķa ieteikme var izraisīt dzirdes zudumu.
- **Tuvumā esošajām personām jāatrodas drošā attālumā no darba vietas.** Visiem, kas tuvojas darba zonai, jāvilkā individuālie aizsarglīdzekļi. Sagataves vai bojāta piederuma dajas var lidot un radīt traumas ārpus tiešās darba zonas.
- **Turiet elektroinstrumenti tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām, gadījumos, kad veicamā darba laikā griezējinstruments var nonākt saskarsmē ar apslēptu vadu instalāciju.** Saskarsme ar "dzīvu" vadu padarīs ierīces neapkātās metāla dajās "dzīvas" un var radīt elektrošoku lietotājam.
- **Nenolieciet elektroinstrumentu, līdz piederums nav pilnībā apstājies.** Rotējošais piederums var ieķerties virsmā un radīt kontroles zudumu pār elektroinstrumentu.
- **Nedarbiniet elektroinstrumentu, nesot to sev blakus.** Nejauša saskare ar rotējošu griezēj-/slīpinstrumentu var ieraut drēbes, pievelket griezēj-/slīpinstrumentus pie jūsu kermenja.
- **Regulāri tīriet elektroinstrumenta ventilācijas atveres.** Motora ventilators ievilks putekļus korpusā, un pārāk liela metāla pulvera koncentrācija var izraisīt elektroisko bīstamību.
- **Nelietojiet elektroinstrumentu uzliesmojošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.
- **Nelietojiet griezēj-/slīpinstrumentus, kam nepieciešami dzesēšanas ūdens.** Ūdens vai cita ūkdīra dzesēšanas līdzekļa lietošana var izraisīt elektrisko triecienu vai nāvi.

ATSTIENS UN SAISTĪTIE BRĪDINĀJUMI

Atstiens ir pēkšņa reakcija uz diska, atbalsta, sukas vai cita piederuma iespiešanu vai ieķīlēšanos. Iespiešana izraisa strauju rotējošā griezēj-/slīpinstrumenta bloķēšanos, kas var likt elektroinstrumentam atbrīvoties no kontroles un virzīties pretēji griezēj-/slīpinstrumenta rotācijas virzienam saskares punktā.

Piemēram, ja abrazīvais disks ieķeras vai ieķīlējas materiālā, iesprūdusi diska mala var iespiesties materiāla virsmā,

izraisot diska izlēšanu vai atstieni. Disks var pārlekt uz priekšu vai prom no operatora atkarībā no diska rotācijas virziena iespiešanas vietā. Abrazīvie diski šādos apstākjos var arī salūzt.

Atstiens rodas no elektroinstrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizas darba procedūras vai apstākļiem; no tā var izvairīties, veicot pareizus drošības pasākumus:

- **Nodrošiniet stingru satvērienu ar abām rokām uz elektroinstrumentu un novietojiet ķermenī un rokas tā, lai varēti pretoties atstienai spēkiem. Ja tāds ir, vienmēr izmantojiet papildu rokturi, lai palaišanas laikā nodrošinātu maksimālu kontroli pār atstieni vai griezes reakciju.** Operators var kontrolēt griezes reakciju vai atstienai spēkus, ja ir veikti atbilstošie drošības pasākumi.
- **Nenovietojiet rokas rotējošā griezēj - / slīpinstrumenta tuvumā.** Piederums var atsties pāri jūsu rokai.
- **Nenovietojiet ķermenī tur, kur virzītos elektroinstruments atstienai gadījumā.** Atstiens virzīs instrumentu pretēji diska kustības virzienam iespiešanas punktā.
- **Esiet sevišķi uzmanīgs, kad strādājat pie stūriem, asām malām utt. Izvairieties no griezēj-/slīpinstrumenta lēkāšanas un iespiešanas.** Stūriem, asām malām vai lēkāšanai ir tendence iespiest rotējošo piederumu, kas var izraisīt kontroles zaudēšanu vai atstieni.
- **Nepiestipriniet zāgu kēdi, kokgrīešanas asmeni, segmentētu dimanta ripu, kuras perifērā atstarpe pārsniedz 10 mm vai zāga asmeni ar zobiem.** Šie griezējinstrumenti rada biežus atstienus un kontroles zaudēšanu.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI, KAS ĪPAŠI PAREDZĒTI SLIPEŠANĀS UN GRIEŠANAS DARBĪBĀM

- **Izmantojiet tikai ripu veidus, kas norādīti Jūsu elektroinstrumentam un noteiktu aizsargu, kas paredzēts izvēlētajai ripai.** Diskus, kas nav paredzēti šim elektroinstrumentam, nevar pareizi vadīt, un to izmantošana nav droša.
- **Ripas ar ielielut centru slīpešanas virsmai jāatrodas zemāk par aizsargatloka plāksni.** Nepareizi uzstādīta ripa, kas izvirzīta cauri aizsargatloka plāksnei, nav pieiekami aizsargātā.
- **Aizsargam jābūt droši piestiprinātam elektroinstrumentam un novietotam maksimālai drošībai tā, lai pret operatoru būtu atklāta pēc iespējas mazāka diska daļa.** Aizsargs palīdz pasargāt lietotāju no nolūzūšām diska daļām un nejaušas saskares ar disku un dzirkstelēm, kas var aizdedzināt apģērbu.
- **Ripas drīkst izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.** Piemēram, neslīpējiet ar griezējdiska sāniem. Abrazīvie griezējdiski ir paredzēti papildu slīpēšanai; šiem diskiem pielikts spēks no sāniem var tos salauzt.
- **Obligāti izmantojiet nebojātus diskus atlokus ar pareizu izmēru un formu, kas piemērota attiecīgajam diskam.** Pareizi disku atloki atbalsta disku, samazinot diska salūšanas iespēju. Griezējdisku atloki var atšķirties no slīpēšanas disku atlokiem.
- **Neizmantojiet nodilīšus diskus no lielākiem elektroinstrumentiem.** Disks, kas paredzēts lielākam elektroinstrumentam, nav piemērots mazākā instrumenta lielākiem apgriezeniem un var saplīst.
- **Izmantojot divējāda pielietojuma ripas, vienmēr izmantojiet pareizu aizsargu, kas piemērots**

veicamajam darbam. Neizmantojot pareizu aizsargu, iespējams, netiks nodrošināts vēlamais aizsardzības līmenis, kas var izraisīt smagus ievainojumus.

PAPILDU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI, KAS ĪPAŠI ATTIECINĀMI UZ GRIEŠANAS DARBIĀM

- **Neļaujiet griešanas diskam iestrēgt un nelietojet pārmērigu spēku.** Nemēģiniet griezt pārmēriģi dzīļi. Pārslagojot disku, palielinās slodze un risks, ka disks var nokļūt vērpē vai tikt salieks, kas var izraisīt atsitienu vai disku salūšanu.
- **Neatrodieties vienā līmenī ar griešanas disku vai aiz tā.** Kad disks griešanas punktā virzās prom no jūsu kermena, iespējamais atsitiens var virzīt griešanās ratu un elektroinstrumentu tieši pret jums.
- **Iekeroties diskam, vai jebkāda citā iemesla pārtraucot griešanas darbību, izslēdziet instrumentu un turiet to nekustīgu, līdz disks pilnīgi apstājas.** Nemēģiniet nonemt griezējdisku no griezuma, kamēr disks griežas, citādi varat saņemt atsitienu. Izņemiet, kādā iemesli izraisa diska kēršanos, un novērsiet tos.
- **Neatsāciet griešanu sagatavē.** Laiujiet diskam sasniegt pilnu ātrumu un uzmanīgi ievietojet iegriezumā. Disks var ieķīlēties, novirzīties vai dot atsitienu, ja elektroinstrumenti tiek iedarbināti sagatavē.
- **Atbalstiet jebkuru lielizmērā sagatavai, lai samazinātu diskā iespiešanu un atsitienu risku.** Lielām sagatavēm ir tendence liekties zem pašu svara. Atbalsti ir jānovieto zem sagataves, tuvu griešanas līnijai un tuvu sagataves malai abās diska pusēs.
- **Īpaši uzmanieties, veicot kabatas veida griezumus ēku sienas vai citās aplēptās vietās.** Izvirzījuma disks var griezt gāzes vai ūdens caurules, elektroinstalāciju, kas var radīt pretsitienu.
- **Nemēģiniet veikt figurālu griešanu.** Diska pārmēriģa noslēgumā palielina slodzi uz motoru un rada iespēju diskam liekties vai iespīrūst griezumā, palielinot iespēju rasties atsienam vai diska plīšanai. kas var radīt smagus ievainojumus.

PAPILDU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- Nostipriniet apstrādājamo objektu ar nostiprinājuma skavu. Neiespīlētas sagatavas var izraisīt nopietnas traumas un bojājumus.
- Neieslēdziet produktu atkārtoti, kad tas ir apstājies. Tā atkārtota iestēšana var izraisīt atsitienu ar augstu reakcijas spēku. Nosakiet, kāpēc produkts ir apstājies, un novērsiet traucējumus, pievēršot uzmanību drošības instrukcijām. Ja nepieciešams, nonemiet uzgali.
- Ilgstoša instrumenta lietošana var izraisīt traumas vai pasiltināt veselības stāvokli. Ilgstoši lietojot jebkuru instrumentu, pārliecīnieties, ka tiek veikti regulāri pārtraukumi.
- Instrumenta lietošanas apkārtējās vides temperatūras diapazons ir no 0 °C līdz 40 °C.
- Instrumenta uzglabāšanas apkārtējās vides temperatūras diapazons ir no 0 °C līdz 40 °C.
- Ieteicamais apkārtējās vides temperatūras diapazons lādēšanas sistēmai uzlādes laikā ir no 10 °C līdz 38 °C.

PAPILDU AKUMULATORU BLOKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Lai novērstu iessavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegremdējiet

instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisīši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas ķīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt iessavienojumu.

- Apkārtējās vides temperatūras diapazons akumulatoram lietošanas laikā ir starp 0 °C un 40 °C.
- Apkārtējās vides temperatūras diapazons akumulatora uzglabāšanai ir starp 0 °C un 20 °C.

LITIJA AKUMULATORU PĀRVADĀŠANA

Pārvadājiet akumulatoru saskaņā ar vietējiem un valsts nosacījumiem un noteikumiem.

Ja akumulatoru pārvadāšanu veic trešā puse, ievērojiet visas īpašās prasības par iepakošanu un markēšanu. Transportējot nodrošiniet, lai akumulatori nesaskaras ar citiem akumulatoriem vai vadošiem materiāliem, atsegtos savienotajus aizsargājot ar izolējošiem, nevadošiem vāciņiem vai lenti. Nepārvietojiet akumulatorus, kas ir iepļaisījuši vai ar noplūdi. Konsultējieties ar pārsūtīšanas uzņēmumu.

IERĪCES IEPAZĪŠANA

Skattīt 91. lpp.

1. Akumulatora savienojuma līgza
2. Bloķēšanas poga atbloķētā pozīcijā
3. Rokturis, izolēta satveršanas virsma
4. Vārpstas bloķēšanas poga
5. Bloķēšanas poga bloķētā pozīcijā
6. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
7. Sāna rokturis
8. Aizsarga svīras bloķētājs
9. Uzgrieznis
10. Bes instrumentiem uzstādāmās slīpēšanas aizsargs
11. Fiksācijas atloks
12. Bez instrumentiem uzliekama griešanas aizsarga uzlika
13. Slīpripa
14. Atbalsta atloks
15. Vārpsta
16. Lietotāja rokasgrāmata
17. Griešanas disks
18. Akumulators
19. Lādētājs

APKOPE

- Produktu nekad nedrīkst pievienot barošanas padevi, veicot daļu montāžu, regulēšanu, tīrīšanu vai apkopi, kā arī laikā, kad tas netiek izmantots. Elektrības vada atvienošana no sprieguma padeves novērsīs nejaušu iestēšanu, kas var izraisīt smagus ievainojumus.
- Saņemot, izmantojiet tikai oriģinālas ražotāja rezerves daļas, piederumus un pielikumus. Jebkādi citu detalju izmantošana var izraisīt bīstamību vai produkta bojājumus.
- Nekādā gadījumā plastmasas daļām neļaujiet nonākt saskarē ar bremžu šķidrumu, benzīnu, naftas izstrādājumiem, eļļām ar paaugstinātu mitrināšanas spēju utt. ķīmikālijas var sabojāt, novājināt vai iznīcināt plastmasu, kas var izraisīt nopietnas personīgās traumas.
- Tīrot plastmasas daļas, izvairieties no šķidinātāju lietošanas. Vairums plastmasu ir jutīgs pret dažādu veida pārdošanā esošajiem šķidinātājiem un to izmantošanas rezultātā var tikt bojātas. Izmantojiet tīru drānu, lai notīritu netīrumus, oglekļa putekļus utt.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Lielākas drošības un uzticamības labad visi remonti jāveic pilnvarotā apkopes centrā.

APZĪMĒJUMI



Drošības brīdinājums



Līdzstrāva



Pirms iedarbinat mašīnu, ludzu rupigi izlasiet instrukcijas.



Obligāti valkājet acu aizsarglīdzekļus.



Valkājet putekļu masku.



Lietojiet dzirdes aizsargus.



Vienmēr strādājet ar produktu ar divām rokām.



Neizmantojet aizsargu nogriešanas darbībām.



Valkājet aizsargcimdus



Neizmantot saplīsušus, ieplaisājušus un bojātus slīpēšanas diskus.



Produkts nav paredzēts mitrai slīpēšanai. Ūdens vai cita šķidra dzesešanas līdzekļa lietošana var izraisīt elektrisko triecienu vai nāvi.



Metāls



Neizmetiet akumulatoru atkritumus kā nešķirotu sadzīves atkritumus. Akumulatoru atkritumi, elektrisko un elektroņisko iekārtu atkritumi jāsavāc atsevišķi. Bateriju, akumulatoru un gaismas avotu atkritumi ir jāizņem no iekārtām. Sazinieties ar vietējo pašvaldību vai mazumtirgotu, lai saņemtu ieteikumus pārstrādei un savākšanas punktus. Saskaņā ar vietējiem noteikumiem mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ akumulatoru, elektrisko un elektroņisko iekārtu atkritumus. Jūsu ieguldījums elektrisko un elektroņisko iekārtu atkritumu ottriezējā izmantošanā un otreižējā pārstrādē palīdz samazināt izevielu pieprasījumu. Akumulatoru atkritumi, it īpaši tie, kas satur litiju, un elektrisko un elektroņisko iekārtu atkritumi satur vērtīgus un pārstrādājamus materiālus, kas var nelabvēlīgi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tos neapglabā videi draudzīgā veidā. Izdzēsiet no atkritumos nododamajām iekārtām personīgos datus, ja tādi tur ir.

LT ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

Projektuojant kamoinj šlifuokli, didžiausias prioritetas suteiktas saugai, eksplotacinėms savybėms ir patikimumui.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Kampinis šlifuoklis skirtas naudoti tik suaugusiesiems, kurie yra perskaityti ir supratę šiam vadove pateiktus nurodymus bei jspējimus ir gali būti laikomi atsakingi už savo veiksmus. Jrankis skirtas metalams ir akmenims šlifuoti bei pjauti. Ant kampinio šlifuoklio galima montuoti tik atitinkamus šlifavimo diskus, aprašytus šio vadovo gaminio specifikaciją skyriuje. Šis jrankis skirtas tik sausojo pjovimo ar šlifavimo darbams. Nenaudokite šio jrankio drēgnojo pjovimo ar šlifavimo darbams.

Produktas sukurta naudoti laikant rankose. Jrankio negalima montuoti ant darbastalo.

Jrenginys skirtas tik asmeniniam naudojimui namų ūkyje.

Nenaudokite šio jrankio jokiems kitiem tiksliams. Naudokite elektrinį jrankį tik pagal tiesioginę paskirtį, kitaip sukelsite pavojingą situaciją.

ISPĒJIMAS! Perskaitykite visus saugos jspējimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu jrankiu. Jei nesilaikysite visų toliau pateiktų instrukcijų, kyla elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

Visus jspējimus ir instrukcijas saugokite, nes jū gali prireiki atėtyje.

KAMPINIO ŠLIFUOKLIO ATSARGUMO PRIEMONĖS

SAUGOS TAIKYKLĖS VYKDANT GALANDIMO AR PJOVIMO DARBUS:

- Šis elektrinis jrankis skirtas galandimo arba pjovimo jrankio funkcijoms vykdyti. Perskaitykite visus saugos jspējimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu jrankiu. Jei nesilaikysite visų toliau pateiktų instrukcijų, kyla elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.
- Šiuo elektriniu jrankiu negalima vykdyti šiu darbų: šlifuoti, valyti vieliniu šepečiu, poliruoti arba pjauti skylių. Atliekant veiksmus, kuriems elektrinis jrankis nėra skirtas, galima sudaryti pavojų ir sukelti sunkius sužeidimus.
- Jokiais būdais nekeiskite šio elektrinio jrankio konstrukcijos – naudokite jį tik taip, kaip konkretūai sukūrė ir nurodė jrankio gamintojas. Atlikę tokius pakeitimų, galite nesuvaldyti jrankio ir sunkiai susižaloti.
- Nenaudokite piedū, kurie nėra specialiai sukurti ir nurodyti jrankio gamintojo. Vien tik tai, kad piedū galima pritrinti prie Jūsų elektrinio jrankio, saugaus darbo neužtikrina.
- Priedo nustatytas greitis turi būti lygus bent didžiausiam greičiui, pažymėtam ant elektrinio jrankio. Piedai, kurie suksasi didesniu nei jū nustatytu greičiu, gali sulūžti, atsiskirti ir skrieti į sonus.
- Priedo išorinis skersmuo ir storis turi būti Jūsų jrankio nustatytos galios ribose. Neteisingo dydžio piedū atitinkamai apsaugoti ar suvaldyti neįmanoma.
- Priedo montavimo matmenys privalo atitinkti elektrinio jrankio montavimo dalii matmenis. Dalys, kuriuos neatitinka elektrinio jrankio montavimo irangos

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- išsilaisvinus ar sutrūkusios. Elektrinė įrankių ar priedą numerus, būtina patikrinti, ar jie nepažeisti arba pakeisti priedą nepažeistu. Patikrinus ir pakeitus priedą, nuo besisukančio prieš plokštės būtina pasirausti toliau bei neleisti žiurovams arti jo stovėti. Po to elektrinį įrankį reikia įjungti ir leisti jam vieną minutę veikti didžiausių greičiu. Šio patikrinimo metu, pažeisti priedai paprastai sulūžta.
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Atsižvelgdami į darbą, naudokite veido skydelį, apsauginius akinius arba apsauginius akinius. Jei taikytina, dėvėkite kaukę nuo dulkių, ausų apsaugą, pirtinės ir darbinę priuostę, atlaikančią mažas, šlifavimo metu susidariusias ar nuo ruošinio daileles. Akių apsaugos priemonė privalo būti pajėgi sustabdyti daileles, kurios yra svaidomos vykdant darbus. Dulkių kaukę arba respiratorius privalo pajėgti sulaikyti daileles, kylančias vykdant tam tikrus darbus. Ilgalaikis didelio intensyvumo triukšmo poveikis gali sukelti klausos praradimą.
 - Jisitinkinkite, kad atstumas tarp įrankio ir pašalininių asmenų yra saugus. Visi asmenys, esantys darbo zonoje, privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones. Dalelės nuo ruošinio ar sulūžusio priedo gali skrieti į šalis ir jus sužeisti, jei stovite šalia apdirbamuo ruošinio.
 - Dirbdami su elektriniu įrankiu situacijose, kai įrankiu galima pažeisti paslėptus elektros laidus, laikykite įrankį tik už izoliuotus ir neslidžių jo paviršių. Susilietus su laidais, kuriais teka srovė, neizoliuotos elektrinio įrankio metalinės dalys taip pat gali tapti laidininkais ir įrankiu dirbanties asmuo gali patirti elektros smūgi.
 - Niekada nedėkite įrankio žemyn, kol jo priedas visiškai nesustojo. Besisukantis įrankio priedas gali pagriebti paviršių ir dėl to galite įrankio nesuvaldyti.
 - Elektrinį prietaisą nešdami šone, prieš tai ji išjunkite. Besisukančiam įrankio priedui atsiskritinai prisilietus prie Jėsus, jis gali pagriebti drabužius ir priedas gali būti įtrauktas į Jėsus kūną.
 - Reguliariai valykite elektrinio įrankio oro ventiliacijos angeles. Variklio ventiliatorius įsiurbia į korpuso vidų dulkes ir per didelis susikaupusių metalo dailelių kiekis gali kelti su elektra susijusius pavojus.
 - Nenaudokite elektrinio įrankio šalia degių medžiagų. Kibirkštys gali šias medžiagas uždegti.
 - Nenaudokite tokį priedą, kuriems reikalingas aušinimo skystis. Naudojant vandenį ar kitą aušinimo skystį galima sukelti elektros smūgi ar nuo elektros žūti.
- ### ATATRANKA IR SU JA SUSIJE ĮSPĖJIMAI
- Atgalinis smūgis yra staigia reakcija į sugnybtą ar užkabintą besisukantį diską, pagalbinį padelį, šepečėlį ar bet kokį kitą įrankio priedą. Sugnybus ar užkabinus, besisukantis priedas greitai prigesta, o dėl to nevaldomas įrankis atsöksta priešinga įrankio priedui sukimosi kryptimi sukimimo vietoje. Pavyzdžiu, jei abrazyvinį diską sugnybia ar užkabina ruošinys, tas diskų kraštą, kuris prisilięčia prie sugnybimo taško, gali išlyti į medžiagos paviršių, ir dėl to diskas išlenčia ar iššoksta atgal. Diskas gali iššokti link operatoriaus arba
- nuo jo, priklausomai nuo sugnybimo taško diskų sukimosi krypties. Tokiais atvejais, abrazyviniai diskai gali taip pat sulūžti.
- Atatranka yra netinkamo naudojimo elektrinio įrankio ir (ar) kliaudingo darbo proceso ar sąlygų rezultatas. Jos galima išvengti laikantis atitinkamų žemiau išdėstyti apsaugos priemonių.
- Laikykite tvirtai suėmę elektrinį įrankį abiems rankomis; kūno ir rankų padėtis privalo būti stabili, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos jėgas. Visada naudokite pagalbinę rankeną (jei ji pridedama), kad atgalinį smūgį ar sukimą momentą užvedimo metu galėtumėte geriausiai suvaldyti. Jei operatorius laikosi tinkamų atsargumo priemonių, jis sükio reakcijos ir atgalinio smūgio jėgas gali suvaldyti.
 - Rankų niekada nedėkite šalia besisukančio įrankio priedo. Priedas gali atšokti atgal į Jėsus ranką.
 - Nestovėkite tokiuoje zonoje, į kurią elektrinės įrankis atgalinio smūgio metu būtų nusviestas. Atgalinio smūgio metu po užkabinimo įrankis nustumiamas kryptimi, priesinga diskų sukimuisi.
 - Apdirbdami kampus, smailius kraštus ir t. t., būkite ypač atsargūs. Stenkiteis priedo neužkabinti ir neatlikti tokių veiksmų, kad priedas šokinėtu. Kampai, smailūs kraštai ar šokinėjimas dažnai užkabina besisukantį įrankio priedą, ir dėl to įrankis nesuvaldomas ar įvyksta atgalinis smūgis.
 - Netvirtinkite pjūklo grandinės, medžio drožinėjimo geležės, segmentinio deimantinio ratuko, kurio periferinis tarpas didesnis nei 10 mm taip pat nemontuotek dantytu pjūklo ašmenų. Tokios geležės dažnai sukelia atgalinį smūgį ar dėl jų įrankis nesuvaldomas.
- ### SAUGOS TAISYKLĖS VYKDANT ŠLIFAVIMO IR PJOVIMO DARBUS
- Naudokite tik tokią tipų diskus, kurie yra nurodyti šiam elektriniam įrankiui, ir specialiai pasirinktam diskui sukurta apsauginė gaubta. Diskų, kuriems elektrinis įrankis nėra specialiai pritaikytas, negalima tinkamai apsaugoti, todėl jie nėra saugūs naudoti.
 - Centre nuspaustų ratukų šlifavimo paviršius turi būti montuojamas po apsauginio įtaiso krašto plokštuma. Netinkamai uždėto ratuko, išsikišančio per apsauginį įtaiso krašto plokštumą, negalima tinkamai apsaugoti.
 - Apsauginį gaubtą būtina tvirtai pritvirtinti prie elektrinio įrankio ir nustatyti saugiausioje padėtyje taip, kad būtų neuždengta tik mažiausia diskų dalis prie operatoriaus. Apsauginis gaubtas apsaugo operatorių nuo atskilusiu nuo diskų dailelių ir atsiskritinio prisilietimo prie diskų ir kibirkščių, kurios gali uždegti drabužius.
 - Diskus privaloma naudoti pagal paskirtį, tik nurodytiems darbams. Pavyzdžiu, nešlifuokite nupjovimo diskų šonu. Abrazyviniai nupjovimo diskai yra skirti periferiniams šlifavimui, dėl šiuos diskus veikiančių šoninių jėgų, jie gali sulūžti.
 - Visada naudokite nepažeista diskų junges, teisingo dydžio ir formos Jėsus pasirinktam diskui. Tinkamos diskų jungės atremia diską, dėl to sumažėja diskų sulūžimo tikimybė. Nupjovimo diskų jungės gali skirtis nuo šlifavimo diskų jungių.
 - Nenaudokite nusidėvėjusių diskų nuo didesnių elektrinių įrankių. Diskas, skirtas didesniams elektriniams įrankiui, nėra tinkamas didesnio greičio mažesniams įrankiui ir gali sulūžti.

- Naudodamai dvigubos paskirties diskus, visada naudokite tinkama, atliekamam darbui skirtą apsauginę gaubtą.** Nenaudojant tinkamo apsauginiu gaubtu, nebus užtikrintas reikiamas apsaugos lygis, dėl to galima sunkiai susižaloti.

PAPILDOMOS SAUGOS TAISYKLĖS VYKDANT ŠLIFAVIMO IR PJOVIMO DARBUS

- Nedirbkite taip, kad nupjovimo diskas užsikirstų arba įrankio per stipriai nespauskite žemyn.** Nebandykite pjauti per daug giliai. Nenaudojant per didelę jėgą apkrova diskui padidėja, taip pat pjaujančių diskų greičiau gali sulinkti, užsikirsti ar sulūžti, ar išvysti atatranka.
- Nestovėkite vienoje linijoje su besisukančiu disku ar už jo.** Jei darbo metu diskas suskasi nuo kūno kryptimi, gali išvysti atatranka, kuri gali nusvesti besisukantį diską ir visą įrankį tiesiai į Jus.
- Diskui užstrigus arba, kai pjovimas dėl kitų priežaščių nutrūksta, išjunkite elektrinį įrankį ir nelieskite jo, kol diskas visiškai nenustos suktis.** Diskui sukantis niekada nebandykite nupjovimo disko nuimti, nes sukelsite atatranką. Nustatykite diskų kirtimosi priežastis ir imkitės tinkamų veiksmyų joms pašalinti.
- Pjovimo metu įrankiui esant ruošinyje, įrankio iš naujo neužveskite.** Leiskite diskui išvystyti visą greitį ir jį iš naujo atsargiai įveskite į įpjovą. Jei elektrinį įrankį iš naujo užvesite diskui esant ruošinyje, diskas gali užklūti, pasislinki, ar atsökti atgal.
- Dideles plokštės ar kitus labai didelius ruošinius paremkite, kad išvengtumėte diskų suspaudimo ir atatrankos.** Dėl savo svorio dideli ruošiniai paprastai įlinksta. Atramas būtina padėti iš abiejų diskų pusii po ruošiniu, šalia pjovimo linijos bei ruošinio kraštų.
- Atlikdami vidinių pjovimų esančiose sienose ar kitose nematomose srityse, būkite ypač atsargūs.** Atskišes diskas gali nupjauti duju ar vandens vamzdžius, elektros laidus ar objektus, kurie gali sukelti atatranką.
- Nebandykite pjauti lenktų profilių.** Per smarkiai spaudžiant diską, padidėja apkrova ir didėja tikimybė, kad diskas persiuko arba užstrigs pūvymje, dėl to gali kilti atatranka arba gali skilti diskas, o tai gali sukelti sunkių sužalojimų.

PAPILDOMI SAUGOS PERSPĒJIMAI

- Suspauskite ruošinį spaustuvu. Neprispausti ruošiniu galį pajudėti ir sukelti sunkią traumą ar apgaudinti vietą, prie kurios yra tvirtinami.
- Nejunkite įrenginio, jei jis užstrigo. Vėl jį įjungus, gali atsirasti atatranka su didele reakcijos jėga. Išsiaiškinkite įrankio užstrigimo priežastį ir pašalinkite ją, nepamirškite laikytis saugos taisykių. Jei reikia, numirkite antgalį.
- Ilgai naudojant įrankį, galima susižaloti arba pakenkti sveikatai. Ilgiau naudojant įrankius, reikia reguliarai daryti pertraukas.
- Įrankio darbo aplinkos temperatūra yra nuo 0 °C iki 40 °C.
- Įrankio saugojimo aplinkos temperatūra yra nuo 0 °C iki 40 °C.
- Rekomenduojama įkrovimo sistemų darbo aplinkos temperatūra yra nuo 10 °C iki 38 °C.

PAPILDOMI AKUMULATORIAUS SAUGOS ĮSPĒJIMAI

Siekdamai išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite

įrankio, keičiamuoju akumulatoriaus arba įkroviklio į skyčių ir pasirūpinkite, kad jį prietaisus arba akumulatorius nepatektų jokiui skyčiui. Koroziją sukeliantys arba laidūs skyčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

- Baterijos darbinės aplinkos temperatūros diapazonas nuo 0 °C iki 40 °C.
- Baterijos sandėliavimo aplinkos temperatūros diapazonas nuo 0 °C iki 20 °C.

LIČIO BATERIJŲ GABENIMAS

Gabenkite bateriją pagal įmonės ir valstybinius reikalavimus ir taisykles.

Gabendama baterijas, trečioji šalis privalo vadovautis ant pakuočės ar etikečių nurodytais specialiaisiais reikalavimais. Pasirūpinkite, kad gabenant baterijos nesusilieštu su kitomis baterijomis ar laidžiomis medžiagomis: ant jungiamujų elementų uždekite izoliuojančius, nelaidžius apsauginius dangtelius arba šiuos elementus apvyniokite juosta. Negabenkite ištrūkusių ar pratekančių baterijų. Išsamesnio patarimo kreipkitės į gabentojo įmonę.

GERAI IŠMANYKITE APIE GAMINĮ

Žiūrėti 91 ps.

1. Baterijos gnybtas
2. Užrakinimo mygtuko padėties Atrakinta
3. Rankena, izoliuotu paviršiumi
4. Ašies užrakinimo mygtukas
5. Užrakinimo mygtuko padėties Užrakinta
6. Įjungimo / išjungimo mygtukas
7. Soninė rankena
8. Apsauginio įtaiso sverto blokavimo sistema
9. Veržiliaraktis
10. Be raktų montuojamas šlifavimo disko apsauginis gaubtas
11. Fiksavimo jungė
12. Be raktų montuojamas pjovimo disko apsauginis gaubtas
13. Šlifavimo diskas
14. Atraminė jungė
15. Varomasis velenas
16. Naudojimo instrukcija
17. Pjovimo diskas
18. Baterijos paketas
19. Įkroviklis

PRIEŽIŪRA

- Perforatoriaus jokiu būdu negalima jungti į maitinimo šaltinių montuojant dalis, reguliuojant, valant, atliekant priežiūros darbus ar ją nenaudojant. Atjunge įrenginį nuo elektros tinklo išvengsite netyčinio paleidimo, kuris gali tapti sunkaus susižalojimo priežastimi.
- Atlikdami techninę priežiūrą, naudokite tik originalias gamintojo atsargines dalis, priedus ir įtaisus. Kitų detalių naudojimas gali sukelti pavojų ar sugadinti įrankį.
- Stabdžių skyčiai, gazolinės ir benzino produktai, skvarbioss alyvos ir pan. jokiu būdu negali patekti ant plastiko dalių. Juose yra chemikalai, kurie gali sugadinti, pažeisti arba susilpninti plastiką.
- Valydami plastikines detales, nenaudokite tirpiklių. Daugeliis plastikų jautrūs įvairių tipų komerciniams tirpikliams ir juos naudojant galima pažeisti plastikines detales. Valydami purvą, anglies dulkes ir kt. naudokite švarią šluostę.
- Kad būtų saugiau ir patikimiau, visus remonto darbus turi atlikti įgaliotasis techninio aptarnavimo centras.

ŽENKLAI

ET | ORIGINAALJUHENDI TÖLGE

-  Saugos perspējimas
-  Nuolatiné srové
-  Atidžiai perskaitykite instrukcijas prieš pradedami naudoti mechanizma.
-  Visada dėvėkite akių apsaugos priemones.
-  Dėvėkite kaukę nuo dulkių.
-  Dėvėkite klausos apsaugos priemones.
-  Jrankj visada valdykite dviem rankomis.
-  Nenaudokite apsauginio gaubto nupjovimo darbams.
-  Mūvėkite apsaugines rankų pirštines
-  Nenaudokite nuskilusio, jskilusio ar pažeisto šlifavimo disko.
-  Gaminys neskirtas įlapiam olifavimui.
Naudojant vandenj ar kitą aušinimo skytį galima sukelti elektros smūgį ar nuo elektros žuti.
-  Metalas
-  Neišmeskite senų akumuliatorių, elektros ir elektroniniés irangos atliekų kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis. Seni akumuliatorių, elektros ir elektroniniés irangos atliekas privaloma surinkti atskirai. Senos baterijos, akumuliatorių ir šviesos šaltinių atliekos turi būti pašalinti iš irangos. Kur rasti surinkimo ir perdirbimo punktą ir kaip tinkamai utilizuoti seną jrenginį, kreipkitės į vietas valdžios įstaigą ar pardavėją. Atsižvelgiant į vietas teisės aktus, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senus akumuliatorių ir elektros bei elektroniniés irangos atliekas. Prisidėdami prie pakartotinio senų akumuliatorių ir elektros bei elektroniniés irangos atliekų panaudojimo ir perdirbimo padedate mažinti žaliaiv poreik. Senouose akumuliatoriouose, ypač tuose, kuriuose yra ličio, elektros ir elektroniniés irangos atliekos yra vertingų ir perdirbimui tinkamų medžiagų, kurios gali turėti neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai, jei nėra šalinamos aplinkai nekenksmingu būdu. Išrinkite senouose prietaisuoese esančius asmens duomenis, jei tokii buvo.

Ketaslöikuri konstrukcijos on peaesmärgiks olnud toote ohutus, tootlikkus ja töökindlus.

OTSTARBEKHANE KASUTAMINE

Ketaslöikur on ette nähtud kasutamiseks vaid täiskasvanud töötaja poolt, kes on selle kasutusjuhendi juhis ja hoiatused läbi lugenud ja mõistab vastutust nende täitmise eest.

Toode on möeldud metalli ja kivimaterjali lihvimiseks ja lõikamiseks. Ketaslöikurile võib kinnitada ainult seadme kasutusjuhendi tehniliste andmete jaotises mainitud lihvkettaid.

Toode on möeldud üksnes kuivpindade töötlemiseks. Ärge kasutage toodet märgtötlemiseks.

Kasutamise ajal hoitakse toodet käes. Toodet ei tohi kasutada tööpingile kinnitatuna.

Toode on möeldud üksnes tavatartbijale.

Ärge kasutage toodet muuks otstarbeeks. Tööoperatsiooniks mitte ettenähtud elektritöörista kasutamine võib tekitada ohtliku olukorra.

 **HOIATUS!** Lugege läbi kõik mehaanilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega. Kõigi allpool loetletud juhiste mittejärgimine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske vigastuse.

Hoidke kõik hoiatused ja juhisid tulevikus vaatamiseks alles.

ETTEVAATUSABINÖUD NURKLIHVIJA KASUTAMISEL

ÜHISED OHUTUSJUHISED LIHVIMISVÖI LÖIKAMISTÖÖDEKS:

- See mootortööriist toimib kui lihvija või lõikamisriist. Lugege läbi kõik mehaanilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega. Kõigi allpool loetletud juhiste mittejärgimine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske vigastuse.
- Selle tööriistaga ei saa teha järgmisi toiminguid: abrasiivpoleerimine, traatharjamine, poleerimine või augustamine. Operatsioonid, milleks töörist ei ole ette nähtud, võivad luua ohuolukorra ja põhjustada kehavigastusi
- Ärge tekehk tööriista juures mingeid muudatusi, et seda kasutada viisil, mis ei ole tootja poolt spetsiaalselt ette nähtud ega soovitatud. Sellised muudatused võivad põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist, mis võib lõppeda töistle kehavigastustega.
- Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole tööriista tootja poolt selleks spetsiaalselt möeldud ega soovitatud. Asjaolu, et tarvikut on võimalik mehaaniliselt tööristale kinnitada, ei taga selle tarvikuga töötamisel ohutust.
- Tarviku lubatud nimikiirus peab olema vähemalt vordne mehaanilisele tööriistale märgitud maksimaalsele kiirusega. Tarvikud, mis ületavad nende ettenähtud kiiruse, võivad puruneda ja tükkideks lennata.
- Kasutatava tarviku välisläbimööt ja paksus peab vastama teie tööriista nimandmetele. Valedede

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

mõõtmetega tarvikuid ei ole võimalik nõuetekohaselt turvata ja kontrolli all hoida.

- **Tarvikute mõõtmed peavad sobima tööriista kinnitusvahendite mõõtmetega.** Tarvik, mis ei sobi mehaanilise tööriista kinnitusmõõtmetega kokku, läheb tasakaalust välja, hakkab tugevasti vibreerima ja võib kontrolli alt väljuda.
- **Ärge kasutage vigastatud tarvikuid.** Enne iga kasutamist kontrollige tarvikuid, näiteks abrasiivkettad üle kildumisele ja pragunemisele, tugikettad pragunemisele ja kulumisele, traat harjad lahtistele ja murdunud harjastele. Kui mehaaniline tööriist või tööriist on maha kukkunud, siis vaadake tööriisti vigastused üle või asendage uue tarvikuga. Pärast tarviku ülevaatamist ja paigaldamist hoidke ennast ning kõrvalseisjad põrileva tarviku põrlemistaspäinast eemal ja käitage tööriista ühe minuti jooksul maksimaalsel põrlemiskiirusel ilma koormuseta. Vigastatud tarvik puruneb selle aja jooksul tavaliselt tükkideks.
- **Kandke isikukaitsevahendeid.** Sõltuvalt tööst kasutage näokaitset või kaitseprippe. Vajaduse korral kandke tolumasku, kuulmiskaitseid, kaitsekindaid ja kaitsepölle, mis kaitsevad teid abrasiivkettast või toorikust lähtuvate osakete eest. Silmakaitsed peavad suutma peatada eri tööde juures tekkiva lendava prahi. Tolnumask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkiväid osakesi. Pikaajaline kokkupuude suure intensiivsusega müraga võib kuulmist kahjustada.
- **Hoidke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ohutul kaugusele.** Iga tööpiirkonda siseneva peab kandma isikukaitsevahendeid. Tooriku töötlemisjäätmed või purunenud tarvikud võivad välja lennata ja põhjustada kehavigastusi ka väljapool vahetut tööpiirkonda.
- **Hoidke elektritööriista üksnes käepidemete isoleeritud pinnast, kui sooritate toimingut, mille käigus võib lõikeristi tabada varjudat elektrijuhet.** Pingi all olevate juhtmetega kokku puutumisel jäavad tööriista isoleerimata metallasad pingi alla ja kasutaja võib saada elektrilöögi.
- **Ärge pange tööriista enne maha, kui tarvik on täielikult peatumud.** Põrlev tarvik võib pinnaga haarduda ja selle tagajärvel võib tööriist väljuda teie kontrolli alt.
- **Ärge käitage tööriista siis, kui te seda küljel hoiate.** Juhuslik kontakt põrileva tarvikuga võib põhjustada riitetesse kinnijäämise ja selle tulemusena võib tarvik tungida teie kehasse.
- **Puhastage regulaarselt tööriista ventilatsioonipilusid.** Mootori ventilaator tömbab tolmu korpusesse ja metallisosades sisaldaava tolmu kogunemine põhjustab elektrovoluga seotud ohtusid.
- **Ärge kasutage tööriista süttivate materjalide läheduses.** Sädedemed võivad need materjalid süüdata. Sädedemed võivad need materjalid süüdata.
- **Ärge kasutage tarvikud, mis nõuavad jahutusvedelike kasutamist.** Kasutades vett või muud vedelikku jahutusvedelikud võib põhjustada elektrilöögi või šokk.

TAGASILÖÖK JA SELLEGA SEOTUD HOIATUSED

Tagasilöök on ootamatu reaktsioon, mis järgneb põrileva ketta, tugiketta, terasharja või muu tarviku kinnijäämisele või haardumiselle. Kinnikiilumine või haardamine põhjustab põrileva tarviku kiire peatumise, mis omakorda põhjustab kinnijäämise punktis vastassuuunaliste kontrollimattute jõudude möjumise tarviku põrlemisele vastassuunas.

Näiteks juhul, kui abrasiivketas on toorikuga haardunud või sellesse kinni jäänud, võib ketta sisenev serv kinnijäämise punktis materjali pinna sisesse kaevuda ja põhjustada ketta väljaliikumise või tagasilöögi. Ketas võib hüpatu operaatori suunas või temast eemale, sõltuvalt ketta liikumissuunast kinnijäämise punktis. Abrasiivkettad võivad selliste tingimuste korral puruned.

Tagasilöök on tööriista väara kasutamise, ebaõigete töövõtete või tööks mittevestavate töötingimustele tulemus ja seda saab vältida allpool esitatud ettevaatusabinõude rakendamisega.

- **Hoidke tööriista kahe käega tugevasti kinni ning valige keha ja käte asend, mis suudab tagasilöögi jõuga toime tulla.** Kasutage alati komplektis olevat lisakäepidet, et hoida tagasilööki või püutereaktsooni tingitud reaktsiooni kontrolli all. Operaatoril on võimalik püutereaktsoone ja tagasilöögist tekkivaid jõudusid hallata, kui selleks vastavaid meetmeid võtta.
- **Ärge hoidke mingil juhul oma kätt põrileva tarviku läheduses.** Tarvik võib tagasilöögiga tabada teie kätt.
- **Ärge olge oma kehaga seal, kuhu tööriist võib tagasilöögi ajal liikuda.** Tagasilöök paiskab kinnijäämise kohas tööriista vastuspidisesse suunda ketta põrlemisele.
- **Olge eriti ettevaatlik töötamisel nurkades, teravatel servadel jne.** Vältige tarviku põrkumist ja kinnijäämist. Nurkades ja teravatel servadel või põrkumisel on kalduvus põrlevat tarvikut kinni kihluda ja põhjustada sellega kontrolli kadumist või tagasilööki.
- **Ärge kinnitage seadmele kettsaagi, freesi, hammastatud saeketastega pilutatud teemantketast, mille pilude vahe on 10 mm.** Selliste ketaste kasutamisel ilmneb tihti tagasilööki ja kontrolli kadumist.

OHUTUSJUHISED LIHVIMISEKS JA LÖÖKAMISEKS

- **Kasutage üksnes teie tööriistale soovitatud kettatüüpe ja valitud kettale mõeldud kettakaitset.** Kasutamiseks mitteetteenähitud kettaid ei saa kattega kaitsta ja need ei ole ohutud.
- **Keskohalt surutud ketaste lihvimise tööpind peab olema paigutatud kaitsekatte serva tasapinnast allapoole.** Ketas, mis ulatub kaitsekatte serva tasapinnalt välja, ei ole piisavalt kaitstud.
- **Kaitsekate peab olema tööriistale ohutult kinnitatud ja paigutatud maksimaalse ohutuse saavutamiseks nii, et võimalikult väike osa kettast on kasutaja suunas nähtav.** Kaitsekate aitab kaitsta kasutajat purunenud ketta tükkide eest ja kokkupuutumisest ketta ning säädemeteega, mis võivad süüdata riied.
- **Kettaid tohib kasutada ainult selleks ettenähitud otstarbel.** Näiteks ärge lihvige mahalöikeketta küljega. Abrasiiv-mahalöikekettad on ette nähtud läbilöökamiseks; kui neile rakendada küljgjöodusid, siis võivad need kildudeks puruned.
- **Kasutage valitud kettale mõõtmetelt ja kujult sobivaid ning vigastamata kettaärikuid.** Õigesti valitud äärkud toavatud ketast ja vähenavad sellega ketta purunemisohtu. Mahalöikeketta äärkud võivad erineda lihvketaste äärkutest.
- **Ärge kasutage suurtel tööriistadest järeljäänuud kulumud kettai.** Suure tööriistade kettad ei ole ette nähtud väikeste tööriistade suurtel kiirustel, sest siis võivad need kettad puruned.
- **Kui kasutate kaheks otstarbeksi mõeldud ketast, kasutage alati antud töö jaoks mõeldud kettakaitset.**

Vastasel juhul ei pruugi kettakaitse pakkuda vajalikku kaitset, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED LÖIKAMISEKS

- Ärge laske lõikekettal kinni jäädva ega suruge sellele liigselt peale. Ärge püüdke kasutada liiga suurt lõikesügavust. Liigse jõu avaldamine suurendab ketta koormust, väändumist või kinnijäämist lõikeletes ning suurendab tagasilöögi või ketta purunemise tõenäosust.
- Ärge seiske tööriista taga pöörleva ketta tasapinnas. Kui ketas liigub oma tööpunktis kehast eemale, siis pöörleva ketta võimalik tagasilöök võib suunata tööriista otse teie suunas.
- Kui ketas jäab kinni või katkestate lõike mingil põhjusel, lülitage tööriist välja ja hoidke seda liikumatult, kuni ketas täielikult peatub. Ärge püüdke vötta lõikeketast lõikekohast välja ketta põõrelmisse ajal, muidu võib ilmneada tagasilöök. Urige ketta kinnijäämise põhjus välja ja võtke meetmeid selle kõrvaldamiseks.
- Ärge alustage lõikamisoperaatsiooni uuesti siis, kui ketas on tooriku sees. Laske kettal saavutada täiskiirus ja pange ketas uuesti lõikekohta. Kui lõikamist jätkata ilma, et ketas oleks välja vöetud, siis võib see kinni jäädva, üles tõusta või anda tagasilöögi.
- Toetage lõigatavaid plaate ja suuremõõtmelisi toorikuid, et minimeerida ketta kinnijäämise ning tagasilöögi ohtu. Suurte toorikutele on kaiduvus oma raskuse all läbi vajuda. Toetage toorikuid altpoolt lõikejoone lähedal ja serva lähedal mõlemal pool lõikejoont.
- Olge pesa lõikamisel seina sisse või varjatud kohtadesse ettevaatlik. Väljuv ketas võib lõigata läbi gaasi- või veetoru, elektrijuhtmed või muud objektid ja need võivad põhjustada tagasilööki.
- Ärge proovige lõigata kaarjalt. See availab kettale liiga suurt koormust ja ketas võib lõikes painduda või sellesse kinni jäädva ning see võib põhjustada tagasilöögi või ketta purunemise, ning tekitada tõsiseid vigastusi.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

- Kinnitage toorik pitskraviga. Kinnitamata toorik võib põhjustada raske kehavigastuse või tekitada varakahju.
- Ärge lülitage toodet pärast selle kinnikiilumist uuesti sisse. Uuesti käävitamine võib põhjustada kõrge reaktsioonijõuga tagasilöögi. Tehke kindlaks, miks toode kinni kiilus ja kõrvaldage selle põhjus, sealjuures pidage kinni ohutusjuhistest. Vajaduse korral eemaldage sisestusvhend.
- Seadme pikajalisel kasutamisel võite saada kehavigastusi või vigastused võivad süveneda. Seadme kasutamisel pika aja jooksul tuleb teha korralisi vahaeagasi.
- Tööriista ümbritseva keskkonna temperatuur töö ajal jäab vahemikku 0 °C ja 40 °C.
- Tööriista ümbritseva keskkonna temperatuur hoiustamise ajal jäab vahemikku 0 °C ja 40 °C.
- Selle laadimissüsteemi soovitatav ümbritseva keskkonna temperatuur laadimise ajal on vahemikus 10 °C ja 38 °C.

AKU LISA OHUTUSJUHISED

Et vähendada tulekahju ja kehaliste vigastuste ohtu ning lühisest tulenevat tote kahjustamist, ärge kunagi kastke tööriista, akut või laadijat vedelikesse ega laske

neil vedelikega kokku puutuda. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldaavad tooted, võivad põhjustada lühist.

- Akut ümbritseva keskkonna temperatuur kasutamise ajal on vahemikus 0 °C – 40 °C.
- Akut ümbritseva keskkonna temperatuur ladustamise ajal on vahemikus 0 °C – 20 °C.

LIITUMAKUDE TEISALDAMINE

Akude transportimisel juhinduge kasutuskohas kehitvatest ja riiklikest määrustest ja eeskirjadest.

Akude transportimisel allettevõtjate poolt järgige kõiki spetsiaalseid pakkimise ja tähistamise nõudeid. Veenduge, et akud ei satu kokkupuutesse teiste akude ega voolu juhitavate materjalidega, transportimise ajal kaitske klemme voolu mittejuhitavate isoleerkatete või teibiga. Ärge transportige praguunitud või lekkivaid akusid. Küsige lisateavet transportettevõttelt.

ÖPPIGE OMA TOODET TUNDMA

Vt lk 91.

1. Aku ühenduspesa
2. Lukustusnupp lahtise lukuga
3. Isoleeritud haardepinnaga käepide
4. Spindli lukustusnupp
5. Lukustusnupp kinnise lukuga
6. „Sisse/välja”-lüliti
7. Külgminda käepide
8. Kaitse lukustushooob
9. Võti
10. Lihvketta kaitse
11. Lukustusäärik
12. Lisatööriistata lõikeketta kaitse
13. Lihvketas
14. Tugiäärik
15. Spindli ots
16. Kasutusjuhend
17. Lõikeketas
18. Aku
19. Laadija

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

HOOLDUS

- Seade ei tohi mingil juhul olla toitepinge all sel ajal kui kinnitate selle osi, teete reguleerimistoiminguid, puhastate või hooldate seadet ning siis kui seda ei kasutata. Toote eemaldamine toitevõrgust hoiab ära otamatu käävitumise, mis võib põhjustada raskeid vigastusi.
- Kasutage teenindamisel ainult tootja originaalvaruosi, tarvikuid ja tööorganeid. Muude osade kasutamine võib tekitada ohuolukorra ja põhjustada seadme vigastumise.
- Ärge laske plastosadel mitte mingil juhul sattuda kokkupuutesse auto pidurivedeliku, bensiini, bensiinipõhiste toodete, immutsüsölidega või muude samalaadsete vedelikega. Kemikaalid võivad kahjustada, nõrgendada või hävitada plastiku, mis võib omakorda põhjustada vigastusi kasutajale.
- Vältige plastosade puhastamisel lahustite kasutamist. Enamik plaste on tundlikud kaubandusvõrgust saadaolevate lahustite suhtes ja võivad nende möjul oma omadusi kaotada. Tolmust, ölist, määrdest ja muust mustusest puhastamiseks kasutage puhat riidelappi.
- Kõik remontööd tuleb lasta teha volitatud hoolduskeskuses, et tagada masina ohutus ja töövõime.

SÜMBOLID

	Ohuhoiatus
	Alalisvoil
	Enne seadme kasutamist lugege palun kasutusjuhend hoolega läbi.
	Kandke silmade kaitsevahendeid.
	Kandke tolumumaski.
	Kandke kuulmisse kaitsevahendeid.
	Töötamisel kasutage alati kahte kätt.
	Ärge kasutage kaitset äralöikamistoimingute korral.
	Kandke turvakindaid
	Ärge kasutage kildunud, pragunenud ja rikitud kettaid.
	Toode ei ole mõeldud märgilihvimiseks. Kasutades vett või muud vedelikku jahtutusvedelikud võib põhjustada elektrilöögi või šokk.
	Metall
	Ärge kõrvaldage kasutatud patareisid ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmeid sortimata olmejäätmetena. Kasutatud patareid ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi. Patareejäätmest, akujäätmest ja jäätmetest valgusallikad tuleb seatmetest eemaldada. Taaskasutusnõuannete ja kogumispunktiga seotud teabe saamiseks pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole. Kohalike eeskirjade kohta selgustatud on kohalikult olemas.
	Patareejäätmest, mis sisaldavad eelkõige liitiumi, ning elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmed sisaldavad väärtsillike ja ringlussevõetavaid materjale, mis võivad keskkonda ja inimeste tervist kahjustada, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasäästlikul viisil. Olemasolul kustutage jäätmeade mest isikuandmed.

HR PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA

U razvoju ove kutne brusilice dati su maksimalni prioriteti sigurnosti, performansama i pouzdanosti.

NAMJENA

Kutna brusilica namijenjena je za korištenje samo od strane odraslih osoba koje su pročitale i razumiju upute i upozorenja u ovom priručniku te se mogu smatrati odgovornim za svoje radnje. Proizvod je konstruiran za brušenje i rezanje metala i kamenih materijala. Samo odgovarajuće rezne ploče kao što je opisan u odjeljku specifikacija proizvoda ovog priručnika treba postaviti na kutnu brusilicu.

Proizvod je namijenjen samo za korištenje u suhim uvjetima. Proizvod nemojte koristiti za primjenu u mokrim uvjetima.

Proizvod je namijenjen za ručnu uporabu. Proizvod se ne smije montirati na radni stol.

Proizvod je namijenjen samo za krajnjim korisnicima.

Proizvod ne koristite ni za kakvu drugu svrhu. Korištenje električnog alata za radevo drugačije od njegove namjene može dovesti do opasne situacije.

△ UPOZORENJE! Pažljivo pročitajte sva upozorenja, upute i specifikacije priložene uz alat i pogledajte crteže. U slučaju nepoštivanja uputa u priručniku može doći do električnog udara i/ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda.

Sačuvajte ova upozorenja i upute kako biste ih naknadno mogli konzultirati.

POSEBNE SIGURNOSNE UPUTE ZA KUTNE BRUSILICE

SIGURNOSNA UPOZORENJA UOBIČAJENA ZA POSTUPKE BRUŠENJA ILI ODSIJEĆANJA:

- Ovaj električni alat namijenjen je da funkcioniра kao brusilica, alat za glaćanje, žičana četka, rezач otvora ili alat za odsijecanje. Pažljivo pročitajte sva upozorenja, upute i specifikacije priložene uz alat i pogledajte crteže. U slučaju nepoštivanja uputa u priručniku može doći do električnog udara i/ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- Postupci kao što su brušenje, glaćanje, četkanje žicom, poliranje, izrezivanje otvora ili rezanje ne smiju se obavljati ovim električnim alatom. Operacija za koju električni alat nije osmišljen predstavlja opasnost i prouzročiti teške tjelesne ozljede.
- Ovaj električni alat nemojte mijenjati tako da radi na način za koji ga proizvođač alata nije konstruirao i namijenio. Takva preinaka može dovesti do gubitka nadzora i može prouzročiti teške tjelesne ozljede.
- Ne koristite pribor koji proizvođač alata nije konstruirao i naveo. Samo zato što pribor može biti priklučen na vaš električni alat, to ne osigurava siguran rad.
- Okretaja od pribora mora biti najmanje jednaka maksimalnu brzinu označen na električni alat. Dodaci koji rade na višim brzinama od njihove nominalne brzine mogu se slomiti ili izletjeti s alata.
- Vanjskog promjera i debljine vašeg pribora mora biti unutar ocjenjivanja sposobnosti vašeg uređaja. Pogrešno veličine pribor se ne može adekvatno čuvano ili kontrolirati.
- Dimenzije okvira pribora moraju odgovarati elementima za ugradnju električnog alata. Dodatni pribor koji ne odgovaraju pričvršćim elementima električnog alata se okreće izvan balansa, previše vibriraju i mogu dovesti do gubitka kontrole.

- **Nemojte koristiti oštećeni pribor.** Prije svake upotrebe provjerite jesu li svi dodaci koje koristite u dobrom stanju: provjerite da brusne ploče nisu oštećene ili okrhnute, da podložne pločice nisu polomljene ili pohabane, da niti metalne četke nisu previše istrošene ili polomljene. Ako vam je alat ili dio pribora ispozao iz ruke, provjerite ima li oštećenja ili instalirajte neoštećeni pribor. Ako je potrebno, stavite I masku protiv prašine, zaštitu od buke, rukavice I zaštitnu ploču kako biste se zaštitali od izljetanja dijelova komada kojeg obrađujete (brusni dijelovi, komadići drveta itd.). Ako je dodatak oštećen, tijekom ove provjere će se slomiti.
- **Nosite osobnu zaštitnu opremu.** Ovisno o primjeni, koristite zaštitnu masku za lice, zaštitu za oči ili sigurnosne naočale. Nakon pregledavanja i instaliranja nekog pribora, ni vi niti nazočne osobe nemojte ostati u ravnnini s rotirajućim priborom i pokrenite električni alat maksimalnom brzinom bez opterećenja u trajanju od jedne minute. Zaštita za oči mora biti u stanju zaustaviti leteće krvotine koje nastaju tijekom različitih primjena. Maska za prašinu ili respirator moraju biti u stanju filtrirati čestice koje nastaju tijekom određene primjene. Produljeno izlaganje buci velikog intenziteta može prouzročiti gubitak slухa.
- **Držite nazočnima sigurnoj udaljenosti od područja rada.** Svatko tko bi stupio u radno područje, mora nositi osobnu zaštitnu opremu. Krvotine izraka ili slomljena mogu odletjeti i uzrokovati ozljede i izvan neposrednog područja djelovanja.
- **Kada pilom režete tako da postoji mogućnost da lanac pile dotakne skriveno ožičenje uređaja, proizvod držite isključivo za izolirane površine za hvatanje.** Dodirivanje "žive" žice može izložiti metalne dijelove alata električnoj energiji i dovesti do strujnog udara na operatera.
- **Nikad ne odlažite alat prije nego što se pokretni dijelovi sasvim ne zaustave.** Pređenje alata mogu zgrabiti i povucuti površinu uređaja izvan vaše kontrole.
- **Ne uključujte alat dok ga prevozite.** Rotirajući dodatak može se zaplesti u vašu odjeću i ozbljivo vas ozlijediti.
- **Redovno čistite ventilacijske otvore alata.** Kroz ventilacijske otvore u unutrašnjost kućišta motora može doći do prenosljive prašine što može uzrokovati pretjerano nakupljanje metalnih komadića i uzrokovati strujni udar.
- **Ne koristite uređaj u blizini zapaljivih tvari.** U slučaju odskakivanja, alat se odbacuje u smjeru suprotnom od smjera rotacije ploče.
- **Ne koristite pribor koji zahtijevaju tekućih sredstava za hlađenje.** Korištenje vode ili druge tekućine rashladne može dovesti do električnog udara.

UPOZORENJA NA POVRATNI UDAR I DRUGE VEZANE OPASNOSTI

Bakšiš je iznenadna reakcija ili kvrgav stegnut rotirajućeg kotača, prateći pad, četkom ili bilo koji drugi pribor. Štipanje ili snagging uzroka brzog odugovlađenje od rotirajućeg pribora što opet uzrokuje nekontrolirani uređaja biti prisiljeni u smjeru suprotno od dodatne opreme rotacije na mjestu vezanja.

Na primjer, ako je brusna ploča kvrgava ili prignjećena od strane izraka, rub kotača koji ulazi u točnju prignjećenju se može zakopati u površinu materijala uzrokujući da se kotač popne iz prignjećenja ili iskoči. Kotač ili može skočiti prema ili od operatora, ovisno o smjeru kotača pokreta na mjestu vezanja. U slučaju odskakivanja može doći i do lomljenja brusne ploče.

Odsakivanje je dakle rezultat loše uporabe alata i/ili nepravilnih postupaka ili uvjeta upotrebe. Može ga se izbjegići ako se poštuju neke mjere opreza:

- **Električni alat čvrsto uhvatite s obje ruke, a tijelo i ruke postavite u takav položaj koji vam omogućava da izdržite silu povratnog udara.** Ako alat ima pomoćnu ručku, svakako je držite kako biste imali optimalni nadzor nad alatom u slučaju odskakivanja ili da možete odgovarajuće reagirati u trenutku uključivanja uređaja. Poduzmite potrebne mjere kako biste alat mogli kontrolirati u slučaju odskakivanja ili jakog okretnog momenta.
- **Nikada ne stavljajte ruku u blizini rotirajuće pribor.** Alata mogu bakšiš preko vaše ruke.
- **Ne poziciju vaše tijelo na području gdje se električni alat če se pomaknuti ako dođe do povratnog udara.** Bakšiš će pokrenuti alat u smjeru suprotnom kotača pokreta na mjestu snagging.
- **Koristite posebna njega kod rada kutova, oštih rubova i sl.** Nemojte alat zaglavljivati ili ispuštati iz ruke. Uglovi, oštih rubova i odskakanje imaju tendenciju da uloviti rotirajuće pribor i dovesti do gubitka kontrole ili povratnog udara.
- **Nemojte priključivati lanac pile, oštricu za rezbaranje drveta, segmentnu dijamantsku ploču s perifernim razmakom većim od 10 mm ili pilu s nazubljenom oštricom.** Tačke oštice povećavaju rizik od odskakivanja i gubitka nadzora na alatom.

SIGURNOSNA UPOZORENJA SPECIFIČNA ZA POSTUPKE BRUŠENJA I REZANJA

- **Koristite samo vrste kotača koje su navedene za vaš električni alat i specifični štitnik konstruiran za odabran kotač.** Rezna ploče koje nisu namijenjene za električni alat ne mogu se odgovarajuće zaštiti i nisu sigurni.
- **Površina za brušenja središta brusne ploče mora biti montirana ispod ravnine štitnika.** Nepravilno montirana ploče koja prolazi kroz ravnninu štitnika ne može se pravilno zaštiti.
- **Štitnik mora biti čvrsto postavljen i pozicioniran na električni alat radi maksimalne sigurnosti, tako da je minimalna količina kotača izložena prema rukovatelju.** Štitnik pomaže zaštiti rukovatelja od dijelića slomljene ploče, slučajnog kontaktak s pločom te od iskri koje mogu zapaliti odjeću.
- **Kotači se moraju koristiti samo za navedene primjene.** Na primjer, nemojte brusiti s bočnom stranom reznog kotača. Abrazivne rezne ploče namijenjene su za površinsko brušenje, primjena bočnih sila na ove kotače može dovesti do njihovog pucanja.
- **Za vaš odabran kotač uvijek koristite neoštećene prirubnice kotača koje su točne veličine i oblike.** Pravilna prirubnica kotača podupire kotač te stoga smanjuje mogućnost lomljenja kotača. Prirubnice za rezne kotače mogu se razlikovati od prirubnica za brusne kotače.
- **Nemojte koristiti istrošene kotače za alate velike snage.** Kotač namijenjen za alat velike snage nije prikladan za velike brzine manjeg alata i može prsnuti.
- **Dok koristite dvonamjenske kotače uvijek koristite štitnik prikladan za primjenu koja se obavlja.** Ne budite li koristili odgovarajući štitnik možda nećete postići željenu razinu zaštite, što bi moglo dovesti do teške ozljede.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA SPECIFIČNA ZA POSTUPKE REZANJA

- Nemojte „zaglavljivati“ reznu ploču ili primjenjivati prekomjerni pritisak. Nemojte pokušavati učiniti predubok rez. Prekomjerno naprezanje ploče povećava opterećenje i mogućnost uvrtanja ili savijanja ploče prilikom reza i mogućnost povratnog udara ili pucanje ploče.
- Nemojte postavljati tijelo u liniju s i za ploče za rezanje. Kad se rezna ploča, u točki rada odmice od vašeg tijela, može doći do mogućeg povratnog udara rotirajuće ploče i električnog alata prema vama.
- Kada se kotač spaja ili kada se rezanje prekida zbog bilo kojeg razloga, isključite električni alat i držite ga u nepomičnom položaju sve dok se kotač potpuno ne zaustavi. Nikada ne pokušavajte ukloniti reznu ploču iz reza dok je ploča u pokretu, u suprotnom može doći do povratnog udara. Istražiti i poduzeti korektivne akcije kako bi se uklonili uzrok kotača obvezujuće.
- Nemojte ponovno pokrenati radnju rezanja u izratku. Neka rezna ploča dostigne punu brzinu i pažljivo ponovno nastavite rezati. Ploča se može saviti, iskliznuti ili odskočiti unatrag ako se električni alat ponovno pokreće u izratku.
- Poduprite ploče ili bilo koji izradak velikih dimenzija kako biste smanjili prgnjeće i povratni udar rezne ploče. Veliki izratići se uvijaju pod svojom vlastitom težinom. Potporni se moraju postaviti ispod izratka na obim stranama, blizu crte rezanja i pored ruba izratka.
- Budite izrazito oprezni kada radite „prividni rez“ u postojecim zidovima ili područjima u kojima ne vidite rez. Ploča koja izviruje može odrezati cijevi od plina ili vode, električne žice ili predmete koji mogu uzrokovati povratni udar.
- Ne pokušavajte izvršiti zakrivljeno rezanje. Prekomjerno naprezanje kotača povećava opterećenje i sklonost savijanju ili vezivanju kotača u rezu i mogućnost povratnog udara ili loma kotača, što može dovesti do teške ozljede.

DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA

- Spojite uređak s uređajem za spajanje. Odspojeni izratići mogu uzorkovati ozbiljne ozljede i oštećenje.
- Nemojte ponovno uključivati proizvod nakon što zataji. Njegovo ponovno uključivanje moglo bi prouzročiti povratni udar s velikom reaktivnom silom. Odredite zašto dolazi do zastoja u radu proizvoda i ispravite to, obraćajući pažnju na sigurnosne upite. Ako je potrebno, uklonite alat za umetanje.
- Ozljede mogu biti uzorkovane ili izazvane produljenim vremenskim razdobljem korištenja alata. Kada koristite bilo koji alat dulje vremena, osigurajte da uzimate povremene stanke.
- Raspon temperature okoliša za alat za vrijeme rada je između 0 °C i 40 °C.
- Raspon temperature okoliša za skladištenje alata je između 0 °C i 40 °C.
- Preporučeni raspon temperatura okoliša za sustav punjača za vrijeme punjenja je između 10 °C i 38 °C.

DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA BATERIJU

Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uredjajavati u tekućine

i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodire nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proozvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

- Raspon temperatura okoliša za bateriju za vrijeme uporabe je između 0 °C i 40 °C.
- Raspon temperatura okoliša za pohranu baterije je između 0 °C i 20 °C.

TRANSPORTIRANJE LITIJUMSKIH BATERIJA

Transportirajte bateriju u skladu s lokalnim i nacionalnim pravilima i zakonima.

Slijedite sve specijalne zahtjeve na pakiranju i naljepnicama prilikom transporta baterije od treće strane. Osigurajte da baterija ne može doći u kontakt s drugim baterijama ili provodnim materijalima tijekom transporta tako da zaštitite izložene priključke s izolacijom, kapicama koje ne provode energiju ili trakom. Nemojte transportirati baterije koje su polomljene ili cure. Provjerite kod kompanije koja transportira za daljnju pomoć.

UPOZNAJTE SVOJ PROIZVOD

Pogledajte stranicu 91.

1. Ulaz za bateriju
2. Tipka za zaključavanje – otključano
3. Drška, izolirana površina za hvatanje
4. Gumb za zaključavanje osovine
5. Tipka za zaključavanje – zaključano
6. Sklopka za uključivanje/isključivanje
7. Bočna ručka
8. Gumb poluge za zaključavanje
9. Iščašenje
10. Bezalatni štitnik za brušenje
11. Stezna prirubnica
12. Bezalatni nastavak štitnika za rezanje
13. Brus
14. Leteća prirubnica
15. Osovina
16. Priručnik za rukovatelja
17. Disk za rezanje
18. Baterija
19. Punjač

ODRŽAVANJE

- Proizvod nikad ne smije biti priključen na izvor napajanja kada sastavljate dijelove, vršite podešenja, čistite, izvodite održavanje ili kada se proizvod ne koristi. Isključivanjem proizvoda s izvora napajanja sprečavaju se slučajna pokretanja proizvoda koja mogu prouzročiti ozbiljne tjelesne ozljede.
- Prilikom servisiranja, koristite samo originalne zamjenske dijelove, dodatni pribor i priključke od proizvođača. Korištenje nekih drugih dijelova može dovesti do opasnosti ili uzrokovati oštećenje alat.
- Nikada ne dopustite kontakt plastičnih dijelova s tekućinom za kočnice, benzinom, proizvodima na bazi petroleja, sredstvima za odmašćivanje, idr. Kemikalije mogu oštetiti, oslabiti ili uništiti plastiku što može dovesti do ozbiljnih osobnih ozljeda.
- Prilikom čišćenja plastičnih dijelova izbjegavajte koristiti kemijska sredstva. Većina plastika je podložna različitim vrstama komercijalnih kemijskih sredstava za čišćenje i mogu se oštetiti prilikom njihovog korištenja. Za uklanjanje nečistoća, prašine, ulja masti i drugog upotrebljavajte čistu krpnu.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Radi veće sigurnosti i pouzdanosti, sve popravke treba izvoditi ovlašteni servisni centar.

SIMBOLI



Sigurnosno upozorenje



Istosmjerna struja



Molimo da pažljivo pročitate upute prije pokretanja stroja.



Uvijek zaštite oči.



Nosite masku protiv prašine.



Nosite zaštitu za sluh.



Proizvodom uvijek rukujte s dvije ruke.



Za postupke rezanja ne koristite štitnik.



Nosite zaštitne rukavice



Nemojte koristiti zarezanu, puknuto ili oštećenu brusnu ploču.



Proizvod nije namijenjen mokrom brušenju. Korištenje vode ili druge tekućine rashladne može dovesti do električnog udara.



Metal



Otpadne akumulatorne, otpadne električne i elektroničku opremu nemojte odlagati kao nesortirani komunalni otpad. Otpadni akumulatori i otpadna električna i elektronička oprema moraju se prikupljati odvojeno. Otpadne baterije, otpadni akumulatori i izvori svjetla moraju se ukloniti iz opreme. Od lokalnih nadležnih tijela ili trgovca zatražite savjete koji se odnose na recikliranje i mjesto za skupljanje otpada. U skladu s lokalnim propisima, trgovci u maloprodaji imaju obvezu besplatnog preuzimanja otpadnih baterija i otpadne električne i elektroničke opreme. Vaš doprinos ponovnoj upotrebni i recikliraju otpadnih baterija i otpadne električne i elektroničke opreme pomaže u smanjenju potrebe za sirovinama. Otpadne baterije, osobito one koje sadrže litij i električna i elektronička oprema sadrži i vrijedne materijale koje je moguće reciklirati, koji mogu negativno utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje, ako se ne uklanja na način ekološki sukladan s okolišem. Izbrisite osobne podatke iz otpadne opreme, ako ih ima.

SL PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL

Varnost, učinkovitost in zanesljivost so bile pri načrtovanju vašega kotnega brusilnika ključnega pomena.

NAMEN UPORABE

Kotni brusilnik je namenjen odraslim, ki so prebrali in razumejo navodila in opozorila v tem priročniku in ki so odgovorni za svoja dejanja.

Izdelek je zasnovan za brušenje in rezanje kovinskih in kamnitih materialov. Na kotni brusilnik nameščajte samo ustrezne brusilne plošče, kot je opisano v razdelku s tehničnimi podatki v teh navodilih.

Izdelek je predviđen samo za suho obdelavo. Izdelka ne uporabljajte za mokro obdelavo.

Izdelek je zasnovan za ročno uporabo. Izdelek ni namenjen za pritrditve na delovni pult.

Izdelek je predviđen samo za potrošniško uporabo.

Izdelka ne uporabljajte v nobene druge namene. Uporaba električnega orodja za namene, ki so drugačni od tistih, za katere je bilo orodje zasnovano, lahko povzroči nevarne situacije.

⚠️ OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, ki so priložene temu električnemu orodju. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko privede do električnega udara, požara in/ali hude poškodbe.

Shranite vsa opozorila in navodila za kasnejšo uporabo.

VARNOSTNA OPORIZILA ZA KOTNI BRUSILNIK

SKUPNA VARNOSTNA OPORIZILA ZA BRUŠENJE ALI OBREZOVANJE:

- To električno orodje je namenjeno za brušenje in obrezovanje. Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, ki so priložene temu električnemu orodju. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko privede do električnega udara, požara in/ali hude poškodbe.
- S tem orodjem se ne sme izvajati brušenja z brusnim papirjem, žičnega brušenja, poliranja ali vrtanja luknenj. Operacije, za katere električno orodje ni bilo predviđeno, so lahko tveganje in lahko povzročijo telesne poškodbe.
- Tega električnega orodja ne prirejajte in ne uporabljajte na način, za katerega ni posebej zasnovano in ga navaja proizvajalec orodja. Takšno prirejanje lahko povzroči izgubo nadzora in hude telesne poškodbe.
- Ne uporabljajte dodatkov, ki niso posebej zasnovani in navedeni s strani proizvajalca orodja. Samo dejstvo, da je dodatek mogoče priključiti na vaše električno orodje, ne zagotavlja varnega delovanja.
- Označena hitrost dodatka mora biti najmanj enaka maksimalni hitrosti, označeni na električnem orodju. Dodatki, ki delujejo hitreje, kot je njihova označena hitrost, se lahko polomijo in razletijo.
- Zunanji premer in debelina vašega dodatka morata biti znotraj ozanke zmogljivosti vašega električnega orodja. Dodatkov nepravilne velikosti ne boste mogli ustrezno nadzorovati.
- Dimenzije nameščenega dodatka se morajo ujemati z dimenzijskimi nastavka na električnem orodju.

Dodatki, ki se ne prilegajo pritrditveni strojni opremi električnega orodja, bodo neuravnoteženi, bodo prekomerno vibrirali in lahko povzročijo izgubo nadzora.

- **Ne uporabljajte poškodovanih dodatkov.** Pred vsako uporabo preglejte dodatek: preverite, če so na brusnih kolesih okrušena mesta ali razpoke, na podpornih blazinicah razpoke, raztrganine ali prevelika obraba oz. na žičnih ščetkah nepritrjene ali polomljene žice. Če vam električno orodje ali dodatek padeta iz rok, preverite, ali sta se morda poškodovala, oz. namestite nepoškodovan dodatek. Potem ko ste pregledali in namestili dodatek, poskrbite, da boste vi sami in morebitne druge osebe stali dovolj stran od vrtečega se dodatka, ter poženite električno orodje s polno hitrostjo brez obremenitve za eno minuto. Poškodovani dodatki običajno v takem testnem času odletijo.
- **Nosite osebno varovalno opremo.** Glede na uporabo nosite ščitnik za obraz, zaščitno masko za oči ali varnostna očala. Po potrebi nosite protiprašno masko, zaščito za sluh, rokavice in delovni predpasniki, ki lahko zadrži drobne ostanke brušenja ali drobne delce obdelovanca. Zaščita oči mora zagotavljati zaustavitev letečega drobirja, ki nastaja pri različnih uporabah. Protiprašna maska ali dihalni aparat mora zagotavljati filtriranje delcev, ki nastajajo pri različnih uporabah. Daljša izpostavljenost velikemu hrupu lahko povzroči oglušenost.
- **Pazite, da bodo morebitni gledalci dovolj oddaljeni od delovnega območja.** Vsaka oseba, ki vstopi v delovno območje, mora nositi sredstva za osebno zaščito. Delci obdelovanega kosa ali odlomljen dodatek lahko poleti po zraku in povzroči poškodbe izven neposrednega območja dela.
- **Med izvajanjem del, pri katerih bi rezalno orodje lahko prišlo v stik s skrito električno napeljavjo, električno orodje držite izključno za izolirano držalo.** Stik orodja z deli, ki so pod napetostjo, lahko povzroči, da so tudi kovinski deli električnega orodja pod napetostjo in izpostavijo uporabnika električnemu udaru.
- **Nikoli ne odlagajte električnega orodja, dokler se dodatek ni popolnoma ustavljal.** Vrteči se dodatek lahko zgrabi površino in izgubili boste nadzor nad orodjem.
- **Ne vključujte električnega orodja, kadar ga nosite ob telesu.** Vrteče se orodje lahko nehote pride v stik z vašim oblačilom in potegne dodatek proti vam.
- **Redno čistite zračne odprtine na električnem orodju.** Ventilator motorja bo potegnil prah v ohišje, preveliko nabiranje kovinskega prahu pa lahko povzroči električno tveganje.
- **Ne uporabljajte električnega orodja v bližini vnetljivih materialov.** Zaradi iskrice se ti materiali lahko vžgejo.
- **Ne uporabljajte dodatkov, pri katerih je potreba hladilna tekočina.** Pri uporabi vode ali drugih hladilnih tekočin lahko pride do električnega udara.

OPOZORILA GLEDE POVRATNIH UDARCEV IN PODOBNIH PRIMEROV

Povratni udarec je nenadna reakcija zataknjenega ali zagozdenega vrtečega se kolesa, podporne blazinice, krtače ali kateregakoli drugega dodatka. Zagozdenje ali zatikanje povzroči nenadno blokado vrtečega se dodatka, ki zaradi tega povzroči nekontrolirano premikanje električnega orodja in nasprotno smer od rotacije dodatka.

Na primer, če se brusno kolo zatakne ali zagozdi na obdelovancu, se lahko rob kolesa, ki vstopa v točko zatikanja, zakoplije v površino materiala, kar povzroči, da

se kolo nenasadoma pomakne ali skoči navzven. Kolo lahko poskoči proti uporabniku ali proč od njega, odvisno od smeri premikanja kolesa v trenutku zagozditve. Brusna kolesa lahko v takih pogojih tudi počijo.

Izognemo se mu lahko tako, da upoštevamo ustreerne previdnostne ukrepe, ki so navedeni v nadaljevanju.

- **Električno orodje trdno držite z obema rokama in telo ter roke imejte v položaju, ki omogoča odpornost na sile povratnih udarcev. Vedno uporabljajte pomožni ročaj, če je na voljo, saj boste imeli na ta način večji nadzor nad povratnim udarcem ali protivrtljilnim momentom v času zagona.** Uporabnik lahko nadzira protivrtljilni moment ali silo povratnega udarca, če se je nanje pravilno pripravil.
- **Nikoli ne približujte roke vrtečemu se dodatku.** Dodatek lahko zaradi povratnega udarca sune v vašo roko.
- **Ne postavljajte se s telesom v območje, kamor se bo premaknilo električno orodje, če pride do povratnega udarca.** Povratni udarec bo potisnil orodje v nasprotnejši smeri od premikanja kolesa v trenutku zagozditve.
- **Posebej bodite previdni pri obdelavi vogalov, ostrih robov itd. Izogibajte se poskakovjanju in zaletavanju dodatka.** Zaradi vogalov, ostrih robov ali poskakovanja se lahko vrteči se dodatek zaleti, zaradi česar izgubite nadzor nad njim ali pride do povratnega udarca.
- **Ne pritrjdite verižne žage, rezila za oblikovanje lesa, segmentirane diamantnega koluta s perifernim razmikom večjim od 10 mm ali nazobčanega rezila.** Taka rezila pogosto povzročijo povratni udarec in izgubo nadzora.

POSEBNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA BRUŠENJE IN OBREZOVANJE

- **Uporabljajte izključno vrste kolutov, ki so specificirane za vaše električno orodje in poseben ščitnik, zasnovan za izbrani kolut.** Kolutov, za katere orodje ni bilo izdelano, ni mogoče ustrezeno zaščititi, zato jih ni varno uporabljati.
- **Brusilna površina kolenastih brusilnih kolutov mora biti nameščena pod ravnnino robu varovala.** Nepravilno nameščenega kolутa, ki sega iz ravnine robu varovala, ni mogoče ustrezeno zaščititi.
- **Varovalo mora biti trdno pritrjeno na orodje in nameščeno v takem položaju, da zagotavlja najboljšo zaščito tako, da je upravljavcu izpostavljen čim manjši del koluta.** Varovalo pomaga varovati upravljavca pred drobci koluta, nemenarnimi stikom s kolutom in iskrami, ki bi lahko vnele oblačila.
- **Kolute se lahko uporablja izključno za specificirane uporabe.** Zato, na primer, ne brusite s stranjo rezilnega koluta. Abrazivni rezalni koluti so namenjeni obrobnemu brušenju; stranske sile, ki delujejo na kolute lahko povzročijo, da se koluti zdobjijo.
- **Vedno uporabljajte nepoškodovane prirobnice kolutov pravilne velikosti in oblike za izbrani kolut.** Ustrezone prirobnice kolutov podpirajo kolut in tako zmanjšujejo možnost, da se kolut zlomi. Prirobnice rezilnih kolutov so lahko drugačne od prirobnic brusilnih kolutov.
- **Ne uporabljajte obrabiljenih kolutov večjih orodij.** Koluti, namenjeni za uporabo z večjimi orodji, niso primerni za višje hitrosti manjših orodij in se lahko razletijo.
- **Ob uporabi kolutov za dvojni namen vedno uporabljajte ustrezni ščitnik za vrsto uporabe, ki**

jo izvajate. Če ne uporabljate ustreznega ščitnika, ta morda ne bo zagotovil zaželene stopnje zaščite, kar lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

DODATNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA OBREZOVANJE

- **Rezalnega koluta ne zagozdite in ne pritiskejte premočno. Ne poskušajte prekomerno zarezati v globino.** Prekomeren pritisk na kolut poveča obremenjenost in s tem dovoztenost za upogibanje ali zvijanje koluta v rezu ter možnost povratnega udarca ali zloma koluta.
- **Telesa ne postavljajte v linijo z vrtečim se kolutom ali za kolut.** Ko se kolut med delovanjem pomika proč od vašega telesa, lahko možen povraten udarec vrteči se kolut in orodje naravnost v vas.
- **Če se kolut zatika ali če se žaganje iz kakršnega razloga prekine, izklopite električno orodje in ga držite v nepremičnem položaju, dokler se kolut povsem ne ustavi.** Rezalnega koluta nikoli ne poskušajte odstraniti iz reza, medtem ko se kolut premika, saj lahko pride do povratnega udarca. Preiščite situacijo in ukreparejte tako, da boste odstranili vzrok za ustavitev kolesa.
- **Rezanja obdelovanca ne začnite znova.** Kolut naj doseže polno hitrost, nato pa previdno ponovite rez. Kolut se lahko upogne, nenadzorovano premakne ali udari nazaj, če električno orodje ponovno zaženete v obdelovancu.
- **Plošče ali prevelike obdelovance ustrezno podprite, da zmanjšate tveganje za stiskanje koluta in povratni udarec.** Veliki obdelovanci se lahko zaradi svoje lastne teže upognijo. Podpore morajo biti nameščene pod obdelovanec na obeh straneh, blizu linije rezanja in na robu obdelovanca.
- **Pri potopnem rezanju v obstoječo steno ali drugе polne površine bodite posebej pazljivi.** Štrleči del koluta lahko reže plinske ali vodne celi, električne žice ali predmete, ki lahko povzročijo povratni udarec.
- **Ne poskušajte izdelovati ukrivljenih rezov.** Preobremenitev koluta poveča obremenitev in možnost ukrivljenja ali zatikanja koluta v rezu ter morda povratni udarec ali zlom kolesa., kar lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

DODATNA VARNOSTNA OPOZORILA

- Obdelovanc vprnite z vpenjalno napravo. Obdelovanci, ki niso vpeti, lahko povzročijo hude poškodbe in škodo.
- Če izdelek zastane, ga ne vklopite ponovno. Ponovni vklop lahko povzroči povratni udarec z visoko reakcijsko silo. Ugotovite vzrok za zastoj izdelka in ga odpravite, pri čemer upoštevajte varnostna navodila. Po potrebi odstranite orodje za vstavljanje.
- Zaradi daljše uporabe orodja lahko pride do poškodb oz. se morebitne poškodbe poslabšajo. Kadar orodje uporabljate dalj časa, si večkrat vzemite odmor.
- Temperatura okolja delovanja orodja je med 0 °C in 40 °C.
- Temperatura okolja za shranjevanje orodja je med 0 °C in 40 °C.
- Priporočena temperatura okolja za polnilni sistem med polnjenjem je med 10 °C in 38 °C.

DODATNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA BATERIJO

V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodja, izmenljivega

akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljaljite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratki stik.

- Temperatura okolja za baterijo (izdelek) je med 0 °C in 40 °C.
- Temperatura okolja za shranjevanje baterije je med 0 °C in 20 °C.

PREVAŽANJE LITIEVIH AKUMULATORJEV

Akumulator prevažajte v skladu z lokalnimi in državnimi uredbami in predpisimi.

Upoštevajte vse posebne zahteve glede pakiranja in označevanja, kadar prevoz opravlja tretja oseba. Zagotovite, da akumulatorji med prevozom ne morejo priti v stik z drugimi akumulatorji ali prevodnimi materiali, tako da zaščitite izpostavljene konektorje z neprevodnimi izolacijskimi pokrovčki ali trakom. Ne prevažajte poškodovanih akumulatorjev oz. akumulatorjev, ki puščajo. Za nadaljnje informacije se obrnite na posredništvo.

SPOZNAJTE SVOJ IZDELEK

Glej stran 91.

1. Priklop za bateriji
2. Zaklepni gumb z odklepanjem
3. Ročaj, izolirano držalo
4. Gumb za blokado vretena
5. Zaklepni gumb z zaklepanjem
6. Stikalo za vkllop/izklop
7. Stranski ročaj
8. Zapora vzdova za varovalo
9. Ključ
10. Ščitnik za brušenje brez orodja
11. Zaklepna prirobnilica
12. Pritridlo za ščitnik za brušenje brez orodja
13. Brusni kolut
14. Nosična prirobnilica
15. Pogonsko vreteno
16. Priročnik za uporabo
17. Rezalni disk
18. Baterija
19. Polnilec

VZDRŽEVANJE

- Ko sestavljate dele, prilagajate, čistite ali vzdržujete orodje, ali ko izdelka ne uporabljajte, ga nikoli ne imejte priključenega na vir napajanja. Če izdelek izklopite iz napajanja, preprečite nenameren zagon, ki bi lahko povzročil resne telesne poškodbe.
- Za servisiranje uporabljajte le proizvajalčeve originalne nadomestne dele, dodatke in nastavke. Uporaba drugih delov lahko pomeni tveganje ali povzroči škodo na izdelku.
- Zavorna tekočina, gorivo, izdelki na osnovi nafte, prodirajoče olje ipd. nikoli ne smejo priti v stik s plastičnimi deli. Kemikalije lahko poškodujejo, oslabijo ali uničijo plastiko, kar lahko ima za posledico tudi resne telesne poškodbe.
- Pri čiščenju plastičnih delov se izogibajte topilom. Večina vrst plastik se lahko pri uporabi različnih komercialnih topil poškoduje. Za odstranjevanje umazanije, saj in podobnega uporabljajte čisto kropo.
- Zaradi večje varnosti in zanesljivosti naj vsa popravila izvaja pooblaščeni servisni center.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL



Varnostno opozorilo



Enosmerni tok



Prosimo, da si pred zagonom naprave pozorno preberete navodila.



Vedno nosite zaščito za oči.



Nosite protiprašno masko.



Nosite zaščito za ušesa.



Izdelek vedno uporabljajte z dvema rokama.



Med obrezovanjem ščitnika ne uporabljajte.



Nosite zaščitne rokavice



Ne uporabljajte odkrušenih, počenih ali poškodovanih brusilnih kolutov.



Izdelek ni namenjen mokremu rezanju kovin. Pri uporabi vode ali drugih hladilnih tekočin lahko pride do električnega udara.



Kovina



Odpadnih baterij in odpadne električne in elektronske opreme ne odlagajte med nesortirane gospodinjske odpadke. Odpadne baterije in odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno. Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme. Glede recikliranja in zbirališča se posvetujte z lokalnim organom ali prodajalcem. Skladno z lokalnimi predpisi morajo trgovci na drobno odpadne baterije in odpadno električno in elektronsko opremo morda brezplačno prevzeti. Vaš prispevek k ponovni uporabi in reciklirajuju odpadnih baterij in odpadne električne in elektronske opreme pomaga zmanjšati zahteve po surovinah. Odpadne baterije, predvsem tiste, ki vsebujejo litij, in odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale in materiale, ki jih je mogoče reciklirati, in lahko v primeru, da se ne odložijo na način, skladen z okoljem, negativno vplivajo na okolje in zdravje ljudi. Če so v odpadni opremi shranjeni osebni podatki, jih izbrišite.

Na dosiahnutie jednoduchej obsluhy a prevádzky boli pri navrhovaní tejto uhlové brúsky najvyššou prioritou bezpečnosť, výkon a spoľahlivosť.

ÚCEL POUŽITIA

Táto uhlová brúška je určená len na použitie dospelými osobami, ktoré si prečítali a porozumeli pokynom a výstrahám v tomto návode a možno ich považovať za zodpovedajúce za svoje činy.

Tento výrobok bol navrhnutý na brúsenie a rezanie kovových a kamenných materiálov. Na uhlovú brúsku možno montovať len príslušné brúsne disky podľa popisu v sekcií špecifikácií produktu v tomto návode.

Tento výrobok je určený len na suché použitie. Výrobok nepoužívajte na mokré aplikácie.

Tento produkt bol navrhnutý na ručné používanie. Tento výrobok nie je určený na namontovanie na pracovný stôl.

Tento výrobok je určený len na spotrebiteľské použitie.

Výrobok nepoužívajte na žiadne iné účely. Pri používaní mechanického nástroja na iné ako určené činnosti môže dojst' k nebezpečným situáciám.

VAROVANIE! Prečítajte si všetky výstrahy, pokyny, vyobrazenia a špecifikácie dodané k tomuto elektrickému nástroju. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážne poranenie.

Odložte všetky upozornenia a pokyny použitie v budúcnosti.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UHLOVÚ BRÚSKU

BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY BEŽNÉ PRE BRÚSENIE ALEBO ROZBRUSOVANIE:

- Toto elektrické náradie je určené na používanie ako náradie na brúsenie alebo rozbrusovanie. Prečítajte si všetky výstrahy, pokyny, vyobrazenia a špecifikácie dodané k tomuto elektrickému nástroju. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážne poranenie.
- S týmto elektrickým náradím sa nesmú vykonávať činnosti, ako jemné brúsenie, upravovanie drôtenou kefou, leštenie alebo rezanie otvorov. Pri vykonávaní operácií, pre ktoré nie je tento elektrický náradie určený, vzniká riziko vzniku poranenia osôb.
- Toto elektrické náradie nemeňte na používanie iným spôsobom, než na aký ho konkrétné navrhol a určil výrobca náradia. Takáto zmena môže mať za následok stratu kontroly a môže spôsobiť vážne osobné poranenie.
- Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je výhradne navrhnuté a uvádzané výrobcom náradia. To, že príslušenstvo sa dá nasadiť na váš elektrický náradie, ešte neznamená, že bude pri tom zaistená bezpečná prevádzka.
- Menovitá rýchlosť príslušenstva môže byť maximálne rovnaká maximálnej rýchlosťi označenej

- **na elektrickom náradí.** Príslušenstvo pracujúce na vyšej ako svojej menovitej rýchlosťi, sa môže rozbiť a rozpadnúť.
- **Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musí byť v rozmedzí menovitej kapacity elektrického náradia.** Príslušenstvo neprávej veľkosti nie je možné primerane viest' a ovládať.
- **Rozmery montovaného príslušenstva musia vyhovovať rozmerom prostriedkov na namontovanie na elektrickom náradí.** Príslušenstvo, ktoré nezodpovedá montážnemu náradiu elektrického nástroja, sa dostane mimo rovnováhu, spôsobí nadmerne vibrácie a môže spôsobiť stratu kontroly.
- **Nepoužívajte poškodené príslušenstvo.** Pred každou kontrolou príslušenstva, napríklad abrazívnych kotúčov, skontrolujte, či neobsahuje úlomky alebo praskliny, oporné podložky, nie sú zodráté alebo nadmerne opotrebované, drôtené kotúče, či nie sú uvoľnené alebo nemajú popraskané vlákna. Ak elektrické náradie alebo príslušenstvo spadnú, skontrolujte prípadné poškodenie alebo namontujte nepoškodené príslušenstvo. Po skontrolovaní a namontovaní príslušenstva sa postavte vy aj okolo stojaci mimo rovinu rotujúceho príslušenstva a na jednu minútu spusťte elektrický náradie na maximálnu rýchlosť bez záťaže. Poškodené príslušenstvo sa zvyčajne počas tohto testu rozpadne.
- **Používajte osobné ochranné prostriedky.** V závislosti od použitia výrobku používajte ochranný štít, bezpečnostné okuliare alebo bezpečnostné ochranné okuliare. Podľa potreby používajte protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a pracovnú zásteru schopnú zachytiť malé úlomky brusiva alebo obrobku. Ochrana zraku musí zastaviť letiacie úlomky, ktoré sa tvoria pri rôznych aplikáciách. Protiprachová maska alebo respirátor musia odfiltrovať časticu, ktoré vznikajú pri konkrétej aplikácii. Dlhodobé vystavenie hluku vysokej intenzity môže spôsobiť stratu sluchu.
- **Okolo stojacich udržiavajte v bezpečnej vzdialnosti od pracoviska.** Každá osoba, ktorý vstúpi do oblasti pracoviska, musí mať osobné ochranné pomôcky. Úlomky obrobku alebo poškodené príslušenstvo môže odletieť a spôsobiť poranenie aj mimo bezprostredného miesta práce.
- **Pri vykonávaní činnosti, kedy môže rezný nástroj pŕist' do kontaktu so skrytou kabelážou, držte elektrické náradie len za izolované povrchy na uchopenie.** Styk so „živým“ vodičom tiež spôsobi, že kovové časti elektrického nástroja sa tiež stanú „živými“ a môžu obsluhujúcej osobe spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- **Nikdy elektrický náradie neodkladajte, kým sa príslušenstvo úplne nezastavilo.** Otáčajúce sa príslušenstvo môže zackytiť a stiahnut elektrické náradie mimo vašej kontroly.
- **Nikdy nespúšťajte elektrické náradie, keď ho nosíte na boku.** Pri náhodnom kontakte s otáčajúcim sa príslušenstvom by vám mohlo zackytiť odev a stiahnut príslušenstvo smerom na vaše telo.
- **Pravidelne čistite vzduchové prieduhy elektrického náradia.** Ventilátor motoru vtáhuje prach dovnútra a

nadmerné nazhromaždenie práškového kovu môže spôsobiť ohrozenie elektrickým prúdom.

- **Nepracujte s elektrickým náradím v blízkosti zápalných materiálov.** Iskry mohli spôsobiť vznietenie týchto materiálov.
- **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžadujú tekuté chladivo.** Pri použití vody alebo iného tekutého chladiva by mohlo dôjsť k usmrteniu alebo úderu elektrickým prúdom.

SPÄTNÝ NÁRAS A SÚVISIACE VÝSTRAHY

Spätný náraz je náhlá reakcia na zovretý alebo pritlačený rotujúci kotúč, opornú podložku, kefkú alebo iné príslušenstvo. Zoškrtenie alebo pritlačenie spôsobí náhle spomalenie otáčajúceho sa príslušenstva, čo zase spôsobí nekontrolované uskočenie elektrického náradia v opačnom smere ako otáčanie príslušenstva v momente zovretia.

Napríklad, ak obrobok priškrtí alebo pritlačí rozbrusovací kotúč, okraj kotúča vstupujúceho do bodu priškrtenia môže spôsobiť jeho vrytie do povrchu materiálu, čo spôsobí vytiahnutie alebo vykopnutie kotúča. Kotúč môže buď vyskočiť dopredu alebo dozadu od obsluhujúcej osoby, v závislosti od smeru pohybu kotúča v momente priškrtenia. Za týchto podmienok môžu tiež prasknúť abrazívne kotúče.

Spätný náraz je výsledok nesprávneho používania nástroja a/alebo nesprávnych prevádzkových postupov a možno mu predchádzať vykonávaním príslušných predbežných opatrení uvedených nižšie.

- **Elektrické náradie pevne držte obomi rukami a telo a ruky umiestnite tak, aby ste dokázali odolať silám spôsobeným spätným nárazom.** Vždy používajte aj pomocnú rukoväť, ak je namontovaná, aby ste dosiahli maximálnu kontrolu nad spätným nárazom alebo momentovou reakciou pri spustení. Sily spätného nárazu alebo momentových reakcií môže obsluhujúca osoba ovládnuť, ak vykoná príslušné protiopatrenia.
- **Nikdy nedávajte ruku do blízkosti otáčajúceho sa príslušenstva.** Príslušenstvo môže vykonať spätný náraz do vašej ruky.
- **Nepribližujte sa telom do oblasti, kam sa pohnie elektrické náradie, keď nastane spätný náraz.** Spätný náraz odhodí náradie opačným smerom od smeru pohybu kotúča v momente priškrtenia.
- **Pri opracovávaní rohov, ostrých hrán a pod. budťe zvlášť opatrní.** Zabráňte odskakovaniu a zadržávaniu príslušenstva. Rohy, ostré hrany alebo odskakovanie majú tendenciu zadrhnúť príslušenstvo a spôsobiť stratu kontroly alebo spätný náraz.
- **Nenasadzujte reťazovú pílu, rezbárske ostrie, segmentovaný diamantový kotúč s obvodovou medzerou väčšou ako 10 mm alebo ozubené pílové ostrie.** Takéto ostria často spôsobujú spätný náraz a stratu kontroly

BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY ŠPECIFICKÉ PRE BRÚSENIE A ROZBRUŠOVANIE

- **Používajte len také druhy kotúčov, ktoré sú uvedené pre vaše elektrické náradie, a špecifický chránič navrhnutý pre vybraný kotúč.** Kotúče, pre ktoré nie je

tento elektrické náradie určené, nie je možné primerane viesť a nie sú bezpečné.

- **Brúsna plocha v strede sploštených kotúčov musí byť namontovaná pod rovinou obruby ochranného krytu.** Nesprávne namontovaný kotúč, ktorý vyčnieva cez rovinu obruby ochranného krytu, nie je možné primerane chrániť.
- **Ochranný kryt musí byť bezpečne nasadený na elektrickom náradí a v polohe zaručujúcej maximálnu bezpečnosť, aby smerom k obsluhujúcemu bola vystavená čo najmenšia časť kotúča.** Kryt chráni obsluhujúceho pred úlomkami poškodeného kotúča, náhodným kontaktom a iskrami, ktoré by mohli spôsobiť vznietenie odevu.
- **Kotúče sa môžu používať len na uvedené aplikácie.** Napríklad, nebrúste s bočnou stranou rozbrusovacieho kotúča. Abrázivne rozbrusovacie kotúče sú určené pre periférne brúsenie, inak by bočné sily aplikované na tieto kotúče mohli zapríčiniť ich rozlomenie.
- **Vždy používajte nepoškodené príruby kotúčov správnej veľkosti a tvaru pre váš zvolený kotúč.** Správne príruby kotúčov podopierajú kotúč, a tým znižujú pravdepodobnosť zlomenia kotúča. Príruby pre rozbrusovacie kotúče môžu byť odlišné od prírub pre brúsne kotúče.
- **Nepoužívajte vydraté kotúče z väčších elektrických nástrojov.** Kotúče určené pre väčšie elektrické náradie nie sú vhodné pre vyššie rýchlosť menšieho náradia a môžu prasknúť.
- **Pri používaní dvoj-účelových kotúčov vždy použite správny chránič pre vykonávanú aplikáciu.** Pochybenie použiť správny chránič nemusí zaistíť dostatočnú úroveň ochrany, čo môže viesť k vážnemu poranieniu.

DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE ROZBRUSOVANIE

- **Dbajte na to, aby nedošlo k „zaseknutiu“ rozbrusovacieho kotúča ani naň nevyvijajte nadmerný tlak.** Nevykonávajte rezy nadmernej hĺbky. Preťažovanie kotúča zvyšuje zaťaženie a náhylnosť ku skrúteniu alebo zovretiu kotúča v reze a pravdepodobnosť spätného nárazu alebo prasknutia kotúča.
- **Nepribližujte sa telom do línie a za otáčajúci sa kotúč.** Keď sa kotúč v bode operácie pohybuje smerom od vášho tela, prípadný spätný náraz môže odhodiť otáčajúci sa kotúč a elektrický náradie priamo do vás.
- **Ak dôjde k uviaznutiu kotúča alebo zastaveniu rezu kvôli akémukoľvek dôvodu, elektrické náradie vypnite a držte ho nepohnute až do úplného zastavenia kotúča.** Nikdy sa nepokúšajte vybrať rozbrusovací kotúč z rezu, kým sa tento pohybuje, inak môže dôjsť k spätnému nárazu. Zistite a vykonajte nápravné kroky a eliminujte príčinu zovierania kotúča.
- **Nespúšťajte znova rezanie v obrobku.** Počkajte, kým kotúč dosiahne maximálnu rýchlosť a potom znova vojdite do rezu. Pri opäťovnom spustení elektrického

nástroja v obrobku sa kotúč môže zovrieť, vysunúť alebo spätné naraziť.

- **Panely či iné nadmerné obrobky podoprite, aby sa minimalizovalo riziko zovretia kotúča a spätného nárazu.** Veľké obrobky sa zvyknú prehýbať pod vlastnou váhou. Podpery sa musia umiestniť pod obrobok v blízkosti línie rezania a v blízkosti okraja obrobku na oboch stranach kotúča.
- **Pri vykonávaní „vreckového rezu“ do existujúcich stien či iných neprehľadných povrchov.** Prečnievajúci kotúč môže prerezať plynové alebo vodovodné potrubie, elektrické vedenie alebo objekty, ktoré môžu zapríčiniť spätný náraz.
- **Nepokúšajte sa vykonávať zaoblené rezy.** Nadmerný tlak na kotúč zvyšuje zaťaženie a náhylnosť na stočenie alebo uviaznutie kotúča v reze s dôsledkom spätného nárazu alebo poškodenia kotúča, čo môže viesť k vážnemu poranieniu.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY

- Upnite obrobok pomocou upínacieho zariadenia. Neupnuté obrobky môžu spôsobiť závažné poranenie a škody.
- Po zastavení výrobok znova nezapíjajte. Opäťovné zapnutie bude mať za následok spätný ráz s vysokou reakčnou silou. Zistite, prečo sa výrobok zastavil, odstráňte príčinu zastavenia a dodržiavajte pritom bezpečnostné pokyny. Ak je to potrebné, odstráňte zasúvacie náradie.
- Dlhodobé používanie nástroja môže spôsobiť alebo zhoršiť poranenia. Pri používaní nástroja príliš dlhé obdobia si vždy doprajte pravidelné prestávky.
- Rozsah okolitej teploty počas prevádzkovania náradia je 0 °C až 40 °C.
- Rozsah okolitej teploty počas skladovania náradia je 0 °C až 40 °C.
- Odporúčaný rozsah okolitej teploty pre nabíjací systém počas nabíjania je 10 °C až 38 °C.

DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE BATÉRIU

Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadení a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

- Rozsah okolitej teploty počas používania batérie je 0 °C až 40 °C.
- Rozsah okolitej teploty počas skladovania batérie je 0 °C až 20 °C.

PREPRAVA LÍTIOVÝCH AKUMULÁTOROV

Akumulátor prepravujte v súlade s miestnymi smernicami a nariadeniami.

Keď akumulátory prepravuje tretia strana, dodržiavajte všetky požiadavky na balení a označení. Zabezpečte, aby počas prepravy akumulátory neprišli do kontaktu s inými akumulátormi ani vodivými materiálmi – chráňte obnázené

konektory pomocou izolácie, nevodivými viečkami alebo páskou. Neprepravujte akumulátory, ktoré sú prasknuté alebo vytekajú. Ďalšie pokyny zistite u nasledujúcej spoločnosti.

OBOZNÁMTE SA S VAŠÍM PRODUKTOM

Víť strana 91.

1. Otvor na akumulátor
2. Odistočacie tlačidlo uzamknutia
3. Rúčka, izolovaný povrch na držanie
4. Tlačidlo blokovania vretena
5. Zaistovacie tlačidlo uzamknutia
6. Zapínač/vypínač
7. Bočná rukoväť
8. Poistka páčky krytu
9. Kľúč
10. Kompletný chránič na brúsenie
11. Poistná príruba
12. Doplňkový kompletný chránič na rezanie
13. Brúsný kotúč
14. Podložná príruba
15. Hriadeľ vretena
16. Návod na obsluhu
17. Rezný kotúč
18. Súprava batérie
19. Nabíjačka

ÚDRŽBA

- Tento produkt sa nikdy nesmie pripájať do elektrickej siete, keď montujete diely, vykonávate úpravy, čistíte alebo vykonávate údržbu, alebo keď produkt nepoužívate. Odpojenie výrobku od zdroja napájania zabráni náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť vážne poranenie.
- Pri servise používajte len originálne náhradné diely, príslušenstvo a nástavce výrobcu. Použitie iných dielov môže predstavovať riziko alebo spôsobiť poškodenie produktu.
- Dbajte na to, aby do kontaktu s plastovými dielmi nikdy neprišli do kontaktu brzdrové kvapaliny, benzín, ropné produkty, prenikavé oleje a pod. Chemikálie môžu poškodiť, oslabiť, alebo zničiť plastové časti a tak spôsobiť vážne zranenie.
- Vyhýbajte sa použitiu rozpúšťadiel pri čistení plastových častí. Večina plastických materiálov je občutlivá na različne vrste komerčne dostupných topil v jih z nichovho uporabu lahko poškodujeme. Na odstránenie špin, uhlikového prachu a pod. použite čisté tkaniny.
- Pre vyšiu bezpečnosť a spoľahlivosť sa musia všetky opravy vykonávať v autorizovanom servisnom centre.

SYMBOLY



Budte ostražité



Jednosmerný prúd



Pred zapnutím zariadenia si prosím precítajte inštrukcie.



Vždy majte ochranu očí.



Používajte protiprachovú masku.



Noste ochranu sluchu.



Výrobok vždy obsluhujte obidvomi rukami.



Nepoužívajte chránič pri rozbrusovaní.



Používajte ochranné rukavice



Nepoužívajte vyštrbený, prasknutý alebo poškodený brúsny kotúč.



Výrobok nie je určený na brúsenie za mokra. Pri použití vody alebo iného tekutého chladiva by mohlo dôjsť k usmrteniu alebo úderu elektrickým prúdom.



Kov



Odpadové batérie a akumulátory a odpadové elektrické a elektronické zariadenia nelikvidujte ako netriedený komunálny odpad. Odpadové batérie a akumulátory a odpadové elektrické a elektronické zariadenia sa musia zbierať separatne. Odpadové batérie, odpadové akumulátory a svetelné zdroje treba z výrobku vybrať. Pokyny na recykláciu a miesta recyklácie zistite u svojho miestneho orgánu alebo predajcu. Podľa miestnych predpisov môžu mať maloobchodníci povinnosť bezplatne prevziať odpadové batérie a akumulátory a odpadové elektrické a elektronické zariadenia. Vás príspevok k opäťovnému použitiu a recyklácii odpadových batérií a akumulátorov a odpadových elektrických a elektronických zariadení pomáha znižovať doplyt po surovinách. Odpadové batérie a akumulátory, konkrétnie tie, ktoré obsahujú litium, a odpadové elektrické a elektronické zariadenia obsahujú cenné a recyklovateľné materiály, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, ak sa nelikvidujú ekologicky vhodným spôsobom. Odstráňte prípadné osobné údaje z odpadového zariadenia.

Безопасността, производителността и надеждността са аспектите, на които е отделен най-голям приоритет при проектирането на вашия ъглошлайф.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Ъглошлайфът е предназначен за използване само от възрастни, които са прочели и разбрали инструкциите и предупрежденията в настоящото ръководство и могат да бъдат считани като отговорни за своите действия.

Продуктът е предназначен за шлифоване и рязане само на материали от метал или камък. Към ъглошлайфа трябва да се монтират само подходящи шлифовъчни дискове, както е описано в раздела със спецификации на продукта на настоящото ръководство.

Продуктът е предназначен само за суха употреба. Не използвайте изделието за мокри приложения.

Проектиран е за ръчна употреба. Продуктът не трябва да се монтира на работна маса.

Продуктът е предназначен само за потребителска употреба.

Продуктът не трябва да се използва за каквато и да е друга цел. Използването на електрически инструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злонамерени.

⚠ Предупреждение! Прочетете всички предупреждения за безопасност инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електрически инструмент. Неспазването на всички инструкции, посочени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Съхранявайте всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЪГЛОШЛАЙФА

ОБИЧАЙНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ОПЕРАЦИИ ЗА РЯЗАНЕ:

- Този електрически инструмент е предназначен да функционира като шлайфмашина или инструмент за рязане. Прочетете всички предупреждения за безопасност инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електрически инструмент. Неспазването на всички инструкции, посочени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.
- Не се препоръчва този електрически инструмент да се извършват операции като заточване, шлифоване, четкане, полиране, изрязване на дупки или рязане. Операциите, за които не е предназначен електрическият инструмент, могат да доведат до рискове и да причинят физическо нараняване.
- Не преобразувайте този електрически инструмент, за да работи по начин, който не е специално проектиран и посочен от

производителя на инструмента. Такова преобразуване може да доведе до загуба на управление и да причини сериозно нараняване.

- Не използвайте принадлежности, които не са конкретно предназначени и посочени от производителя на инструмента. Това, че аксесоарът може да бъде прикачен към електрическия инструмент, не гарантира безопасна работа.
- Номиналната скорост на аксесоара трябва да е поне равна на максималната скорост, означена върху електрическия инструмент. Аксесоари, работещи по-бързо от номиналната си скорост, могат да се счупят и да се разхвърчат части от тях.
- Външният диаметър и дебелината на аксесоара трябва да попадат в номиналните стойности за капацитета на електрическия инструмент. Аксесоари с неподходящ размер не могат да бъдат правилно предпазвани и контролирани.
- Размерите на принадлежността за монтиране трябва да съответстват на размерите на монтажния хардуер на електрическия инструмент. Аксесоари, които не съвпадат с монтажните принадлежности на електрическия инструмент, ще излязат от баланс, ще избират прекалено и могат да доведат до загуба на контрол над уреда.
- Не използвайте аксесоар, ако е повреден. Преди всяко използване проверявайте аксесоара, например абразивните дискове – за пукнатини и стружки, поддържащата подложка – за пукнатини, разкъсване или прекомерно износване, телената четка за разхлабени или пречупени телчета. Ако електрическият инструмент или даден аксесоар бъдат изпуснати, проверете ги за повреда или поставете неповреден аксесоар. След проверката и поставянето на аксесоар, вие и страничните лица трябва да застанете настрани от зоната на действие на ротационния аксесоар и след това стартирайте електрическия инструмент на максимална скорост без натоварване в продължение на една минута. Обикновено повредените аксесоари ще се счупят през този тестов период.
- Използвайте лична защитна екипировка. В зависимост от приложението използвайте маска за лице или предпазни очила. Ако е необходимо носете маска против прах, антифони, ръкавици и работна престишка, която да е в състояние да спре малки абразивни фрагменти или елементи от работния материал. Предпазните очила трябва да са в състояние да спрат хърчачи детайли, образувани при различните приложения. Противопраховата маска или респираторът трябва да са в състояние да филтрират частиците, образувани при съответното приложение. Продължителното излагане на действието на шум с висока интензивност може да доведе до загуба на слуха.
- Странничните лица трябва да са на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който навлиза в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от работния

материал или отчупени елементи от аксесоар могат да изхвърчат и да причинят нараняване извън непосредствената работна зона.

- **Дръжте електрическия инструмент само за изолираните повърхности за хващане, когато извършвате операция, при която режещият инструмент може да влезе в контакт със скрити проводници.** Контактът с проводник, по който тече ток, може да доведе до протичането на ток по неизолираните метални части на електрическия инструмент и да причини токов удар на оператора.
- **Никога не полагайте електрическия инструмент, докато аксесоарът не спре да се движи напълно.** Въртящият се аксесоар може да захване повърхността и да изведе електрическия инструмент извън контрола ви.
- **Не стартирайте електрическия инструмент, докато го носите странично от себе си.** Случайното влизане в контакт със въртящия се аксесоар може да доведе до захващане на облеклото ви, при което аксесоарът да се доближи до тялото ви.
- **Редовно почиствайте вентилационните отвори на електрическия инструмент.** Вентилаторът на мотора ще придърпва праха в корпуса, а прекомерното натрупване на метални прахообразни частици може да причини рискове от електрическа неизправност.
- **Не използвайте електрическия инструмент в близост до запалими материали.** Искрите могат да ги запалят.
- **Не използвайте аксесоари, които изискват течни охладители.** Използването на вода или друг течен охладител може да доведе до токов удар.

ОТКАТ И СВЪРЗАНИ С ТОВА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Откатът е внезапна реакция при стягане или захващане на въртящ се диск, поддържаща подложка, четка или друг аксесоар. При защищане или заклинаване въртящата се приставка спира бързо, което на свой ред тласка неуправляемия електроинструмент в посока, обратна на въртенето на приставката в точката на заклинаване.

Ако например абразивен диск бъде стегнат или захванат в работния детайл, ръбът на диска, който влиза в точката на захващане, може да задълбае в повърхността на материала, което да доведе до излизан или откат на диска. Дискът може да отскочи в посока към или встрани от оператора в зависимост от посоката на движение на диска в точката на захващане. Абразивните дискове могат и да се счупят при тези условия.

Откатът е следствие на неправилно използване на електрическия инструмент. Той може да бъде предотвратен с приемане на подходящи предпазни мерки, които са описани по-долу:

- **Поддържайте здрав захват с две ръце на електрическия инструмент и разположете тялото и ръката си така, че да можете да устоите на силите на отката.** Винаги използвайте спомагателната ръкохватка, ако има такава, за максимален контрол върху отката или реакцията на въртящия момент по време на стартиране. Операторът може да контролира реакциите на

въртящия момент или силите на отката, ако са взети подходящи предпазни мерки.

- **Никога не поставяйте ръката си в близост до въртящ се аксесоар.** Аксесоарът може да отскочи над ръката ви.
- **Ако се получи откат, не поставяйте тялото си в зоната на движение на електрическия инструмент.** Откатът ще завърти инструмента в посока, противоположна на движението на диска в точката на захващане.
- **Бъдете особено внимателни, когато работите близо до ъгли, остри ръбове и т.н.** Избегвайте отскочането и захващането на аксесоара. При ъгли, остри ръбове или отскочане има риск въртящият се аксесоар да се закачи и това да доведе до загуба на контрол или до откат.
- **Не поставяйте режеща верига, острие за резба на дърво, сегментирани диамантени дискове с по-големи от 10 mm периферни прорези или циркулярни дискове.** Такива острите причиняват често откат и загуба на контрол.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ КОНКРЕТНО ПРИ ОПЕРАЦИИ ЗА ЗАТОЧВАНЕ И РЯЗАНЕ

- **Използвайте само видове дискове, които са посочени за вашия електрически инструмент, както и специфичен предпазител, проектиран за избрания диск.** Дискове, за които електрическият инструмент не е проектиран, не могат да бъдат правилно обезопасени и са опасни.
- **Шлифовъчната повърхност на притиснатите в центъра дискове трябва да бъде монтирана под равнината на ръба на предпазителя.** Неправилно монтиран диск, който минава през равнината на ръба на предпазителя, не може да бъде правилно обезопасен.
- **Предпазителят трябва да бъде поставен и здраво закрепен за електрическия инструмент за максимална безопасност, така че възможно най-малка част от диска да бъде изложена към оператора.** Предпазителят помага за защитата на оператора срещу счупени части на диска, случаен контакт с диска и искри, които могат да запалят облеклото му.
- **Дисковете трябва да се използват само за посочените приложения.** Например, не заточвайте със страничната част на режещ диск. Абразивните режещи дискове са предназначени за периферно заточване, страничните сили, приложени към тези дискове, могат да доведат до разтрощаването им.
- **Винаги използвайте здрави фланци за дискове, които са с правилния размер и форма за избрания от вас диск.** Подходящият фланец поддържа диска, като по този начин намалява вероятността за неговото счупване. Фланците за режещи дискове могат да се различават от фланците за шлифовъчни.
- **Не използвайте износени дискове от по-големи електрически инструменти.** Диск, предназначен за по-голям електрически инструмент, не е подходящ за по-високата скорост на по-малкия инструмент и може да се пръсне.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Когато използвате дискове с двойно предназначение, винаги използвайте правилния предпазител за конкретното приложение. Неизползването на правилния предпазител може да не осигури желаното ниво на защита, което може да доведе до сериозни наранявания.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ КОНКРЕТНО ЗА ОПЕРАЦИИТЕ ЗА РЯЗАНЕ

- Внимавайте режещият диск да не „заседне“ и не прилагайте прекомерен натиск. Не се опитвайте да правите разрез с прекалена дълбочина. Претоварването на диска увеличава натоварването и податливостта му на усукване или захващане в разреза, както и вероятността от откат или счупване на диска.
- Не разполагайте тялото си успоредно или зад въртящия се диск. Когато по време на работа дисък се отдалечава от тялото ви, възможният откат може да задвижи въртящия се диск и електрическия инструмент директно към вас.
- Когато дисъкът е заклещен или даден разрез е прекъснат поради някаква причина, изключете електрическия инструмент и го задържте неподвижен, докато дисъкът спре напълно. Никога не опитвайте да извадите режещия диск от разреза, докато се движи, тъй като може да се получи откат. Направете проверка и предприемете коригиращи действия, за да отстраните причината за заклещване на диска.
- Не започвайте отново операцията по рязане на детайл. Нека дисъкът да достигне пълна скорост и внимателно го вкарайте отново в разреза. Дисъкът може да отскочи, да се придвижи нагоре или да се получи откат, ако електрическият инструмент е стартиран повторно в работния детайл.
- Поддържайте панелите или всеки голям работен детайл, с цел намаляване до минимум на риска от захващане или стягане на диска. Големите работни детайли могат да се отгънат от собствената си тежест. Трябва да се поставят подпори под работния детайл, близо до линията на рязане и до ръба на детайла, от двете страни на диска.
- Бъдете особено внимателни, когато правите „джобен разрез“ в съществуващите стени или други слепи зони. Изгаденият дисък може да реже газови или водни тръби, електрически кабели или предмети, които могат да доведат до откат.
- Не опитвайте да режете с извивки. Претоварването на диска увеличава натоварването и податливостта му на усукване или захващане в разреза, както и вероятността от откат или счупване на диска, което може да доведе до сериозно нараняване.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Закрепете работния детайл с устройство за захващане. Незакрепени обработвани детайли могат да причинят сериозно нараняване или щети.
- Не включвате продукта отново, след като е блокиран. Повторното му включване може да предизвика откат с голяма реакционна сила.

Определете защо продуктът е блокиран и отстранете причината за това, като се съобразите с инструкциите за безопасност. Ако е необходимо, отстранете монтажния инструмент.

- Продължителното използване на инструмента може да доведе до наранявания или влошаване. При използване на инструмента за продължителни периоди от време правете чести почивки.
- Диапазонът на околната температура при работа с инструмента е между 0 °C и 40 °C.
- Диапазонът на околната температура при съхранение на инструмента е между 0 °C и 40 °C.
- Препоръчителният диапазон на околната температура при зареждане със зарядната система е между 10 °C и 38 °C.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИЯТА

За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменянета акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

- Диапазонът на околната температура при използване на батерията е между 0 °C и 40 °C.
- Диапазонът на околната температура при съхранение на батерията е между 0 °C и 20 °C.

ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ЛИТИЕВИ БАТЕРИИ

Транспортирайте батерийте в съответствие с местните и национални постановления и разпоредби.

Спазвайте всички специални изисквания за пакетиране и етикетиране, когато транспортирате батерии чрез трето лице. Уверете се, че батерийте не влизат в контакт с други батерии или проводими материали по време на транспортиране, като предпазите открытие конектори с изолация, непроводими капачета или лента. Не транспортирайте батерии, които са слукани или текат. Свържете се със следната компания за допълнителен съвет.

ОПОЗНАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ

Вж. страница 91.

1. Гнездо за батерия
2. Бутон за заключване в отключено положение
3. Ръкохватка, изолирана повърхност за захващане
4. Бутон за заключване на шлиндела
5. Бутон за заключване в заключено положение
6. Превключвател ON/OFF (ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ)
7. Страницна ръкохватка
8. Предпазно заключване на поста
9. Гаечен ключ
10. Предпазител за безинstrumentно фиксиране при операции за заточване
11. Фиксиращ фланец

12. Приставка с предпазител за рязане за безинструментно фиксиране
13. Шлифовъчен диск
14. Поддържащ фланец
15. Вал на шлиденла
16. Ръководство за оператора
17. Режещ диск
18. Батерия
19. Зарядно устройство

ПОДДРЪЖКА

- Продуктът не трябва никога да се включва в захранване, когато сглобявате части, правите настройки, почиствате, извършвате поддръжка или когато не го използвате. Изключването на продукта от захранването ще предотврати случайно стартиране, което би могло да причини сериозни наранявания.
- При обслужване използвайте само оригинални резервни части, аксесоари и средства за прикрепване на производителя. Използването на други части може да ви постави в опасност или да повреди продукта.
- В никакъв случай не позволявайте пластмасовите части да влизат в контакт със спирачни течности, нефти продукти, проникащи масла и т.н. Химикалите могат да повредят, отслабят или унищожат пластмасата, което може да доведе до сериозни физически наранявания.
- Изявяйте използването на разтворители при почистването на пластмасовите части. Повечето пластмаси са чувствителни към различни видове разтворители и може да се повредят при използването на такива. Използвайте меки кърпи за отстраняване на замърсявания, въглероден прах и др.
- За по-голяма безопасност и надеждност всички ремонти трябва да се извършват от оторизиран сервис.

СИМВОЛИ



Предупреждение относно безопасността



Постоянен ток



Прочетете инструкциите внимателно, преди да стартирате машината.



Винаги носете защитни очила.



Носете подходяща маска против прах.



Носете антифони.



Винаги работете с уреда с две ръце.



Не използвайте предпазителя за операции за рязане.



Носете предпазни ръкавици



Не използвайте надраскан, пукнат или дефектен шлифовъчен диск.



Продуктът не е предназначен за мокро шлайфане. Използването на вода или друг течен охладител може да доведе до токов удар.



Метален



Не изхвърляйте отпадъците от батерии, електрическо и електронно оборудване като несортирани битови отпадъци. Отпадъците от батерии и електрически и електронно оборудване трябва да се събират отделно. Отпадъците от батерии, акумулатори и светлинни източници трябва да бъдат премахнати от оборудването. За съвети относно рециклирането и пункта за събиране се обрънете към вашите местни власти или търговски представители. Съгласно местните разпоредби търговците на дребно трябва да бъдат задължени да приемат обратно отпадъци от батерии и електрическо и електронно оборудване. Вашият принос за повторната употреба и рециклирането на отпадъци от батерии и електрическо и електронно оборудване помага за намаляване на търсенето на суровини. Отпадъците от батерии, особено съдържащи литии, и електрическо и електронно оборудване съдържат ценни, подходящи за рециклиране материали, които може да имат неблагоприятно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, ако не бъдат изхвърлени по екологичен начин. Ако на отпадъчното оборудване има лични данни, изтрийте ги.

Безпеці, продуктивності і надійності наданий вищий пріоритет в дизайні вашої кутової шліфувальної машини.

ПЕРЕДБАЧУВАНОМУ ВИКОРИСТАННІ

Ця кутова шліфувальна машина призначена для використання тільки дорослими, які читали і зрозуміли інструкції та попередження в цьому посібнику і можуть вважатися відповідальними за свої дії.

Виріб призначений для шліфування та різання металів і каміння. Тільки відповідні шліфувальні диски, які описані в розділі специфікації продукту даного керівництва, повинні бути встановлені на кутову шліфувальну машину.

Пристрій призначено тільки для сухого використання. Виріб не призначений для використання із застосуванням води.

Пристрій призначений для ручного використання. Виріб не монтується на робочій поверхні.

Пристрій призначений тільки для домашнього використання.

Не використовуйте пристрій для будь-яких інших цілей. Використання електричного інструменту для операцій, які відрізняються від призначених, може привести до небезпечної ситуації.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте всі правила безпеки, інструкції, ілюстрації і специфікації, що поставляються з електроінструментом. Недотримання наведених нижче вказівок може привести до ураження електричним струмом, пожежі та / або серйозних травм.

Зберігайте всі інструкції і вказівки для майбутнього використання.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КУТОВОЇ ШЛІФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ

ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ОПЕРАЦІЙ ШЛІФУВАННЯ ТА РІЗАННЯ:

- Цей електроінструмент призначений для шліфування та різання. Прочитайте всі правила безпеки, інструкції, ілюстрації і специфікації, що поставляються з електроінструментом. Недотримання наведених нижче вказівок може привести до ураження електричним струмом, пожежі та / або серйозних травм.
- Такі операції, як шліфування з використанням піску або дротяної щітки, полірування та прорізання отворів, не рекомендується виконувати за допомогою цього інструменту. Операції, для яких електроінструмент не призначений, можуть створити небезпеку і заподіяти травму.
- Не переробляйте цей інструмент для використання у цілях, не визначених виробником. Таке перероблення може привести до втрати контролю і стати причиною серйозної травми.
- Використовуйте тільки аксесуари, розроблені виробником спеціально для цього інструменту. Просто тому, що приладдя може бути підключено до електроінструменту, це не гарантує безпечну експлуатацію.
- Номінальна швидкість диску повинна бути як мінімум рівною максимальній швидкості, зазначеній на силовому інструменті. Диски, які обертаються швидше за їх номінальну швидкість можуть розколотися і їх частини можуть розлетітися.
- Зовнішній діаметр і товщина приладдя повинна бути в межах розрахунку продуктивності вашого електроінструменту. Некоректні за розміром аксесуари не можуть бути адекватно захищені та керовані.
- Розміри насадок мають бути співірінними з розміром знаряддя для кріplення на інструмент. Приладдя, яке не відповідає монтажному обладнанню електроінструменту буде працювати нерівномірно, надмірно вібрувати і може привести до втрати керування.
- Не використовуйте пошкоджене приладдя. Перед кожним використанням огляньте аксесуар, наприклад, шліфувальні диски на предмет відколов та тріщин, опору платву перевірте на наявність тріщин, розривів або надмірного зносу, дротяну щітку на послаблені або потріскані дроти. Якщо електроінструмент або приладдя впало, перевірте на наявність пошкоджень або встановіть неушкоджене приладдя. Після перевірки і установки приладдя, позиціонуйте себе і переходжих подалі від площини обертання приладдя і запустіть електроінструмент на максимальній швидкості без навантаження на одну хвилину. Пошкоджене приладдя, як правило, розпадається протягом цього часу випробування.
- Використовуйте персональне захисне обладнання. У залежності від типу робіт надягайте щітку, робочі рукавички або захисні окуляри. Коли необхідно, надягайте маску від пилу, захист для слуху, рукавички і робочий фартух, здатні зупинити невеликі абразивні частинки або фрагменти заготовки. Окуляри мають бути достатньо міцними, щоби не допустити потрапляння скалок в очі. Пилозахисна маска або респіратор мають зупиняти частки, що утворюються при виконанні операцій. Тривалий вплив гучного шуму може привести до пошкодження слуху.
- Тримайте людей на безпечній відстані від робочої зони. Будь-хто, входячі в робочу зону повинен носити приватне захисне обладнання. Фрагменти заготовки або розбитого приладдя можуть полетіти і заподіяти травму за межами безпосередньої близькості від роботи.
- Під час виконання операції, в якій ріжучий інструмент може контактувати з прихованою проводкою, тримайте електроінструмент тільки за ізольовані поверхні. Контакт із дротом під напругою також може передати напругу на металеві частини і користувач може бути ураженим електричним струмом.
- Ніколи не кладіть електроінструмент, поки приладдя повністю не зупинилося. Обертове приладдя може захопити поверхню і витягнути електроінструмент з вашого контролю.
- Не запускайте електроінструмент коли переносите його на робоче місце. Випадковий контакт з обертовим приладдям може зловити ваш одяг, потягнувши приладдя до вашого тіла.
- Регулярно очищайте вентиляційні прорізи електроінструменту. Вентилятор двигуна буде

втягувати пил усередину корпусу і надмірне накопичення металевих порошків може викликати ураження електричним струмом.

- **Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів.** Іскри можуть запалити ці матеріали.
- **Не використовуйте приладдя, що вимагає рідких охолоджуючів.** Використання води або інших охолоджуючих рідин може привести до ураження електрострумом або шоку.

ВІДДАЧА І СУМІЖНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Віддача є раптовою реакцією на защемлення або зачеплення обертального диску, опорної платви, щітки або будь-якого іншого аксесуару. Стиснення або зачеплення викликає швидку втрату швидкості обертанням аксесуару, який в свою чергу викликає переміщення неконтрольованого електроінструменту в напрямку, протилежному обертанню аксесуара.

Наприклад, якщо абразивне коло зачепилося або затиснуте у заготовці, край колеса, що входить в точку зачиплення може вкопатися в поверхню матеріалу в результаті чого колесо буде западати або викидатися." Колесо може рухатися до або від оператора, в залежності від напрямку руху колеса в точці защемлення. За цих умов абразивні диски можуть також розколотися.

Віддача є наслідком неправильного застосування електро інструменту та/або неправильних процедур або умов експлуатації і може бути уникнута застосуванням належних запобіжних заходів, як зазначено нижче.

- **Міцно утримуйте інструмент обома руками, ставайте так, щоби зберегти положення у разі віддачі.** Для максимального контролю віддачі або реакції на обертання під час запуску завжди використовуйте додаткову ручку, якщо вона є в наявності. Оператор може контролювати реакцію крутого моменту або віддачу, якщо будуть прийняті відповідні запобіжні заходи.
- **Ніколи не тримайте руки біля диску, що обертається.** Може виникнути віддача у руку.
- **Не ставайте в місці потенційного руху електроінструменту при виникненні зворотнього удара.** Віддача спонукає інструмент рухатися у напрямку, протилежному напрямку руху диску від точки стопоріння.
- **Будьте особливо обережними під час роботи у кутах, біля гострих кромок і т.д.** Уникайте відскоків та зачеплення диску. Куточки, гострі краї або стрибання мають тенденцію зловлювати обертове приладдя і приводити до втрати контролю або віддачі.
- **Не встановлюйте пильний ланцюг, диск для різьби по дереву, сегментований алмазний диск з периферійним прорізами більшими 10 мм або зубчатий пилильний диск.** Такі леза створюють часті відкати і втрату контролю.

ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ШЛІФУВАЛЬНИХ ТА ВІДРІЗНИХ ОПЕРАЦІЙ

- **Використовуйте виключно диски, призначенні для вашого електроінструменту, і захисні щітки, що відповідають обраним дискам.** Диски, які не призначенні для цього електроінструменту не гарантують належного захисту та не є безпечними.

■ **Додаткові інструкції з техніки безпеки для шліфувальних і відрізних операцій.** Неправильно встановлене колесо що виступає з пластини захисної кромки не може бути належним чином захищено.

■ **Захист має бути надійно приєднаний до силового інструменту і бути розміщений так, щоб забезпечувати максимальну безпеку, щоб в сторону користувача викидалася мінімальна кількість уламків диску.** Щиток допомагає захистити оператора від осколків розбитого диска, випадкового контакту з диском та іскр, які можуть підпалити одяг.

■ **Диски використовуються тільки за призначенням.** Наприклад, не виконуйте шліфування боковою стороною відрізного диску. Абразивні відрізаючі диски призначенні для периферійного шліфування, бічні сили, прикладені до цих дисків можуть привести до їх зруйнування.

■ **Завжди використовуйте неушкоджені фланці дисків правильного розміру і форми, що відповідають обраниому диску.** Правильні фланці диску підтримують диск, що знижує можливість розламування диску. Фланці для відрізних дисків можуть відрізнятися від фланців для шліфувальних дисків.

■ **Не використовуйте зношенні диски від електроінструментів більших за розмір.** Диск призначений для більшого за розміром електроінструменту не підходить для більш високої швидкості меншого інструмента та може привести до вибуху.

■ **При використанні дисків подвійного призначення застосовуйте захисні щітки, призначенні для відповідних операцій.** При використанні неправильних щіток рівень захисту може виявиться недостатнім, і це може привести до серйозної травми.

ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ОПЕРАЦІЙ ВІДРІЗАННЯ

■ **Не "затискайте" відрізний диск або не застосовуйте надмірний тиск.** Не намагайтесь зробити зріз надмірної глибини. Перевантаження диска збільшує навантаження і сприяє відслідуванню або зачеплення диска в розрізі, віддачі або поломки диска.

■ **Не ставайте на одній лінії з обертовим диском або позаду нього.** Коли диск, в момент експлуатації віддаляється від вашого тіла, можлива віддача може спрямувати обертовий диск і електроінструмент прямо на вас.

■ **У разі застрягання диску, або коли треба перервати операцію різання з будь-якої причини, вимкніть електроінструмент і тримайте його нерухомо, поки диск не зупиниться повністю.** Ніколи не намагайтесь видалити відрізаючий диск з розрізу, коли диск кртиться, це може спричинити віддачу. Щоб усунути причину заклиновання диску, знайдіть її та усуньте.

■ **Не розпочинайте ріжучу операцію у заготовці.** Нехай диски досягнуть повної швидкості і повторно введіть їх у розріз. Диск може з'язуватися, підскакувати або спричинити віддачу, якщо електроінструмент буде перезапущений у заготовці.

- **Підтримуйте панелі або будь-які негабаритні деталі, щоб мінімізувати ризик зачеплення диска і віддачі.** Великі заготовки можуть прогинатися під власною вагою. Опори повинні бути поміщені під заготовку поблизу лінії розрізу і поруч з краями заготовки на обох сторонах диска.
- **Будьте особливо обережні при виконанні "кишенев'кових розрізів" в існуючих стінах або інших відмостках.** Виступаючий диск може скоротити газові або водопровідні трубы, електропроводку або предмети, які можуть викликати віддачу.
- **Не намагайтесь виконувати операції фігурної різби.** При докладанні надмірних зусиль навантаження на диск зростає; диск може гнутися або застрягти у прорізі, виникає ризик віддачі та руйнування диску, що може стати причиною серйозної травми.

ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.

- Затисніть заготовку за допомогою затисного пристрою. Незатиснені заготовки можуть привести до серйозних травм і пошкоджень.
- Не вмикайте виріб, якщо він застриг. У разі вмикання можлива сильна віддача. Визначте чому пристрій заглух та усуньте її, звертаючи особливу увагу на інструкції з безпеки. За необхідності вийміть вставний інструмент.
- Тривале використання інструменту може викликати або посилити травми. При використанні інструменту протягом тривалого періоду, робіть регулярні перерви.
- Придатний для експлуатації виробу діапазон навколошніх температур становить від 0 °C до 40 °C.
- Придатний для зберігання виробу діапазон навколошніх температур становить від 0 °C до 40 °C.
- Рекомендований діапазон температури навколошнього середовища для системи заряджання під час заряджання становить від 10 °C до 38 °C.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЙ

Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурюйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрію або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

- Діапазон температури навколошнього середовища для акумулятора під час використання між 0 °C та 40 °C.
- Діапазон температур зовнішнього середовища під час зберігання акумулятора між 0 °C та 20 °C.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІСВІХ БАТАРЕЙ

Транспортуйте батарею відповідно до місцевих та національних положень та правил.

Дотримуйтесь усіх спеціальних вимог щодо пакування та маркування при транспортуванні батареї третьою стороною. Переконайтесь, що батареї не можуть вступати в контакт з іншими батареями або провідними

матеріалами при транспортировці, захищаючи відкриті роз'єми ізоляційними непроводящими кришками або стрічкою. Не перевозити батареї, які мають тріщини або протечки. Консультуйтесь з експедиторською компанією для подальших консультацій.

ЗНАЙТЕ СВІЙ ПРОДУКТ

Див. стор. 91.

1. Гніздо для акумулятора
2. Кнопка блокування в розблокованому положенні
3. Ручка, ізольована поверхня для утримання
4. Блокування шпінделя кнопки
5. Кнопка блокування в заблокованому положенні
6. Перемикач увімкн. / вимкн.
7. Бічна ручка
8. Важіль захисного блокування
9. Гайковий ключ
10. Кохук диска, що кріпиться без інструментів
11. Блокуючий фланець
12. Захисний щиток, що кріпиться без інструментів
13. Шліфувальний диск
14. Опорний фланець
15. Вал шпінделя
16. Керівництво з експлуатації
17. Різальній диск
18. Акумуляторна батарея
19. Зарядний пристрій

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Продукт не повинен бути підключений до джерела живлення при складанні деталей, регулюванні, чищенні, проведенні технічного обслуговування або коли продукт не використовується. Від'єднання пристрою від мережі живлення унеможливлює випадковий запуск пристрою, який може стати причиною серйозного травмування.
- При обслуговуванні використовуйте тільки оригінальні запасні частини аксесуари та обладнання від виробника. Використання будь-яких інших деталей може створити небезпеку або спричинити пошкодження продукту.
- Ніколи не дозволяйте гальмівній рідині, бензину, продуктам на основі нафти, і проникаючим маслам вступати в контакт з пластиковими деталями. Хімічні речовини можуть пошкодити, послабити або знищити пластик, який може привести до серйозної травми.
- Не використовуйте розчинники для очищення пластмасових деталей. Більшість пластмас вразлива до різних видів комерційних розчинників і може бути пошкоджена їх використанням. Використовуйте чисті ганчірки для видалення бруду і вугільного пилу.
- Для більшої безпеки і надійності, всі ремонтні роботи повинні виконуватися в авторизованому сервісному центрі.

СИМВОЛИ



Попередження безпеки

TR ORJİNAL TALİMATLARIN TERCÜMESİ

Açılı taşlama makineniz tasarılanırken temel öncelik güvenlik, performans ve güvenilirlik özelliklerine verilmiştir.

KULLANIM AMACI

Açılı taşlama makinesi, bu kılavuzdaki talimatları ve uyarıları okumuş ve aralıksız ve eylemlerinden sorumlu tutulabilecek yetişkinler tarafından kullanılması amaçlanmaktadır.

Ürün taşlamaya, metalleri ve taş malzemeleri kesmeye yönelikdir. Açılı taşlama makinesine yalnızca bu kılavuzun ürün teknik özellikleri kısmında belirtilen uygun taşlama diskleri takılmalıdır.

Ürün sadece kuru kullanıma yönelikir. Ürünü ıslak uygulamalar için kullanmayın.

Ürün elle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ürün bir tezgaha monte edilemez.

Ürün sadece tüketici kullanımı için geliştirilmiştir.

Ürünü başka bir amaç için kullanmayın. Elektrikli aletin tasarıldığından farklı bir işte kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

△ UYARI! Bu aletle birlikte verilen tüm uyarı, talimat ve özellikleri dikkatlice okuyunuz ve resimli açıklamalara bakınız. Aşağıda sıralanan bütün talimatlara uymamak elektrik çarpmasına, yanına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Bu uyarıları ve talimatları daha sonra bakabilmek için saklayın.

AÇI TAŞLAMA MAKİNESİNE AİT ÖZEL GÜVENLİK TALİMATLARI**TAŞLAMA VE KESME İŞLEMLERİ İÇİN ORTAK GÜVENLİK UYARILARI:**

- **Bu elektrikli cihaz taşlama ve kesme makinesi işlevi görmek amacıyla taşır.** Bu aletle birlikte verilen tüm uyarı, talimat ve özellikleri dikkatlice okuyunuz ve resimli açıklamalara bakınız. Aşağıda sıralanan bütün talimatlara uymamak elektrik çarpmasına, yanına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- **Kumlama, tel fırçalama, cilalama, delik kesme gibi işlemler bu alette gerçekleştirilmemelidir.** Bu talimata uymulması kazalara ve ciddi bedensel yaralanmalara sebep olabilir.
- **Bu elektrikli alet, alet üreticisinin tasarımasına uygun olmayan veya belirtmediği şekilde çalıştırılmak amacıyla dönüştürmeyin.** Bu tür bir dönüştürme kontrol kaybıyla sonuçlanabilir ve ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- **Özel olarak tasaranlanmış ve alet üreticisi tarafından belirtilmemiş aksesuarları kullanmayın.** Bir aksesuar bir alet üzerine takılabilse bile, bu, cihazı güvenlik içerisinde kullanabileceğiniz anlamına gelmemektedir.
- **Aksesuarın nominal hızının, alet üzerinde belirtilen azami hızla eşit veya üzerinde olması gerekmektedir.** Nominal hızlarından daha yüksek bir hızda çalışan aksesuarlar kırılabılır veya fırlayabilir.
- **Aksesuarın dış capı ve kalınlığının, cihaz için belirtilen özelliklere tekabül etmesi gerekmektedir.** Eğer aksesuarlar verilen özelliklere uymuyor ise, aletin koruma ve ayarlama sistemleri doğru olarak çalışmazlar.
- **Aksesuar montajının boyutları elektrikli aletin montaj donanımının boyutlarına uygun olmalıdır.** Elektrikli

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

**Постійний струм**

Перед початком роботи з пристроям уважно прочитайте інструкції.



Завжди надягайте захисні окуляри.



Носіть маску.



Носіть захист слуху.



При роботі завжди тримайте інструмент обома руками.



Не використовуйте щиток для операцій обрізання.



Надягати захисні рукавиці.



Не використовуйте шліфувальний круг, якщо він пошкоджений або має відколи, тріщини.



Виріб не призначений для шліфування з охоложенням. Використання води або інших охолоджуючих рідин може привести до ураження електрострумом або шоку.



Метал



Не викидайте старі акумулятори, старе електричне та електронне устаткування разом із несортированим побутовим сміттям. Старі акумулятори, старе електричне та електронне устаткування збираються окремо. З устаткування необхідно зняти старі батареї, акумулятори та джерела світла. За інформацією стосовно утилізації або місця збору звертайтесь до місцевої влади або дилера. Місцеве законодавство може зобов'язувати продавців безкоштовно приймати старі акумулятори та електричне та електронне устаткування. Ваш внесок до справи повторного використання та переробки старих акумуляторів, електричного та електронного устаткування зменшує потребу в сировині. В акумуляторах, особливо літієвих, і старому електричному та електронному устаткуванні містяться цінні, придатні для переробки матеріали, і якщо утилізація такого устаткування проводиться у неекологічний спосіб, це негативно впливає на навколошнє середовище та людське здоров'я. Видаліть персональні дані з устаткування, яке передається на переробку.



- aletin montaj donanımına uymayan aksesuarların dengesi bozulur, aşırı şekilde titrer ve kontrolün kaybedilmesine neden olabilir.
- **Hasar görmüş bir aksesuari kullanmayın. Her kullanımından önce, kullandığınız aksesuarın iyi durumda olmasını kontrol edin: aşındırıcı disklerin çizilmiş veya çatlamış olmamasına, patenlerin yırtılmış veya yıpranmış olmamasına, metalik fırçaların killarının çok yıpranmış veya kırılmış olmasında emin olun.** Aletin veya aksesuarın düşmesi durumunda, hiçbir parçasının hasar görmemiş olduğunu kontrol edin ve gerekirse yeni bir aksesuar takın. Aksesuarın iyi durumda olmasını kontrol ettikten ve aksesuarı taktiktan sonra, hareketli aksesuarдан uzak durun ve bir dakika boyunca aletin azami hızına erişmesini bekleyin. Eğer aksesuar hasar görmüş ise, bu test esnasında kırılacaktır.
 - **Kiçisel koruyucu donanımlar kullanın. Uygulamaya bağlı olarak yüz siperi, koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri kullanın. Gerekirse, toz önleyici bir maske, sese karşı koruyucular, eldivenler ve her türlü yabancı maddenin (aşındırıcı unsurlar, ağaç talaşı, vs.) sıçramasına karşı kendinizi korumak için bir koruma tablosu kullanın.** Göz koruma, çeşitli uygulamaların oluşturduğu ucun döküntülerin durduracak nitelikte olmalıdır. Toz maskesi veya solunum maskesi belirli uygulama tarafından oluşturulan partikülleri filtreleme özelliğine sahip olmalıdır. Yüksek yoğunlukta sese uzun kalmak isteme kaybına neden olabilir.
 - **Ziyaretçileri çalışma alanına uzak bir mesafede tutun ve bir koruma ekipmanı takmalarına dikkat edin. Herkes Çalışma alanına giren kişisel koruyucu donanımları giymek gereklidir.** Üretilen parçanın veya kırılmış bir aksesuarın kalıntıları çalışma alanının dışına fırlayabilir ve ciddi bedensel yaralanmalara sebep olabilir.
 - **Kesme aletinin gizli kablolarla temas edebileceği durumlarda işlem yaparken, elektrikli cihazı sadece yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun.** "Elektrikli" bir tele temas etmek elektrikli aletin açıkta kalan metal bölmelerini de "elektrikli" hale getirerek kullanıcıyı elektrik çarpmasına neden olabilir.
 - **Aksesuar tamamen durmadan aleti asla bırakmayın.** Dönen aksesuar, konulduğu yere temas edebilir ve sizin aletin kontrolünü kaybetmenize sebep olabilir.
 - **Taşırken aletinizi çalıştırmayın.** Dönen aksesuar kıyafetleriniz kapalı ve sizi ciddi bir şekilde yaralayabilir.
 - **Alestin havalandırma boşluklarını düzenli olarak temizleyin.** Motorun havalandırılması, motor karteri içerisinde toz girmesine sebep olur ve bu da metalik partiküllerin aşırı şekilde toplanmasına elektrik çarpmalarına sebep olabilir.
 - **Aletinizi yanıcı unsurların yanında kullanmayın.** Kivilcimler bunların tutuşmasına sebep olabilir.
 - **Soğutma sivili gerekten aksesuarlar kullanmayın.** Su veya soğutma sıvısının kullanılması, elektrik çarpmasına veya buna bağlı ölümlere sebep olabilir.
- #### GERI TEPME VE İLGİLİ UYARILAR
- Sıçrama, taşlama makinesi hareket halinde iken, paten, fırça veya diğer aksesuarlar derlerken veya keserken gerçekleşen ani bir tepkide ve sonucunda aksesuar hızla bloke edilir. Alet, çalışmaya devam eder, bu durumda aleti aksesuarın kullanıldığı yönün aksi yönüne doğru sıçratır. Örneğin, aşındırıcı bir disk iş parçasına takılır veya iş parçasına sıkışsa, sıkışan diskin kenarı iş parçasına girebilir ve bu durum diskin çıkışmasına veya aniden fırlamasına yol açabilir. Tekerlek ya doğru ya da uzağa operatöründen, tekerlek hareketi yönüne pinching noktasında bağlı atlama olabilir. Sıçrama olması durumunda, aşındırıcı disk ayrıca kırılabilir.
- Dolayısıyla sıçrama, aletin yanlış olarak kullanılmasının ve/veya hatalı kullanım yöntem ve koşullarının sonucunda olabilir. Birkac tedbir uyarak bu önlenebilir:
- **İki eliniz de elektrikli alette olacak şekilde sıkıca kavrayın ve geri tepme kuvvetine direnmek için vücutunuza ve kollarınıza konuşlandırın.** Eğer aletin yardımcı bir kolu varsa, sıçrama veya aletin çalıstrıldığı anda reaksiyon momenti olmasının durumunda aleti daha iyi kontrol edebilmek için her zaman bu yardımcı kolu tutun. Sıçrama veya reaksiyon momenti olmasının durumda aletinizi kontrol edebilmek için gerekli tedbirleri alın.
 - **Sıçrama anında meydana gelebilecek her türlü bedensel yaralanmayı önlemek için - Elinizi asla dönen aksesuarın yakınına koymayın.** Elinizi yere Aksesuar olabilen komisyon.
 - **Sıçrama halinde aletini fırlatılma riskinin olduğu bölgede durmayın.** Sıçrama olması durumunda, alet, diskin dönme yönünün aksı istikametine fırlatılır.
 - **Özellikle köşelerde, keskin kenarlarda, vs çalışırken dikkatli olun.** Aksesuarı kaydırılmamaya veya sıkıştırılmamaya özen gösterin. Aksesuarı kaydırılmamaya veya sıkıştırılmamaya özen gösterin. Köşelerde veya keskin kenarlarda çalışırken veya aleti kaydırırken, aksesuarın bloke olma riski ve dolayısıyla aletin kontrolünü kaybetme ve bir sıçrama sebep olma riski daha fazladır.
 - **Bir testere zinciri, odun oyma bıçağı, çevresel boşluğun 10 mm'den fazla olan parçaların elmas veya dişli bir testere bıçağı takmayın.** Bu tür bıçaklar sıçrama ve aletin kontrolünü kaybetme riskini artırmaktadır.
- #### TAŞLAMA VE KESME İŞLEMLERINE ÖZEL GÜVENLİK UYARILARI
- **Yalnızca elektrikli alet için belirtilen çark türlerini ve seçili çark için tasarlanmış özel muhafazayı kullanın.** Elektrikli alete uygun tasarılmamış çarklar yeterince iyi kontrol edilemez ve güvenli değildir.
 - **Bombeli disklerin taşılama yüzeyi, koruyucu kapağın düzleminin altına monte edilmelidir.** Koruyucu kapağın düzleminden dışarı uzanacak şekilde yanlış monte edilen disk, doğru şekilde korunamaz.
 - **Koruma, elektrikli alete güvenli bir şekilde bağlanmalı ve maksimum güvenlik sağlayacak şekilde konumlandırılmalıdır, böylece operatör dişliye minimum mikarda maruz kalır.** Siper; operatörü kırık çark parçalarından, çarkla kazara temastan ve kıyafetleri tutuşturabilecek kivilcimlardan korur.
 - **Çarklar yalnızca belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.** Örneğin, kesme dişlerinin yanlarıyla taşılama yapmayın. Taşlama taşılı kesici çarklar sadece çevresel taşılama işlemi için üretilmiştir, çarklara yanlardan uygulanacak basınç çarkın dağılmasına sebep olabilir.
 - **Seçtiğiniz dişinizi için her zaman doğru boyutta ve şekilde zarar görmemiş dişli flansları kullanın.** Uygun dişli flansları dişliye destekleyerek dişli kırılması olasılığını azaltır. Kesme dişleriler için flanslar taşılama dişli flanslarından farklı olabilir.
 - **Daha büyük elektrikli aletlerin aşındırılmış dişlerini kullanmayın.** Daha büyük elektrikli aletler için tasarlanan

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

PİL İÇİN EK GÜVENLİK UYARILARI

Bir kısa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pilerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağırtıcı madde veya ağırtıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

- **Batarya için ortam sıcaklığı aralığı çalışma sırasında 0 °C ile 40 °C arasındadır.**
- **Batarya için depolama ortam sıcaklığı aralığı 0 °C ile 20 °C arasındadır.**

LİTYUM PILLERİN NAKLİYESİ

Pili yerel ve ulusal hükümlere ve yönetmeliklere göre nakledin.

Piller üçüncü bir şahıs tarafından nakledilirken ambalaj ve etiket üzerindeki tüm özel gereklilikler uyun. Açıkta kablo teliyle iletken olmayan yalıtılmış başlıklar veya bandı ile koruyarak pillerin nakliye sırasında diğer pillerle veya iletken materyallerle temas etmediğinden emin olun. Çatlatık veya sıvı sızımı yapan pilleri nakletmeyin. Daha fazla bilgi için nakliye şirketine danışın.

ÜRÜNÜNÜZÜ TANIYIN

Sayfa 91'ye bakın.

1. Pil bağlantı noktası
2. Kilitleme düğmesi kilidi açık konumda
3. Tutamak, yalıtılmış kavrama yüzeyi
4. Mil kilitleme düğmesi
5. Kilitleme düğmesi kilitli konumda
6. Aşma/kapama anahtarı
7. Yan tutamak
8. Koruyucu kol kilidi
9. Servis anahtarı
10. Aletsiz taşlama muhafazası
11. Kilit flanşı
12. Aletsiz kesme muhafazası ataşmanı
13. Temizleme taşı
14. Takviye flanşı
15. Çalıştırma mili
16. Kullanım kılavuzu
17. Kesme Diski
18. Batarya kutusu
19. Şarj cihazı

BAKİM

- Parçaları monte ederken, ayar, temizlik, bakım çalışması yaparken veya ürün kullanılmadığı zaman ürünü asla güç kaynağına bağlamayın. Aleti güç kaynağından çıkartmak, ciddi yaralanmalara yol açabilecek kazara çalıştırmayı önerler.
- Bakım yaparken yalnızca orijinal yedek parçaları, aksesuarları ve parçaları kullanın. Diğer parçaları kullanmak tehlike yaratırıbılır ya da hasara neden olabilir.
- Asla fren hidrolijinin, benzinin, petrol esaslı ürünlerin, yüzeye işleyen yağların vb. plastik parçalarla temas etmesine izin vermeyin. Bu kimyasal ürünler plastik parçaları zara verebilir; kirabılır ya da bozabilir.
- Plastik parçaları temizlerken solventleri kullanılmaktan kaçının. Plastiklerin çoğu ticari kullanımı uçucu maddelerle karşı hassastır. Lekeleri, tozu, vb. temizlemek için temiz bir bez kullanınız.

dişiler daha küçük bir aletin daha yüksek hızına uygun değildir ve patlayabilir.

- **Cift amaçlı çarklar kullanırken her zaman gerçekleştirelim uygulamaya yönelik doğru muhafazayı kullanın.** Doğru muhafazanın kullanılmaması istenen muhafaza seviyesini sağlamayabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

KESME İŞLEMLERINE YÖNELİK İLAVE GÜVENLİK UYARILARI

- **Kesme çarkının sıkışmasına ya da çarka aşırı baskı uygulamamaya dikkat edin. Fazla derin kesmeye çalışmayın.** Çarka aşırı baskı uygulamak, kesme sırasında çarkın yükü ile büükülme ya da sıkışmaya karşı hassasiyetini ve geri tepme ya da çarkın kırılma olasılığını artırır.
- **Gövdeden pozisyonu dönen çarkla aynı doğrultuda ve arkasında olmasın.** İşlem esnasında çark gövdedenin uzaklaşlığında, olası geri tepme kayan çark ve elektrikli aleti doğrudan size doğru itebilir.
- **Çarkın yapışması ya da kesme işleminin herhangi bir nedenle durdurulması halinde elektrikli aleti kapatın ve çark tamamen durana kadar hareketsiz tutun.** Kesme çarkını hareket halindeyken kesik yerden çıkarmaya çalışmayın, yoksa geri tepmeye neden olabilir. Eğer disk sıkışırsa, sebebinin araştırın ve bunun yeniden olması için gerekli tedbirleri alın.
- **İş parçası üzerinde keme işlemini yeniden başlatmayın.** Çarkın tam hızına ulaşmasını bekleyin ve ardından kesik yere dikkatli bir şekilde tekrar girin. Elektrikli alet iş parçası üzerinde yeniden başlatıldığında çark sıkışabilir, yanaşabilir ya da geri tepebilir.
- **Çark sıkışması ya da geri tepme riskini en azı indirmek için panelleri ya da büyük boylarındaki iş parçalarını destekleyin.** Büyük iş parçaları kendi ağırlıkları altında eğilip büükülebilirler. Destekler iş parçasının altna çarkın her iki tarafına kesme hattının yanı ile iş parçasının kenarına yerleştirilmelidir.
- **Duvar ya da dış duvarda "keserek delme" işlemi gerçekleştirecekseniz çok dikkatli olun.** Çıkıntılı çark gaz ya da su borularını, elektrik kablolarını ya da nesneleri kesebilir ve bu geri tepmelere neden olabilir.
- **Kıvrımlı kesim yapmaya çalışmayın.** Çarkı aşırı germek yükü ve çarkın kesik içinde büükülme veya sıkışması ve geri tepmesi ve çarkın kırılması ihtimalini artırarak ciddi yaralanmalara neden olabilir.

İLAVE GÜVENLİK UYARILARI

- İş parçasını bir mengene ile sıkıştırın. Sabitlenmemiş parçalar ciddi yaralanmaya ve hasara neden olabilir.
- Ürünü durdurduktan sonra tekrar çalıştırmayın. Tekrar çalıştırılması, yüksek tepki kuvvetiyle geri tepmeye neden olabilir. Güvenlik talimatlarını göz önünde uzaklaşmadan, ürünün neden stop ettiğini belirleyin. Gerekirse yerleştirme aletini çıkarın.
- Bir aletin uzun süre kullanılması nedeniyle yaralanmalar olabilir veya mevcut yaraların durumu kötüleşebilir. Herhangi bir aleti uzun bir süre boyunca kullanırken düzenli olarak ara vermemi ihmal etmeyin.
- Alet için ortam sıcaklığı aralığı çalışma sırasında 0 °C ile 40 °C arasındadır.
- Alet için depolama ortam sıcaklığı aralığı 0 °C ile 40 °C arasındadır.
- Şarj sırasında şarj sistemi için önerilen ortam sıcaklığı aralığı 10 °C ile 38 °C arasındadır.

- Güvenliği ve güvenilirliği artırmak için tüm onarım çalışmaları yetkili bir servis merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir.

SEMBOLLER



Güvenlik ikazı



Doğru akım



Lütfen makineyi çalıştırmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.



Gözlerinizi daima koruyun.



Toz maskesi kullanın.



Koruyucu kulaklık kullanın.



Aleti her zaman iki el kullanarak çalıştırın.



Kesme işlemlerinde korumayı kullanmayın.



Emniyet eldivenleri giyin



Kırık, çatlak ya da arızalı taşlama çarkını kullanmayın.



Ürün, yıldız tablama için tasarlanmamıştır. Su veya soğutma sıvısının kullanılması, elektrik çarpmasına veya buna bağlı ölümlere sebep olabilir.



Metal



Atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik ekipmanı, sınıflandırılmış belediye atığı olarak bertaraf etmeyin. Atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar ayrıca toplanmalıdır. Atık pil, akü ve ışık kaynakları ekipmandan çıkarılmalıdır. Yerel oturite veya satıcıdan geri dönüşüm tavsiyesi alın ve toplama noktasını öğrenin. Yerel düzenlemelere göre perakendeçilerin atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanı ücretsiz olarak geri alma yükümlülüğü olabilir. Atık bataryaların yanı sıra atık elektrikli ve elektronik ekipmanların yeniden kullanımı ve geri dönüşümüne katkıınız, hamadden talebini azaltmaya yardımcı olur. Özellikle litium içeren atık piller ile atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar, çevreye uyumlu bir şekilde bertaraf edilmeden takdirde çevre ve insan sağlığını olumsuz yönde etkileyebilecek değerli ve geri dönüştürülebilir malzemeler içerir. Varsa, atık ekipmandaki kişisel verileri silin.

EL ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

Στον σχεδιασμό του τροχιστικού μηχανήματός σας έχει δοθεί μέγιστη προτεραιότητα στην ασφάλεια, την απόδοση και την αξιοπιστία.

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το τροχιστικό μηχάνημα διατίθεται για χρήση μόνο από ενήλικες που έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις του παρόντος εγχειρίδιου και μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις πράξεις τους.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για λειανση και κοπή μετάλλων και πετρωδών υλικών. Με το τροχιστικό μηχάνημα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο οι κατάλληλοι δίσκοι τροχισμάτος, όπως περιγράφεται στο τμήμα προδιαγραφών του προϊόντος στο παρόν εγχειρίδιο.

Το εργαλείο προορίζεται μόνο για στεγνή χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρές εφαρμογές.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί να χρησιμοποιείται με κράτημα στα χέρια. Το προϊόν δεν πρέπει να στερεώνεται σε πάνω εργασίας.

Το εργαλείο προορίζεται μόνο για καταναλωτική χρήση.

Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο για άλλες εργασίες. Η χρήση του μηχανοκίνητου εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προοριζόμενες μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.

△ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις, οδηγίες και προδιαγραφές που παρέχονται με το εργαλείο και ανατρέξτε στις εικόνες. Τυχόν παράβλεψη των παρακάτω οδηγιών μπορεί να επιφέρει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή και σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε αυτές τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για να μπορέστε να ανατρέξετε μελλοντικά.

ΣΥΣΤΑΣΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΟΧΟ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΟΙΝΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Η ΑΠΟΚΟΠΗΣ:

■ Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για εργασίες ακονίσματος ή αποκοπής. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις, οδηγίες και προδιαγραφές που παρέχονται με το εργαλείο και ανατρέξτε στις εικόνες. Τυχόν παράβλεψη των παρακάτω οδηγιών μπορεί να επιφέρει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή και σοβαρό τραυματισμό.

■ Εργασίες, όπως λειανση, εργασία συρματόβουρτσας, στίλβωση ή διάτρηση δεν πρέπει να εκτελούνται με το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση της σύστασης αυτής μπορεί να επιφέρει ατυχήματα και σοβαρό σωματικό τραυματισμό.

■ Μην τροποποιείτε το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο κατά τρόπο που δεν έχει σχεδιαστεί και προβλεφθεί από τον κατασκευαστή του. Σε αντίθετη περίπτωση, θα μπορούσε να προκληθεί απώλεια ελέγχου και σοβαρός τραυματισμός του χειριστή.

■ Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν είναι ειδικά σχεδιασμένα και καθορισμένα από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Ακόμα κι αν ένα αξεσουάρ μπορεί να τοποθετηθεί σε εργαλείο, αυτό δεν

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Διασφαλίζει ότι μπορείτε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο εκείνο με απόλυτη ασφάλεια.
- **Η ονομαστική ταχύτητα του αξεσουάρ πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη από την μέγιστη ταχύτητα που αναγράφεται στο εργαλείο.** Τα αξεσουάρ που λειτουργούν με ταχύτητα μεγαλύτερη από την ονομαστική ταχύτητα μπορεί να σπάσουν και να εκτιναχθούν.
- **Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του αξεσουάρ πρέπει να αντιστοιχούν στα τεχνικά χαρακτηριστικά του εργαλείου.** Οταν τα αξεσουάρ δεν αντιστοιχούν στα δεδομένα χαρακτηριστικά, δεν μπορούν να λειτουργήσουν σωστά τα συστήματα προστασίας και ρύθμισης του εργαλείου.
- **Οι διαστάσεις του στριγίματος του εργαλείου θα πρέπει να ταιριάζουν με τις διαστάσεις της διάταξης στερέωσης του εργαλείου.** Αξεσουάρ που δεν ταιριάζουν με τον εξοπλισμό στερέωσης του ηλεκτρικού εργαλείου θα λειτουργούν εκτός ισορροπίας, με υπερβολικούς κραδασμούς και μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.
- **Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο αξεσουάρ.** Πριν από κάθε χρήση, να βεβαιώνεστε ότι είναι σε καλή κατάσταση το αξεσουάρ που χρησιμοποιείτε: να σιγουρεύεστε ότι οι λειαντικοί τροχοί δεν είναι φαγωμένοι ή ραγισμένοι, ότι τα πέλματα δεν είναι σχισμένα ή φθαρμένα, ότι οι τρίχες των μεταλλικών βουρτσών δεν είναι πολύ φθαρμένες ή σπασμένες. Σε περίπτωση πτώσης του εργαλείου ή του εξαρτήματος, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει χαλάσει κανένα στοιχείο, και αν χρειαστεί, τοποθετήστε καινούργιο εξάρτημα. Αφού βεβαιωθείτε ότι το αξεσουάρ είναι σε καλή κατάσταση και αφού το τοποθετήστε, κρατηθείτε σε απόσταση από το κινητό αξεσουάρ και αφήστε το εργαλείο να φθάσει στη μέγιστη ταχύτητά του για ένα λεπτό. Αν είναι χαλασμένο το αξεσουάρ, θα σπάσει κατά την δοκιμή.
- **Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.** Ανάλογα με την εφαρμογή, χρησιμοποιήστε ασπίδα προσώπου, προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Αν χρειαστεί, φορέστε μάσκα κατά της σκόνης, ωτασπίδες, γάντια και προστατευτική ποδιά για να προφύλαξτείτε από οιαδήποτε εκτίναξη ξένων σωμάτων (λειαντικά στοιχεία, ροκανίδια κλπ). Τα προστατευτικά ματιών θα πρέπει να είναι κατάλληλα να εμποδίσουν τυχόν θραύσματα που μπορεί να πεταχτούν από τις διάφορες εφαρμογές. Η μάσκα σκόνης ή ο αναπνευστήρας θα πρέπει να είναι κατάλληλος να φιλτράρει σωματίδια που δημιουργούνται από την εκάστοτε εφαρμογή. Η παρατεταμένη έκθεση σε θόρυβο υψηλής έντασης μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- **Κρατάτε τους επισκέπτες σε αρκετή απόσταση από την ζώνη εργασίας και φροντίστε να φορούν προστατευτικό εξοπλισμό.** Κάθε άτομο που εισέρχεται στο χώρο εργασίας πρέπει να φορούν εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Μπορεί να εκτιναχθούν θραύσματα κατεργαζόμενου τεμαχίου ή σπασμένου αξεσουάρ πέρα από την ζώνη εργασίας και να προκαλέσουν σοβαρό σωματικό τραυματισμό.
- **Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες λαβές μόνο όταν εκτελείτε εργασία κατά την οποία το εργαλείο κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια.** Η επαφή με ηλεκτροφόρο καλώδιο εκθέτει τα μεταλλικά εξαρτήματα του εργαλείου στο ρεύμα και μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- **Μην εναποθέτετε ποτέ το εργαλείο σας πριν σταματήσει τελείως το αξεσουάρ.** Το περιστρεφόμενο αξεσουάρ μπορεί να έθει σε επαφή με την επιφάνεια στην οποία είναι τοποθετημένο και να σας κάνει να κάστετε τον έλεγχο του εργαλείου.
- **Μην βάζετε ποτέ το εργαλείο σας σε λειτουργία όταν το μεταφέρετε.** Το περιστρεφόμενο αξεσουάρ μπορεί να πιαστεί στα ρούχα σας και να σας τραυματίσει σοβαρά.
- **Καθαρίζετε τακτικά τις σχισμές αερισμού του εργαλείου.** Ο αερισμός του μοτέρ αφήνει να διεισδύουν σκόνες στο εσωτερικό του περιβλήματος μοτέρ, με αποτέλεσμα να δημιουργείται υπερβολική συσσώρευση μεταλλικών σωματιδίων με κίνδυνο την ηλεκτροπληξία.
- **Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σας κοντά σε εύφλεκτα υλικά.** Οι σπίθες κινδυνεύουν να προκαλέσουν ανάφλεξη.
- **Μην χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που χρειάζονται ψυκτικά ρευστά.** Η χρήση νερού ή ψυκτικών υγρών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το αναπτήδημα είναι μια ξαφνική αντίδραση η οποία λαμβάνει χώρα όταν ο κινούμενος τροχός, το πέλμα, η βούρτσα ή οιδήποτε άλλο αξεσουάρ μαγκώσει ή στρεβλώσει, με αποτέλεσμα το άμεσο μπλοκάρισμα του αξεσουάρ. Το εργαλείο, ο οποίο συνεχίζει να λειτουργεί, εκτινάσσει τότε το αξεσουάρ προς την αντίθετη κατεύθυνση από την φορά χρήσης του αξεσουάρ

Για παράδειγμα, αν ένας λειαντικός τροχός μαγκώσει ή στρεβλώσει μέσα στο κατεργαζόμενο τεμάχιο, η κόψη του τροχού κινδυνεύει να καρφώσει στην επιφάνεια του κατεργαζόμενου τεμαχίου, με αποτέλεσμα ο τροχός να βγει απόπομα από το κατεργαζόμενο τεμάχιο ή να κάνει επιστροφή. Σε περίπτωση αναπτήδηματος, ο λειαντικός τροχός μπορεί ακόμα και να σπάσει. Υπό αυτές τις συνθήκες, οι λειαντικοί τροχοί μπορεί να σπάσουν επίσης.

Το αναπτήδημα είναι συνεπτώς το αποτέλεσμα λανθασμένης χρήσης του εργαλείου ή και λανθασμένων διαδικασιών ή συνθηκών κοπής. Μπορεί ωστόσο να αποφευχθεί τηρώντας ορισμένες προφυλάξεις:

- **Κρατήστε το εργαλείο σταθερά, με τα δύο χέρια στο πριόνι και τοποθετήστε το σώμα και τα μπρότσια σας έτσι ώστε να σας επιτρέπουν να αντισταθείτε σε τυχόν κλωτσήματα.** Αν το εργαλείο διαθέτει βοηθητική λαβή, φροντίστε να την κρατάτε πάντα για να έχετε άριστο έλεγχο του εργαλείου σε περίπτωση αναπτήδηματος ή ζεύγους αντίδρασης.
- **Μην βάζετε ποτέ το χέρι σας κοντά στο περιστρεφόμενο αξεσουάρ για να αποτρέψετε τον κινδύνο σοβαρού σωματικού τραυματισμού σε**

περίπτωση αναπτηδήματος. Εξάρτημα μπορεί να κλωτσήσει επάνω από το χέρι σας.

- **Μην στέκεστε μέσα στη ζώνη όπου κινδυνεύει να εκτιναχτεί το εργαλείο σε περίπτωση αναπτηδήματος.** Σε περίπτωση αναπτηδήματος, το εργαλείο εκτινάσσεται προς την αντίθετη κατεύθυνση από την φορά περιστροφής του τροχού.
- **Προσέχετε ιδιαίτερα όταν εργάζεστε σε γωνίες, κοφτερές άκρες κλπ.** Φροντίζετε να μην σας πλαγιολισθήσει ή να σας μαγκώσει το αξεσουάρ. Όταν εργάζεστε σε γωνίες ή κοφτερές άκρες ή όταν σας πλαγιολισθήσει το εργαλείο, ο κίνδυνος είναι πιο μεγάλος να μπλοκάρει το αξεσουάρ και να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου προκαλώντας αναπτηδήματα.
- **Μην τοποθετείτε αλυσοσπρίόνα, λεπτίδες σκαλίσματος ξύλου, τροχό διαμαντιού σε τρίματα με περιφερειακό κενό μεγαλύτερο από 10 mm ή οδοντωτές λεπτίδες κόπτη.** Αυτό του είδους οι λάμες αυξάνουν τον κίνδυνο αναπτηδήματος και απώλειας ελέγχου του εργαλείου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΠΗΣ

- **Χρησιμοποιήστε μόνο τους τύπους τροχών που καθορίζονται για το ηλεκτρικό σας εργαλείο και το ειδικό προστατευτικό που έχει σχεδιαστεί για τον επιλεγμένο τροχό.** Τροχοί για τους οποίους δεν έχει σχεδιαστεί το εργαλείο, δεν προστατεύονται επαρκώς και δεν είναι ασφαλείς.
- **Η επιφύλαξη τροχίσματος των κεντρικών πεπιεσμένων τροχών πρέπει να τοποθετείται κάτω από το επίπεδο του προστατευτικού πέλματος.** Αν ο τροχός δεν τοποθετηθεί σωστά και προεξέχει πέρα από το επίπεδο του προστατευτικού πέλματος, δεν θα παρέχεται κατάλληλη προστασία.
- **Το προστατευτικό πρέπει να βρίσκεται πάντα τοποθετημένο στο ηλεκτροκίνητο εργαλείο και στη σωστή θέση για μέγιστη ασφάλεια, έτσι ώστε να εκτίθεται όσο γίνεται μικρότερος βαθμός του τροχού προς τον χειριστή.** Τα προστατευτικά παρέχουν στον χειριστή προστασία από σπασμένα τεμάχια τροχού, τυχαία επαφή με τον τροχό και σπινθήρες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ανάφλεξη στα ρούχα.
- **Οι τροχοί πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για συγκεκριμένες εφαρμογές.** Για παράδειγμα, μην εκτελείτε εργασίες ακονίσματος / λείανσης με την πλευρά του τροχού αποκοπής. Οι λειαντικοί τροχοί αποκοπής διατίθενται για περιφερειακό ακόνισμα - εάν ασκηθεί πλευρική πίεση σε αυτούς τους τροχούς ενδέχεται να θρυμματιστούν.
- **Χρησιμοποιείτε πάντα φλάντζες τροχών σε άριστη κατάσταση και με σωστό μέγεθος και σχήμα για τον επιλεγμένο τροχό.** Οι σωστές φλάντζες τροχών στηρίζουν τον τροχό και μειώνουν την πιθανότητα σπασμάτου του. Οι φλάντζες για τους τροχούς αποκοπής μπορεί να διαφέρουν από τις φλάντζες τροχών ακονίσματος.
- **Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους τροχούς από μεγαλύτερα ηλεκτροκίνητα εργαλεία.** Τροχοί για μεγαλύτερα ηλεκτροκίνητα εργαλεία δεν είναι κατάλληλοι για τις υψηλότερες ταχύτητες που αναπτύσσουν τα μικρότερα εργαλεία και ενδέχεται να σπάσουν.

■ **Κατά τη χρήση τροχών διπλής χρήσης, φροντίστε να χρησιμοποιείτε πάντα το σωστό προστατευτικό για την εργασία που εκτελείτε.** Σε αντίθετη περίπτωση, το προστατευτικό ίσως δεν παράσχει το επιθυμητό επίπεδο προστασίας πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ

- **Μην "φρακάρετε" τον τροχό αποκοπής και μην ασκείτε υπερβολική πίεση.** Μην προσπαθείτε να κάνετε υπερβολικά βαθιές κοπές. Αν πίεσετε υπερβολικά τον τροχό, αυξάνεται το φορτίο και η πιθανότητα συστροφής ή πιασμάτου του τροχού στην κοπή, μαζί με την πιθανότητα επιστροφής ή σπασμάτου του τροχού.
- **Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην ίδια σειρά με και πίσω από τον περιστρεφόμενο τροχό.** Όταν ο τροχός, στο σημείο λειτουργίας, μετακινείται μακριά από το σώμα σας, η πιθανή επιστροφή μπορεί να εκτινάξει τον περιστρεφόμενο τροχό μαζί με το εργαλείο κατευθείαν προς εσάς.
- **Όταν ο τροχός μαγκώνει ή όταν διακόπτεται η κοπή για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και κρατήστε το ακίνητο μέχρι ο τροχός να σταματήσει εντελώς.** Μην προσπαθείτε ποτέ να αφαιρέσετε τον τροχό αποκοπής από την κοπή όσο αυτός κινείται, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί επιστροφή. Αν ο δίσκος μαγκώσει, αναζητήστε την αιτία και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα ούτως ώστε να μην επαναληφθεί.
- **Μην ξεκινάτε απ' την αρχή την εργασία κοπής στο τεμάχιο όπου εργάζεστε.** Αφήστε τον τροχό να φτάσει στην πλήρη ταχύτητά του και κάντε προσεκτικά ξανά την κοπή. Ο τροχός μπορεί να πιαστεί, να μετακινηθεί ή να κάνει επιστροφή, αν γίνει νέα εκκίνηση του εργαλείου πάνω στο τεμάχιο.
- **Στηρίξτε πλαίσια ή ευμεγέθη τεμάχια για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο πιασμάτου του τροχού και επιστροφής.** Τα μεγάλα πλαίσια τείνουν να κρεμάνε από το βάρος τους. Τα υποστηρίγματα πρέπει να τοποθετηθούν κάτω από το τεμάχιο, κοντά στη γραμμή της κοπής και κοντά στην άκρη του τεμαχίου και στις δύο πλευρές του τροχού.
- **Προσέχετε ιδιαίτερα όταν κάνετε μία "κοπή θυλάκωσης" σε υπάρχοντα τοιχώματα ή άλλες περιοχές χωρίς ορατότητα.** Η προεξέχων τροχός μπορεί να κόψει αγωγούς αερίου ή νερού, ηλεκτρικά σύρματα ή αντικείμενα που μπορούν να προκαλέσουν επιστροφή.
- **Μην επιχειρήστε να κάνετε καμπτύλες κοπές.** Η υπερβολική πίεση του τροχού αυξάνει τη φόρτιση και την ευαισθησία στη στρέβλωση ή την εμπλοκή του τροχού κατά την κοπή καθώς και την πιθανότητα κλωτσήματος ή θραύσης του τροχού, που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- **Αγκιστρώστε το τεμάχιο με μια συσκευή συγκράτησης.** Ελεύθερα τεμάχια εργασίας μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό και ζημιές.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR
EL

- Μην θέτετε εκ νέου σε λειτουργία το προϊόν αφού έχει σβήσει. Η ενεργοποίησή του μπορεί να προκαλέσει κλότσημα με μεγάλη δύναμη αντίδρασης. Προσδιορίστε την αιτία διακοτής λειτουργίας του προϊόντος και διορθώστε την, προσέχοντας την τήρηση των οδηγιών ασφαλειας. Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε το εργαλείο εισαγωγής.
- Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ή επιδείνωσης τραυματισμού, από την παρατεταμένη χρήση εργαλείου. Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο για μεγάλες περιόδους, κάνετε τακτικά διαλειμμάτα.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για το εργαλείο στη διάρκεια της λειτουργίας είναι μεταξύ 0 °C και 40 °C.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για αποθήκευση του εργαλείου είναι μεταξύ 0 °C και 40 °C.
- Το συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για το σύστημα φόρτισης στη διάρκεια της φόρτισης είναι μεταξύ 10 °C και 38 °C.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκύλωμάτος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βιθίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συστρωτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συστρωτεύτες Διαβρωτικές ή αγώγιμες υγρές ουσίες, ώπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύλωμα.

- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για την μπαταρία στη διάρκεια της χρήσης είναι μεταξύ 0 °C και 40 °C.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για την αποθήκευση της μπαταρίας είναι μεταξύ 0 °C και 20 °C.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Μεταφέρετε τη μπαταρία σε συμφωνία με τις τοπικές εθνικές διατάξεις και τους κανονισμούς.

Τηρείτε όλες τις ειδικές απαιτήσεις στη συσκευασία και στην επικέτα κατά τη μεταφορά των μπαταριών από τρίτους. Εξασφαλίζετε ότι δεν θα έρχονται σε επαφή οι μπαταρίες με άλλες μπαταρίες ή με αγώγιμα υλικά κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, προστατεύοντας τους εκτεθειμένους συνδέσμους με μόνωση, μη αγώγιμα πώματα ή ταινία. Μη μεταφέρετε μπαταρίες που έχουν χτυπήματα ή διαρροή. Ενημερωθείτε από τη πρακτορείο μεταφορών για περαιτέρω ειδοποίησεις.

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΑΣ

Βλέπε σελίδα 91.

1. Θύρα μπαταρίας
2. Κουμπί ασφάλισης στη θέση ξεκλειδώματος
3. Λαβή, μονωμένη επιφάνεια λαβής
4. Πλήκτρο ασφάλισης του άξονα
5. Κουμπί ασφάλισης στη θέση κλειδώματος
6. Διακόπτης On/off
7. Πλευρική λαβή
8. Κλείδωμα μοχλού προστατευτικού
9. Κλειδί
10. Προστατευτικό ακονίσματος χωρίς εργαλείο

11. Φλάντζα κλειδώματος
12. Εξάρτημα προστασίας κοπής χωρίς εργαλείο
13. Δίσκος ζακρίσματος
14. Φλάντζα υποστήριξης
15. Άξονας μετάδοσης κίνησης
16. Εγχειρίδιο χειριστή
17. Δίσκος κοπής
18. Μπαταρία
19. Φορτιστής

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να συνδέεται σε παροχή ισχύος όταν συναρμολογείτε εξαρτήματα, όταν διεξάγετε ρυθμίσεις, καθαρισμό, συντήρηση ή όταν το προϊόν δε χρησιμοποιείται. Αποσυνδέοντας τη συσκευή από την παροχή ρεύματος προλαμβάνεται την ακούσια ενεργοποίηση της η οποία μπορεί να επιφέρει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά, εξαρτήματα και προσαρτήματα στις εργασίες επισκευής. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου ανταλλακτικού μπορεί να παρουσιάσει κίνδυνο ή να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο σας.
- Σε καμία περίπτωση μην επιτρέπετε τα υγρά φρένων, η βενζίνη, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο, έλαια που διεισδύουν κλπ. να έρχονται σε επαφή με πλαστικά τμήματα. Αυτά τα χημικά προϊόντα περιέχουν ουσίες οι οποίες μπορούν να προξενήσουν ζημιά, να μειώσουν ή να καταστρέψουν το πλαστικό.
- Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών κατά τον καθαρισμό πλαστικών εξαρτημάτων. Τα περισσότερα πλαστικά μπορούν να υποστούν ζημιά από τη χρήση ορισμένων διαλυτών που διατίθενται στο εμπόριο. Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανάκι για να καθαρίσετε τις ακαθαρσίες, τη σκόνη, κλπ.
- Για μεγαλύτερη ασφαλεία και αξιοπιστία, όλες οι επισκευές πρέπει να διεξάγονται από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

ΣΥΜΒΟΛΑ

- | | |
|--|---|
| | Προειδοποίηση ασφαλείας |
| | Συνεχές ρεύμα |
| | Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. |
| | Προστατεύετε πάντα τα μάτια σας. |
| | Φοράτε μάσκα προστασίας από πριονίδια/σωματίδια. |
| | Φοράτε προστατευτικά αυτιών. |
| | Πάντα να λειτουργείτε το προϊόν χρησιμοποιώντας και τα δύο χέρια. |



Μην χρησιμοποιείτε τον προφυλακτήρα για λειτουργίες αποκοπής.



Φοράτε προστατευτικά γάντια



Μην χρησιμοποιείτε λειαντικούς τροχούς που έχουν ξεφλουδίσει, ραγίσει ή είναι ελαστωματικοί.



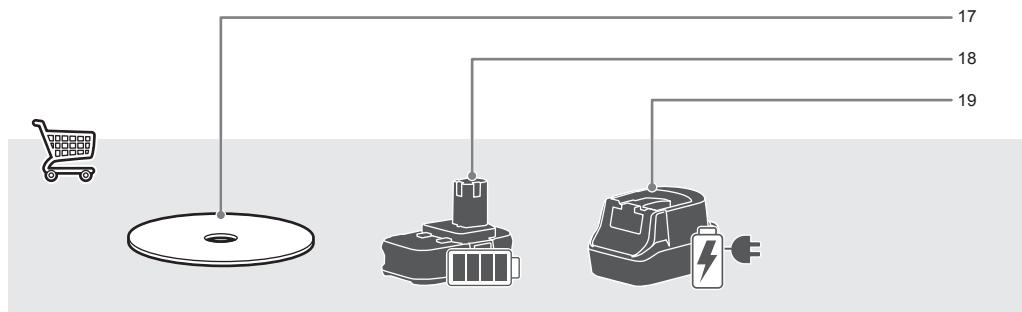
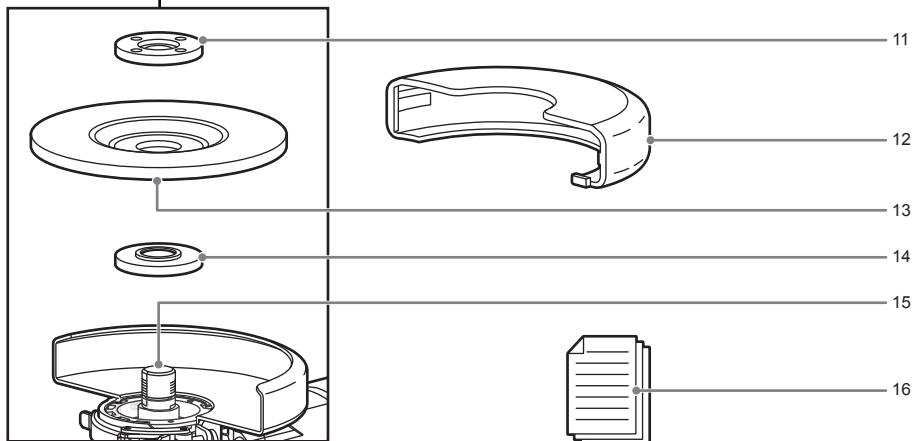
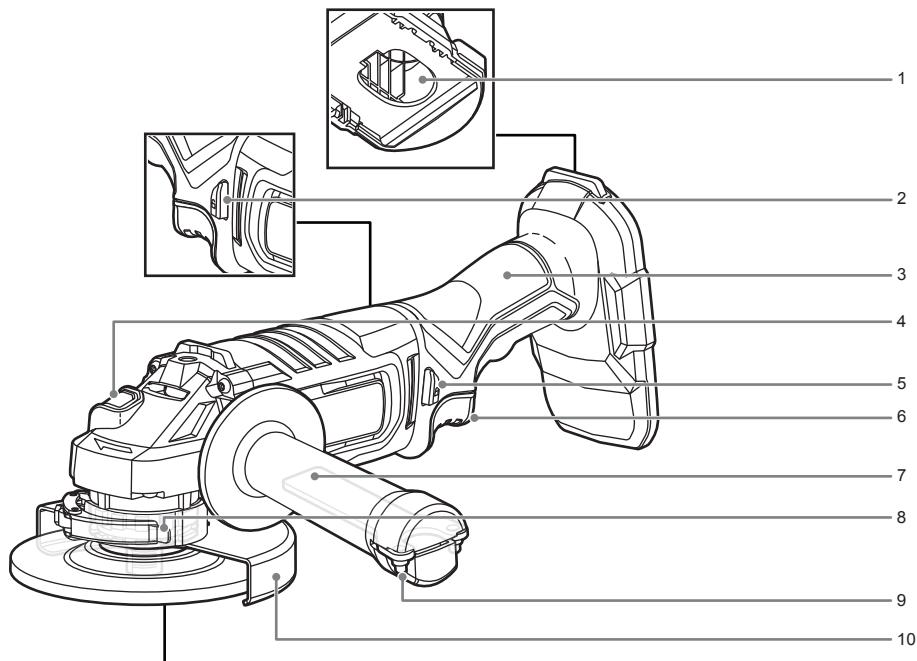
Το προϊόν δεν προορίζεται για υγρή λειάνση. Η χρήση νερού ή ψυκτικών υγρών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

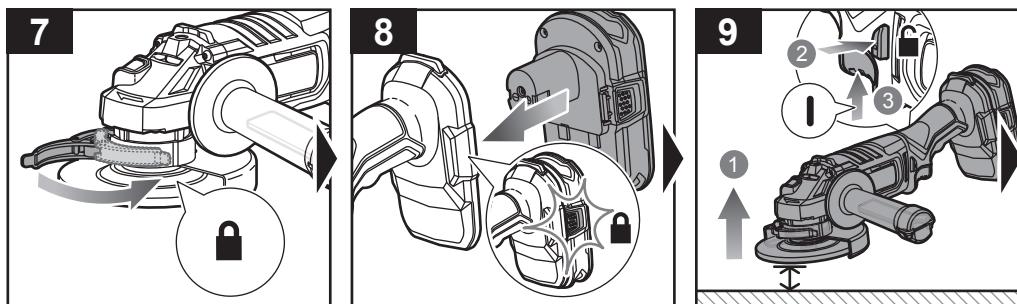
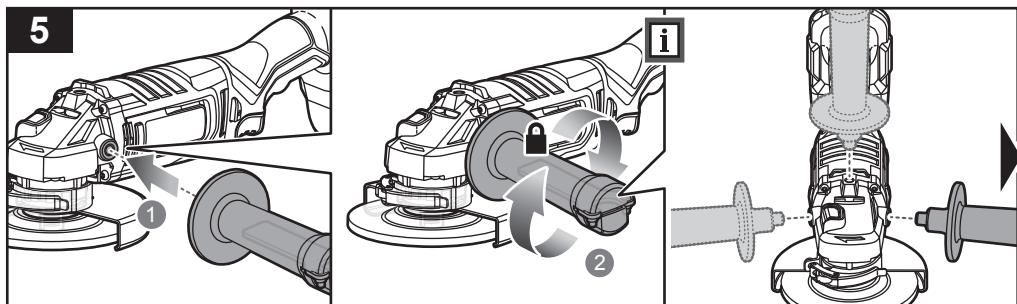
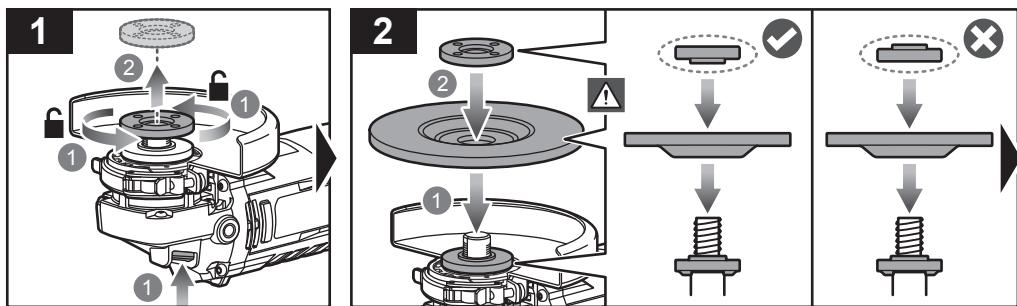


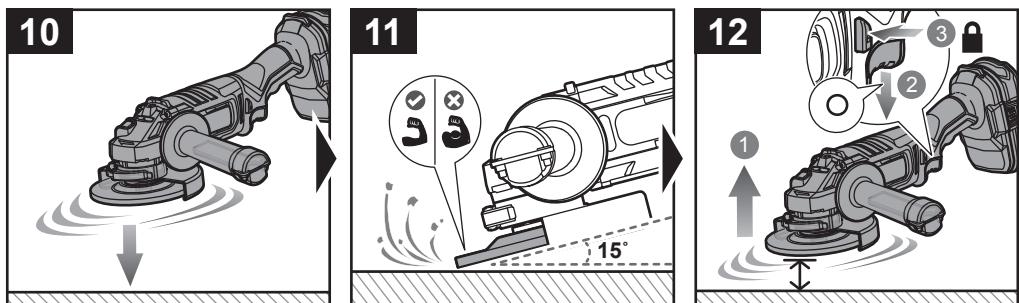
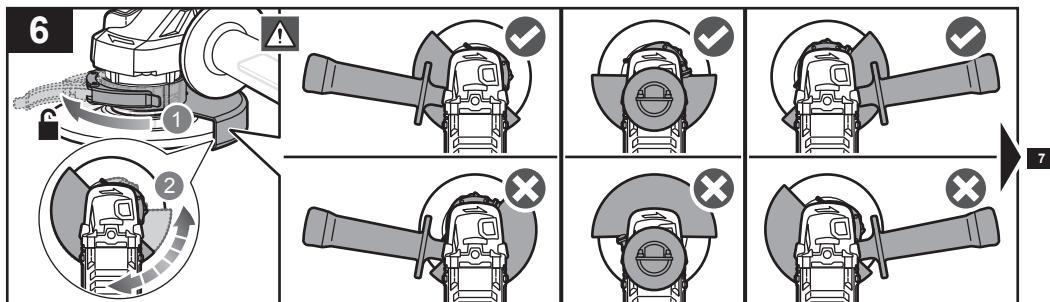
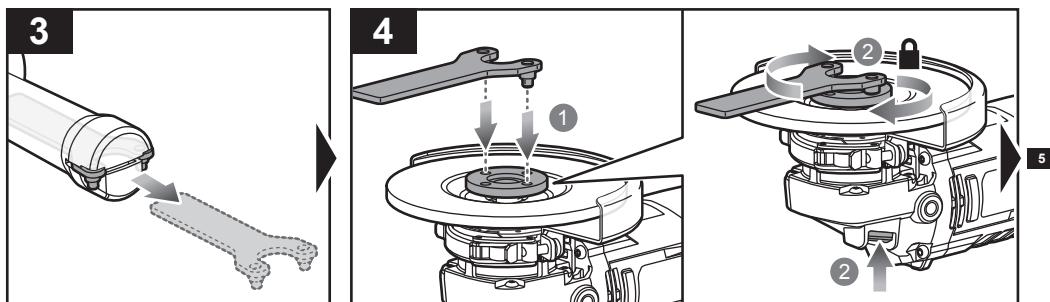
Μέταλλο

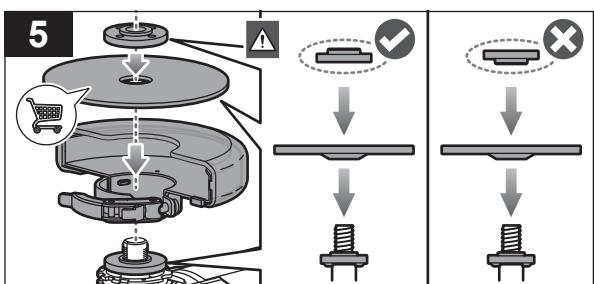
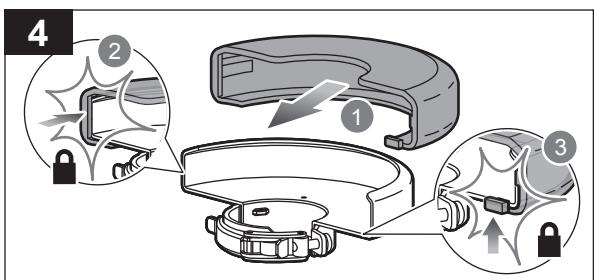
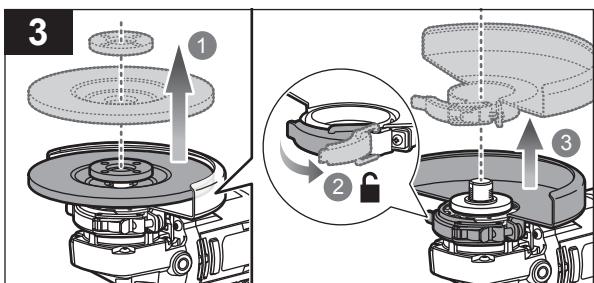
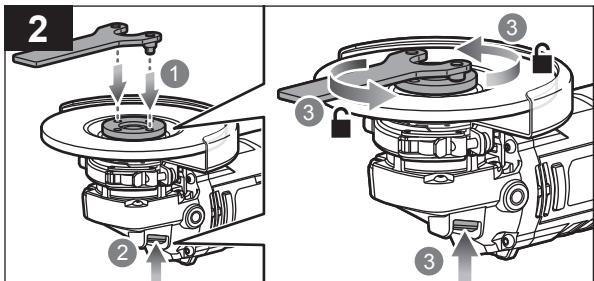
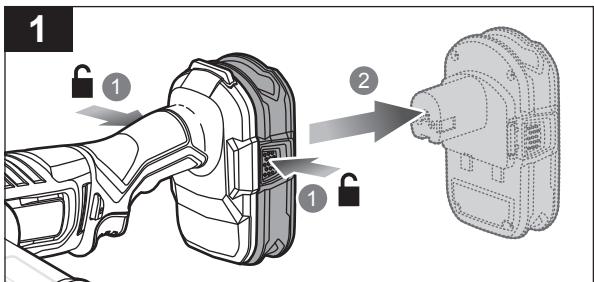
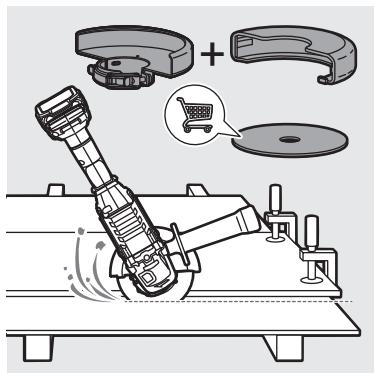


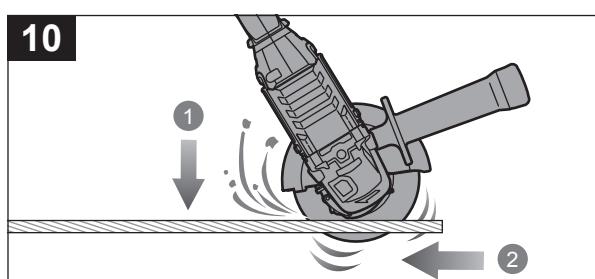
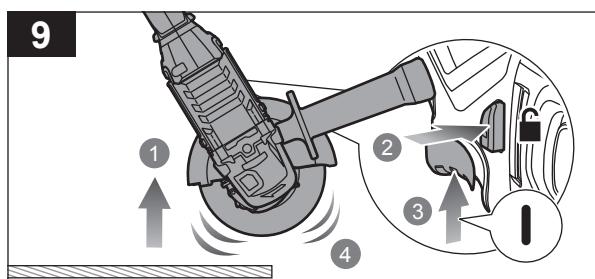
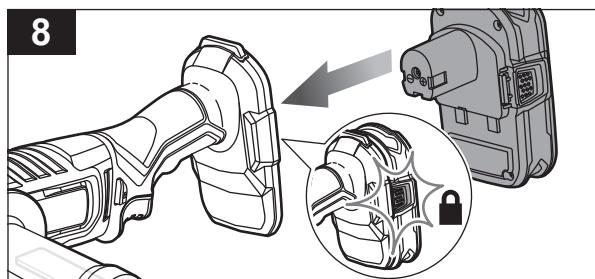
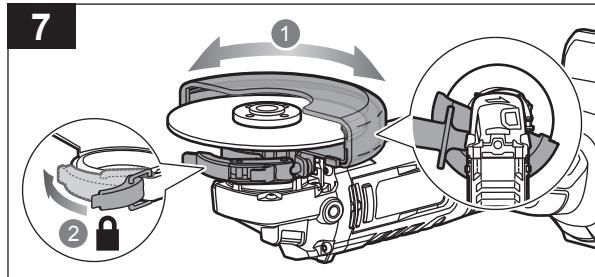
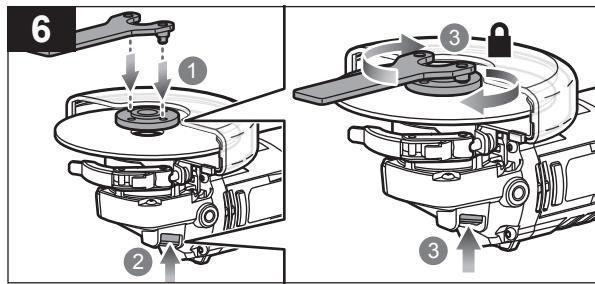
Οι μπαταρίες καθώς και ο ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτονται στα αδιαχώριστα απορρίματα της κοινότητας. Οι μπαταρίες καθώς και ο ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός προς απόρριψη θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά. Οι μπαταρίες, οι συσσωρευτές και οι πηγές φωτός προς απόρριψη θα πρέπει να αφαιρούνται από τον εξοπλισμό. Επικοινωνήστε με την τοπική σας αρχή ή τον προμηθευτή σας για συμβουλές ανακύκλωσης και σημείο συλλογής. Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, οι προμηθευτές ενδέχεται να υποχρεούνται να παραλαμβάνουν τον ηλεκτρονικό και ηλεκτρικό εξοπλισμό προς απόρριψη, χωρίς χρέωση. Η συμβολή σας στην επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού προς απόρριψη βοηθά στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών. Οι άχρηστες μπαταρίες, και κυρίως όσες περιέχουν λίθιο, όπως και ο άχρηστος ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός, περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία μπορεί να βλάψουν τόσο το περιβάλλον, όσο και την ανθρώπινη υγεία, εάν δεν απορρίπτονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Διαγράψτε τυχόν προσωπικά δεδομένα από τον εξοπλισμό.

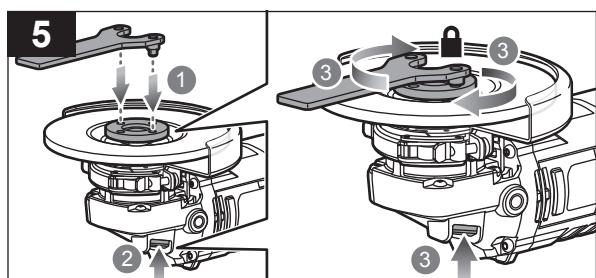
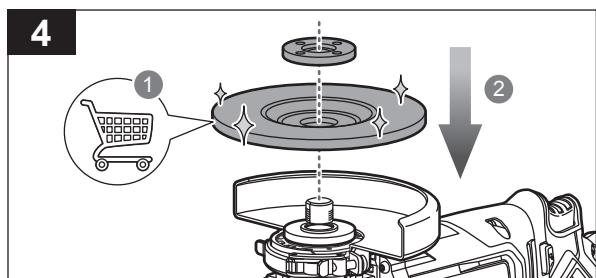
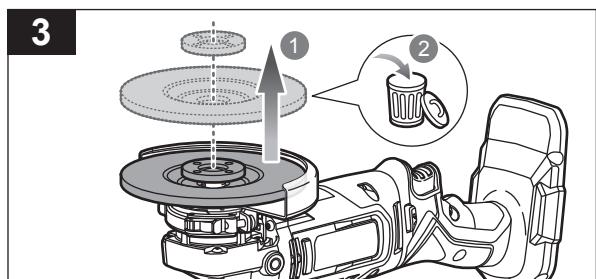
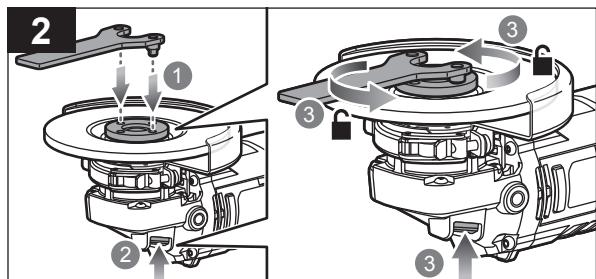
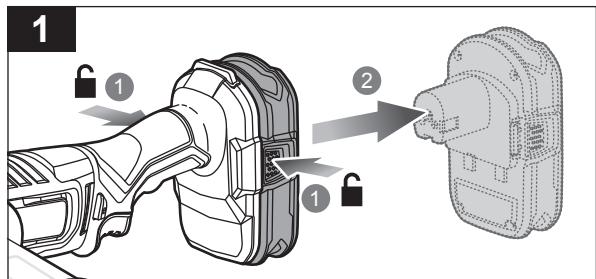
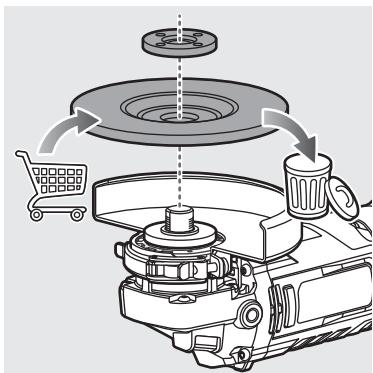












20240628v2

English	Français	Deutsch	Español	Italiano	Nederlands	Português	
Battery and charger	Batterie et chargeur	Akku und Ladegerät	Batería y cargador	Batteria e caricatore	Accu en lader	Bateria e carregador	
Compatible battery packs (not included)	Pack batterie compatible (non compris)	Kompatible Akkupacks (nicht im Lieferumfang enthalten)	Packs de Batería compatibles (no incluido)	Gruppo batterie compatibile (non incluso)	Compatibel accupack (niet inbegrepen)	Baterias compatíveis (não incluída)	RB18..
Compatible chargers (not included)	Chargeur compatible (non compris)	Kompatibles Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten)	Cargador compatible (no incluido)	Caricatore compatibile (non incluso)	Compatibile oplader (niet inbegrepen)	Carregador compatível (não incluída)	BCL1418..H RC18..

Dansk	Svenska	Suomi	Norsk	Русский	Polski	Čeština	
Batteri og oplader	Batteri och laddare	Akku ja laturi	Batteri og lader	Батарея и зарядное устройство	Akumulator i ladowarka	Baterie a nabíječka	
Kompatibelt batteri (medfølger ikke)	Kompatibelt batteripack (inte inkluderat)	Yhteensopiva akku (ei mukana)	Kompatible batteripakker (ikke inkludert)	Совместимая аккумуляторная батарея (не входит в комплект поставки)	Pasujące akumulatory (nie dołączona)	Kompatibilní akumulátor (nepříbalen)	RB18..
Kompatibel oplader (medfølger ikke)	Passande laddare (inte inkluderat)	Yhteensopiva laturi (ei mukana)	Kompatibel lader (ikke inkludert)	Совместимое зарядное устройство (не входит в комплект поставки)	Odpowiednia ladowarka (nie dołączona)	Kompatibilní nabíječka (nepříbalen)	BCL1418..H RC18..

Magyar	Română	Latviski	Lietuviškai	Eesti	Hrvatski	
Akkumulátor és töltő	Baterie și încărcător	Akumulators un lādētājs	Baterija ir įkroviklis	Aku ja laadija	Baterija i punjač	
Kompatibilis akkumulátor (nem tartozék)	Acumulatori compatibili (neinclus)	Saderīgu akumulatoru kompleks (nav kompl.)	Suderinamas baterijos paketas (nepridedama)	Ühilduvad akupaketid (ei ole komplektis)	Kompatibilno pakiranje baterija (nije uključeno)	RB18..
Kompatibilis töltő (nem tartozék)	Încărcător compatibil (neinclus)	Saderīgs lādētājs (nav kompl.)	Tinkamas įkroviklis (nepridedama)	Kasutatav laadija (ei ole komplektis)	Kompatibilni punjač (nije uključeno)	BCL1418..H RC18..

Словеншчина	Словенčina	България	Українська мова	Türkçe	Ελληνικά	
Baterija in polnilnik	Akumulátor a nabíjačka	Батерия и зарядно устройство	Акумулятор і зарядний пристрій	Batarya ve şarj aleti	Μπαταρία και φορτιστής	
Združljive baterije (ni priložen)	Kompatibilná jednotka akumulátorov (nie je súčasťou balenia)	Съвместима акумулаторна батерия (не е включена в комплекта)	Сумісний акумулятор (не входить в комплект)	Uyumu pil takımı (dahil değildir)	Συμβατή μπαταρία (δεν περιλαμβάνεται)	RB18..
Združljiv polnilec (ni priložen)	Kompatibilná nabíjačka (nie je súčasťou balenia)	Съвместимо зарядно устройство (Не е включено)	Сумісний зарядний пристрій (не входить в комплект)	Uyumu şarj cihazı (dahil değildir)	Συμβατός φορτιστής (δεν περιλαμβάνεται)	BCL1418..H RC18..

English	Français	Deutsch	Español	Italiano	Nederlands	Português
Product specifications	Caractéristiques de l'appareil	Produkt-Spezifikationen	Especificaciones del producto	Specifiche prodotto	Productspecificaties	Especificações do produto
Angle grinder	Meuleuse d'angle	Winkelschleifer	Rebarbadora	Smerigliatrice angolare	Haakse slijpmachine	Afiadora angular
Model	Modèle	Modell	Modelo	Modello	Model	Modelo
Voltage	Tension	Spannung	Tensión	Voltaggio	Spanning	Voltagem
No-load speed	Vitesse à vide	Leeraufdrehzahl	Sin velocidad de carga	Velocità senza carico	Onbelast toerental	Velocidade sem carga
Spindle thread	Filetage de l'arbre	Gewinde der Welle	Roscado del árbol	Filettatura dell'albero	Schroefdraad van as	Rosca do eixo
Grinding wheel capacity	Capacité de la meule	max. Schleifscheibendurchmesser	Capacidad de la rueda de esmeril	Capacità di smerigliatura ruota	Slijpwielvermogen	Capacidade da mó
Thickness of grinding wheel	Épaisseur de la meule	Dicke der Schleifscheibe	Grosor de la rueda de esmeril	Spessore ruota di smerigliatura	Dikte van het slijpwiel	Espressura da mó
Inner diameter of wheel	Diamètre interne de la roue	Innendurchmesser des Rads	Diámetro interior de la rueda	Diametro interno della ruota	Binnenste diameter van wiel	Diâmetro interno da roda
Cutting disc capacity	Capacité du disque de coupe	Kapazität der Trennscheibe	Capacidad del disco de corte	Capacità del disco di taglio	Capaciteit snijsschijf	Capacidade do disco de corte
Thickness of cutting disc	Épaisseur du disque de coupe	Stärke der Trennscheibe	Grosor del disco de corte	Spessore del disco di taglio	Dikte van snijsschijf	Espessura do disco de corte
Weight - excluding battery pack	Poids, sans bloc de batterie	Gewicht, ohne Akkupack	Peso, sin incluir la batería	Peso, non incluso nel gruppo batteria	Gewicht, batterijpack niet inbegrepen	Peso, sem incluir a bateria
Weight (according to EPTA procedure 01/2014)	Poids - en respect de la procédure EPTA 01/2014	Gewicht - Gemäß EPTA-Verfahren 01/2014	Peso - conforme al Procedimiento EPTA 01/2014	Peso - secondo la Procedura EPTA 01/2014	Gewicht - volgens EPTA-procedure 01/2014	Peso – de acordo com o Procedimento EPTA 01/2014
Measured sound values determined according to EN 62841:	Valeurs du son mesuré déterminées selon EN 62841:	Gemäß EN 62841: gemessene Schallwerte	Valores medidos del sonido en función de la norma EN 62841:	Valori del suono misurati determinati secondo lo standard EN 62841:	Gemeten geluidswaarden bepaald in overeenstemming met EN 62841:	Valores medidos do som em função da norma EN 62841:
A-weighted sound pressure level	Niveau de pression sonore pondéré-A	A-bewerteter Schalldruckpegel	Nivel de presión acústica ponderada en A	Livello di pressione sonora pesato A	A-gewogen geluidsdrupp niveau	Nível de pressão sonora ponderada A
Uncertainty K	Incertitude K	Unsicherheit K	Incertidumbre K	Incertezza K	Onzekerheid K	Incerteza K
A-weighted sound power level	Niveau de puissance sonore pondéré-A	A-bewerteter Schalleistungspegel	Nivel de potencia acústica ponderada en A	Livello di potenza sonora pesato A	A-gewogen geluidsniveau	Nível de potência sonora ponderada A
Uncertainty K	Incertitude K	Unsicherheit K	Incertidumbre K	Incertezza K	Onzekerheid K	Incerteza K
Wear ear protectors	Portez une protection acoustique.	Tragen Sie Gehörschutz.	Utilice protección auditiva!	Indossare protezioni acustiche adeguate.	Draag oorbeschermers.	Sempre use a proteção dos ouvidos.
The vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN 62841:	La valeur totale des vibrations (somme vectorielle triaxiale) a été déterminée selon EN 62841:	Die Vibrationsgesamtwerte (dreiachse Vektorsumme) wurden nach EN 62841 erfasst:	Los valores totales de vibración (Suma vectorial triaxial) se han determinado según la norma EN 62841:	I valori di vibrazione totali (somma vettore triassiale) sono determinati secondo gli standard EN 62841:	De totale trillingswaarden (triaxiale vectorsom) worden vastgesteld in overeenstemming met EN 62841:	Os valores totais de vibração (Soma vectorial triaxial) foram determinados de acordo com a norma EN 62841:
Surface grinding	Meulage de surface	Flächschleifen	Amolado de superficies	Smerigliatura della superficie	Vlakslijpen	Lixamento de superfície
Uncertainty K	Incertitude K	Unsicherheit K	Incertidumbre K	Incertezza K	Onzekerheid K	Incerteza K
Cutting-off	Coupe	Abschneiden	Corte	Taglio	Slijpschijf	Corte
Uncertainty K	Incertitude K	Unsicherheit K	Incertidumbre K	Incertezza K	Onzekerheid K	Incerteza K

Dansk	Svenska	Suomi	Norsk	Русский	Polski	
Produktspecifikationer	Produktspecifikationer	Tuotteen tekniset tiedot	Produktspesifikasjoner	Характеристики изделия	Parametry techniczne	
Vinkelsliber	Vinkelslip	Kulmahiomakone	Vinkelsliper	Угловая шлифовальная машина	Szlifierka kątowa	
Model	Modell	Mallit	Modell	Модель	Model	RAG18125
Spænding	Spänning	Jännite	Spanning	Напряжение	Napięcie	18 V 
Tomgangshastighed	Ingen belastningshastighet	Kuormaton nopeus	Hastighet uten belastning	Скорость без нагрузки	Prędkość bez obciążenia	9000 min ⁻¹
Akselgevind	Axelgångning	Akselin kiertelys	Spindelgjenge	Резьба шпинделя	Gwint wrzeciona	M14
Slibeskivekapacitet	Slipskivans kapacitet	Hiomalaikan kapasiteetti	Slipenhjulets kapasitet	Диаметр шлифовального диска	Średnica tarczy	125 mm
Slibeskivens tykkelse	Slipskivans tjocklek.	Hiomalaikan paksuus	Tykkelelse på slipenhjul	Толщина шлифовального диска	Grubość tarczy	6 mm
Indvendig diameter på hjul	Hjulets innerdiameter	Pyörän sisäläpimitta	Indre diameter på hjul	Внутренний диаметр колеса	Wewnętrzna średnica tarczy	22,2 mm
Skæreskivens ydeevne	Kapskivans kapacitet	Katkaisulaikan kapasiteetti	Kappeskivens kapasitet	Производительность режущего круга	Średnica tarczy tnącej	125 mm
Skæreskivens tykkelse	Kapskivans tjocklek	Katkaisulaikan paksuus	Kappeskivens tykkelse	Толщина режущего круга	Grubość tarczy tnącej	1,6 mm
Vægt, ekskl. batteripakke	Vikt, exklusive batteri	Paino ilman akkuia	Vekt (uten batteripakke)	Вес без батареи	Masa – bez akumulatora	2,27 kg
Vægt - i henhold til EPTA-procedure 01/2014	Vikt - enligt EPTA-förarandet 01/2014	Paino - EPTA-menetellyn 01/2014 mukaisesti	Vekt – i samsvar med EPTA-prosedyre 01/2014	Вес - в соответствии с Процедурой 01/2014 Европейской ассоциации производителей электроинструмента	Masa - zgodnie z procedurą EPTA 01/2014	3,46 kg (9,0 Ah)
Målte lydværdier bestemt iht. EN 62841.	Uppmätta ljudvärden enligt EN 62841:	Mitattut arvot määritetty EN 62841 standardin mukaan.	Målte lydverdier bestemt iht. EN 62841:	Измеренные значения параметров звука определены в соответствии с EN 62841:	Zmierzone wartości akustyczne zgodnie z normą EN 62841:	
A-vægtet lydryksniveau	A-vägd ljudtrycksnivå	A-painotettu äänepainetaso	A-vektet lydrycksnivå	Уровень А-звешенного звукового давления	A-ważony poziom ciśnienia hałasu	$L_{pA} = 84 \text{ dB(A)}$
Usikkerhed K	Osäkerhet K	Epätarkkuus K	Usikkerhet K	Погрешность K	Niepewność pomiaru K	3 dB(A)
A-vægtet lydefekttniveau	A-vägd ljudeffektnivå	A-painotettu äänentoeho	A-vektet lydefekttnivå	Уровень А-звешенной звуковой мощности	A-ważony poziom mocy akustycznej	$L_{WA} = 92 \text{ dB(A)}$
Usikkerhed K	Osäkerhet K	Epätarkkuus K	Usikkerhet K	Погрешность K	Niepewność pomiaru K	3 dB(A)
Bær høreværn.	Bär hörselskydd.	Käytä korvasuoja.	Bruk hørselsvern.	Используйте наушники!	Stosować środki ochrony słuchu!	
De totale vibrationsværdier (trialsial vektorsum) er bestemt i henhold til EN 62841:	De totala vibrationsvärderna (triaxial vektorsumma) bestäms enligt EN 62841:	Tarinän kokonaisarvot (kolmikselinen vektorisumma) määritetyinä standardien EN 62841 mukaisesti:	De totale vibrasjonsverdiene (triax vektor-sum) er fastsatt i henhold til EN 62841:	Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем координатным осям) определено в соответствии со стандартом EN 62841:	Wartości sumaryczne drgań (suma wektora trójosiowego) określone zgodnie z normą EN 62841:	
Slibeoverflade	Ytslipning	Pintahionta	Overflatesliping	Плоскошлифовальный	Szlifowanie powierzchni	$a_h = 4,7 \text{ m/s}^2$
Usikkerhed K	Osäkerhet K	Epätarkkuus K	Usikkerhet K	Погрешность K	Niepewność pomiaru K	1,5 m/s ²
Afskæring	Skärning	Katkisu	Kapp	Отрезной	Odcinanie	$a_h = 4,8 \text{ m/s}^2$
Usikkerhed K	Osäkerhet K	epätarkkuus K	Usikkerhet K	Разброс K	Niepewność pomiaru K	1,5 m/s ²

Čeština	Magyar	Română	Latviski	Lietuviškai	Eesti	Hrvatski
Technické údaje produktu	Termék műszaki adatai	Specificațiile produsului	Produkta specifikācijas	Gaminio techninės savybės	Toote tehnilised andmed	Specifikacije proizvoda
Ruční rozbrušovačka	Sarokcsiszoló	Polizor unghiular	Lenjă slăpmașina	Kampinis šlifuoklis	Ketaslöikur	Kutna brusilica
Model	Típus	Model	Modelis	Modelis	Mudeli tähis	Model
Elektrické napětí	Feszültség	Tensiune	Spriegums	Įtampa	Pinge	Napon
Rychlosť naprázdrová (otáčky)	Úresjárati fordulatszám	Viteză fără sarcină	Tukšgaitas ātrums	Greitis be apkrovimo	Kiirus ilma koormusetä	Brzina bez opterećenja
Závit na vřetenu	Tengely csavarmenet	Filetul axului motor	Vārpstas viñe	Veleno sriegis	Spindli keere	Navoj osovine
Kapacita brusného kotouče	Csiszolókorong kapacitása	Randament disc de şlefuire	Slipēšanas diska dzījums	Šlifavimo disko galia	Lihvketta läbimõõt	Kapacitet brusne ploče
Síla brusného kotouče	Csiszolókorong vastagsága	Grosimea discului de şlefuire	Slipēšanas diska biezums	Šlifavimo disko storis	Lihvketta paksus	Debljina brusne ploče
Vnitřní průměr kotouče	Kerék belső átmérője	Diametrul interior al roții	Iekšējais ripas diametrs	Vidinis disko skersmuo	Ratta siseläbimõõt	Unutarnji promjer kotača
Kapacita rozbrušovacieho kotouče	Vágólemez-kapacitás	Capacitatea discului de tăiere	Griešanas diska jauda	Pjovimo disko pajegumas	Löikeketta löikevõime	Kapacitet reznog diska
Tloušťka rozbrušovacieho kotouče	Vágólemez vastagsága	Grosimea discului de tăiere	Griešanas diska biezums	Pjovimo disko storis	Löikeketta paksus	Debljina reznog diska
Hmotnost, bez akumulátorového modulu	Súly, akkumulátor nélkül	Greutate, neinclus acumulatorul	Svars, bez baterijas pakas	Svoris be baterijų paketo	Kaal ilma akupaketita	Težina, bez baterije
Hmotnost v souladu s postupem EPTA 01/2014	Súly - a 2014/01 EPTA eljárás szerint	Greutate - conform procedurii EPTA 01/2014	Svars - saskanā ar EPTA procedūru 01/2014	Svoris - pagal EPTA procedūru 01/2014	Kaal - vastavalt EPTA-proseduunile 01/2014	Težina - prema EPTA proceduri 01/2014
Naměřené hodnoty hlučku zjištěné dle EN 62841:	A mért értékek meghatározva az EN 62841 szerint történt	Valori măsurate determinate în conformitate cu EN 62841	Izmēritās skanas vērtības ir noteiktas saskarjā ar EN 62841:	Izmatuotos garso vertēs nustatyti pagal EN 62841:	Mõõtetevärustused on kindlaks määratud vastavalt standardile EN 62841:	Mjerenja vrijednost zvuka određena je prema EN 62841:
Hladina akustického tlaku vážená funkci A	A-súlyozott hangnyomásszint	Nivel de presiune acustică ponderată A	A-līmena skanas spiediena līmenis	A svertinis garso slēgio lygis	A-kaalutud helirõhu tase	Ponderirana razina tlaka zvuka
Nejistota K	Bizonytalanság K	Incertitudine K	Nenoteikība K	Nepastovumas K	Määramatus K	Neodređenost K
Hladina akustického výkonu vážená funkci A	A-súlyozott hangteljesítményszint	Nivel de putere acustică ponderată A	A-līmena skanas jaudas līmenis	A svertinis garso galios lygis	A-kaalutud helivõimsuse tase	Ponderirana razina zvučne snage
Nejistota K	Bizonytalanság K	Incertitudine K	Nenoteikība K	Nepastovumas K	Määramatus K	Neodređenost K
Používajte chrániče sluchu.	Viseljen hallásvédőt.	Purtati aparatoare de urechi.	Lietojiet dzirdes aizsargus.	Naudokite ausų apsaugos priemones.	Kasutage kuulmiskaitsevahendeid.	Nosite štitnike za uši.
Celkové hodnoty vibrací (Trojský vektorový součet) určené v souladu s EN 62841:	A vibráció teljes értékei (hármonikengelyű vektorösszeg), az EN 62841 szerint meghatározza:	Valorile totale ale vibrațiilor (sumă vector triaxială) au fost determinate în conformitate cu EN 62841:	Vibrācijas kopējās vērtības (triāšio vektorius suma) ir noteiktas atbilstoši EN 62841:	Bendros vibracijos vertēs (triāšio vektorius suma) nustatomos pagal EN 62841:	Vibrasiōoni üldvärtus (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud vastavalt standarditele EN 62841:	Ukupne vrijednosti vibracija (trojni vektorski zbir) određuju se u skladu s EN 62841:
Broušení povrchu	Felületcsiszolás	Şlefuirea suprafetelor	Virsimas slīpēšana	Paviršiaus šlifavimas	Pinna lihvimine	Brušenje površina
Nejistota K	Bizonytalanság K	Incertitudine K	Nenoteikība K	Nepastovumas K	Määramatus K	Neodređenost K
Rozbrušování	Vágás	Tăiere	Nogriešana	Pjovimas	Löikamine	Rezanje
Nejistota K	Bizonytalanság K	Incertitudine K	kjūdas vērtība K	Nepastovumas K	Mõõtemääramatus K	Neodređenost K

Slovenščina	Slovenčina	България	українська мова	Türkçe	Ελληνικά	
Specifikacije izdelka	Špecifikácie produktu	Технически характеристики	Технічні характеристики продукту	Ürün Özellikleri	Προδιαγραφές Προϊόντος	
Kotni brusilnik	Uhlová rozbrusovačka	Ъглошлайф	Кутової шліфувальної машини	Açılı taşlama makinesi	Γωνιακος τροχος	
Model	Model	Модел	Модель	Model	Μοντέλο	RAG18125
Napetost	Napätie	Напрежение	Напруга	Gerilim	Τάση	18 V 
Število vrtljajev brez obremenitve	Rýchlosť bez zátlače	Скорост в ненатоварен режим	Швидкість без навантаження	Yüksüz hız	Ταχύτητα χωρίς φορτίο	9000 min ⁻¹
Navoj vretena	Závit vretena	Резба на шпиндела	Різьблення шпинделя	Mil dişleri	Σπειρωμα του άξονα	M14
Zmogljivost brusilnega koluta	Kapacita brúsneho kotúča	Капацитет на шлифовъчен диск	Потужність шліфувального диска	Taşlama çarkı kapasitesi	Δυναμικό λειαντικού τροχού	125 mm
Debelina brusilnega koluta	Hrúbka brúsneho kotúča	Дебелина на шлифовъчен диск	Товщина шліфувального диска	Taşlama çarkının kalınlığı	Πλάχος λειαντικού τροχού	6 mm
Notranji premer kolesa	Vnútorný priemer kotúča	Вътрешен диаметър на шлифовъчен диск	Внутрішній діаметр диска	Çarkın iç çapı	Εσωτερική διάμετρος τροχού	22,2 mm
Zmogljivost rezalnega diska	Kapacita rezného kotúča	Капацитет на режещия диск	Об'ем різального диску	Kesme diski kapasitesi	Δυνατότητα δισκου κοπής	125 mm
Debelina rezalnega diska	Hrúbka rezného kotúča	Дебелина на режещия диск	Товщина різального диску	Kesme diski kalınlığı	Πλάχος δισκου κοπής	1,6 mm
Teža brez vključene baterije	Hmotnosť, bez jednotky akumulátora	Тегло (без батерията)	Вага - без акумулятора	Ağırlık, batarya kutusu hariç	Βάρος, χωρίς την μπαταρία	2,27 kg
Teža – skladno s postopkom EPTA 01/2014	Hmotnosť – podľa postupu EPTA 01/2014	Тегло (според процедурата на EPTA 01/2014)	Вага (відповідно до процедури EPTA 01/2014)	Ağırlık - EPTA Prosedür 01/2014 uyarınca	Βάρος - σύμφωνα με τη Διαδικασία EPTA 01/2014	3,46 kg (9,0 Ah)
Izmjerjene zvočne vrednosti določene v skladu s standardom EN 62841:	Namerané hodnoty určené podľa EN 62841:	Измерените стойности на звука са определени в съответствие с EN 62841:	Виміряні значення шуму визначаються відповідно до EN 62841:	EN 62841 ile uyumlu olarak belirlenen ölçulen değerler	Οι υπολογισμένες τιμές καθορίστηκαν σύμφωνα με την EN 62841	
A-izmerjena raven zvočnega tlaka	Vážená A hladina akustického tlaku	Ниво на шумово налягане с равнище А	А-зважений рівень звукового тиску	A-ağırlıklı ses basınç seviyesi	Α-σταθμισμένο επίπεδο πίεσης ήχου	$L_{PA} = 84 \text{ dB(A)}$
Negotovost K	Neurčitosť K	Променливост (K)	Невизначеност K	Belirsizlik K	Αβεβαιότητα K	3 dB(A)
A-izmerjena raven zvočne moči	Vážená A hladina akustického výkonu	Ниво на силата на шума с равнище А	А-зважений рівень звукової потужності	A ağırlıklı ses gücü seviyesi	Α-σταθμισμένο επίπεδο έντασης ήχου	$L_{WA} = 92 \text{ dB(A)}$
Negotovost K	Neurčitosť K	Променливост (K)	Невизначеност K	Belirsizlik K	Αβεβαιότητα K	3 dB(A)
Nosite ščitnike za ušesa.	Používajte chrániče sluchu.	Носете антифони.	Носіть захисні навушники.	Kulak koruyucu kullanın.	Φοράτε ωτοασπίδες.	
Efektivna vrednost vibracij (triaxialna vektorska vsota) določena v skladu z EN 62841:	Celkové hodnoty vibrácií (suma trojrozmerného vektoru) stanovené podľa EN 62841:	Общата стойност на вибрациите (триосна векторна сума) е определена в съответствие с EN 62841:	Загальне значення вібрації (триаксіальна векторна сума) визначається відповідно до EN 62841:	Tümümlü toplam değerleri (trıeksenli vektör toplamı) EN 62841 standartlarına göre belirlenmiştir:	Οι συνολικές τιμές κραδαριών (триαξονικό διανυσματικό άρθροισμα) καθορίστηκαν σύμφωνα με τη EN 62841:	
Površinsko brušenje	Brúsenie povrchu	Заточване на повърхност	Шліфувальная поверхня	Yüzey taşlama	Λείανση επιφανείας	$a_h = 4,7 \text{ m/s}^2$
Negotovost K	Neurčitosť K	Променливост (K)	Невизначеност K	Belirsizlik K	Αβεβαιότητα K	1,5 m/s ²
Obrezovanje	Rozbrusovaci	Отрязване	Відрізання	Kesme	Αποκοπή	$a_h = 4,8 \text{ m/s}^2$
Nedoloč. K	Odchýlka K	Променливост (K)	Невизначеност K	Belirsizlik K	Αβεβαιότητα K	1,5 m/s ²



EN

WARNING

The declared vibration total values and the declared noise emission values given in this instruction manual have been measured in accordance with a standardised test and may be used to compare one tool with another. They may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration and noise emission values represent the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, used with different accessories, or poorly maintained, the vibration and noise emission may differ. These conditions may significantly increase the exposure levels over the total working period. An estimation of the level of exposure to vibration and noise should take into account the times when the tool is turned off or when it is running idle. These conditions may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and noise, such as maintaining the tool and the accessories, keeping the hands warm (in case of vibration), and organising work patterns.

Grinding thin sheets of metal or other easily vibrating structures with a large surface can result in a total noise emission much higher (up to 15 dB) than the declared noise emission values. Such workplace should as far as possible be prevented from emitting sound by suitable measures such as the application of heavy flexible damping mats. The increased noise emission is also to be considered for both the risk assessment of noise exposure and selecting adequate hearing protection.

FR

AVERTISSEMENT

Le niveau total de vibrations et le niveau total d'émissions sonores déclarés indiqués dans ce manuel d'instruction ont été mesurés selon une méthode de test normalisée et peut servir de référence pour comparer les outils entre eux. Ils peuvent servir d'évaluation préliminaire à l'exposition.

Les niveaux d'émissions sonores et de vibrations déclarés représentent les principales applications de l'outil. Toutefois, si l'outil est utilisé pour des applications différentes ou des accessoires différents, ou s'il est mal entretenu, les vibrations émises peuvent varier. Ces facteurs pourraient augmenter considérablement les niveaux d'exposition sur la durée totale d'utilisation. Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations et du bruit doit aussi prendre en compte les périodes durant lesquelles l'outil est éteint ou lorsqu'il fonctionne à vide. Ces facteurs pourraient réduire considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale d'utilisation.

Identifiez toute mesure de sécurité supplémentaire à observer pour protéger l'opérateur des effets des vibrations et du bruit, comme l'entretien de l'outil et des accessoires, le maintien au chaud des mains (en cas de vibrations), et l'élaboration de schémas de pulvérisation.

Le meulage de feuilles minces de métal ou d'autres structures vibrant facilement avec une grande surface peut entraîner un niveau total d'émissions sonores beaucoup plus élevé (jusqu'à 15 dB) que le niveau d'émissions sonores déclaré. Il faut empêcher, dans la mesure du possible, les émissions sonores de ces pièces à usiner par des mesures appropriées telles que l'application de tapis d'amortissement souples et lourds. L'augmentation des émissions sonores doit également être prise en compte pour l'évaluation des risques liés à l'exposition au bruit et le choix d'une protection auditive adéquate.

DE

WARNUNG

Die in dieser Anleitung deklarierten Gesamtwerte der Schwingungsemision und die deklarierten Werte der Geräuschemission wurden gemäß einer standardisierten Testmethode gemessen und können verwendet werden, um Werkzeuge miteinander zu vergleichen. Sie können für eine vorläufige Beurteilung der Belastung verwendet werden.

Die deklarierten Werte für Schwingungs- und Geräuschemission treffen auf die Hauptanwendung des Werkzeugs zu. Wenn jedoch das Werkzeug für verschiedene Anwendungen oder mit unterschiedlichem Zubehör genutzt wird oder schlecht gewartet ist, kann die Schwingungs- und Geräuschemission variieren. Diese Bedingungen können das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich steigern. Eine Schätzung der Schwingungsbelastung sollte auch die Zeiten berücksichtigen, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft. Diese Bedingungen können das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen fest, um den Bediener vor den Auswirkungen von Schwingung und Geräuschen zu schützen, z. B. Warten des Geräts und der Zubehörteile, Warmhalten der Hände (bei Schwingung) und Organisieren der Tätigkeit.

Das Schleifen von dünnen Blech oder anderen großflächigen Werkstücken, die leicht vibrieren, kann Geräuschemissionen verursachen, die wesentlich höher (bis zu 15 dB) als die angegebenen Geräuschemissionswerte sind. Mit geeigneten Maßnahmen, beispielsweise dicken Dämmmatte, sollte die Schallabstrahlung dieser Werkstücke weitgehend verhindert werden. Die erhöhte Geräuschemission muss auch bei der Risikoabschätzung bezüglich Lärmbelastung und der Auswahl von geeigneten Gehörschutz berücksichtigt werden.

ES

ADVERTENCIA

Los valores totales de emisión de vibración declarados y los valores de emisiones de ruido declarados que se indican en este manual de instrucciones se han calculado según

lo establecido en una prueba estandarizada y se pueden utilizar para comparar una herramienta con otra. Se pueden utilizar para una evaluación preliminar de exposición.

Los valores declarados de emisión de vibración y ruido representan las aplicaciones principales de la herramienta. No obstante, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con distintos accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de vibración y ruido podría diferir. Estas condiciones podrían aumentar significativamente los niveles de exposición sobre el período de funcionamiento total. Una estimación del nivel de exposición a la vibración y el ruido debería también tenerse en cuenta cuando la herramienta está apagada o cuando funciona a baja intensidad. Estas condiciones podrían reducir significativamente el nivel de exposición sobre el período de funcionamiento total.

Identifique cualquier medida de protección adicional para proteger al operario de los efectos de la vibración y el ruido, como el mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes (en caso de vibración) y la organización de los patrones de trabajo.

El amoldado de chapas metálicas finas o de cualquier otra estructura de gran superficie que pueda emitir vibraciones puede provocar una emisión de ruido total muy superior (hasta 15 dB) a los valores declarados de emisiones sonoras. Se debe evitar en lo posible que estas piezas de trabajo puedan emitir sonido mediante la adopción de medidas adecuadas, como la colocación de alfombrillas amortiguadoras de alta flexibilidad. El aumento de las emisiones sonoras también se debe tener en cuenta en la evaluación de riesgos de exposición a ruidos y a la hora de seleccionar protecciones auditivas adecuadas.

IT

AVVERTENZE

Il livello di emissioni di vibrazioni riportato in questa scheda informativa è stato misurato con un metodo di prova standardizzato ed è utilizzabile per confrontare gli utensili fra di loro. Questi possono essere usati per una valutazione preliminare dell'esposizione.

I valori di emissione di rumori e vibrazioni rappresentano le principali applicazioni dello strumento. Tuttavia, se l'utensile viene utilizzato in applicazioni differenti, con differenti accessori o con scarsa manutenzione, l'emissione di vibrazioni e rumori può essere diversa. Queste condizioni possono significativamente aumentare il livello di esposizione nel periodo di lavoro totale. Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni e ai rumori va presa in considerazione anche quando l'utensile viene spento oppure è in funzione a folla. Queste condizioni possono significativamente ridurre il livello di esposizione nel periodo di lavoro totale.

Identificate le misure di sicurezza aggiuntive per proteggere l'operatore dagli effetti di vibrazioni e rumori, come la manutenzione di strumento e accessori, mantenendo le mani calde (in caso di vibrazione) e le modalità di lavoro.

La smerigliatura di sottili lame di metallo o di altre strutture soggette a facili vibrazioni con una grossa superficie possono produrre un'emissione di rumore totale molto superiore (fino a 15 dB) ai valori di rumorosità dichiarati. Tali pezzi di lavoro devono il più possibile impedire l'emissione di suoni con mezzi adeguati come l'applicazione di piastre di ammortizzamento flessibili. La maggiore emissione di rumore deve essere inoltre considerata per la valutazione dei rischi di esposizione al rumore e la selezione di adeguate cuffie di protezione.

NL

WAARSCHUWING

Het gespecificeerde totale trillingswaarden en geluidsemissiawaarden in deze instructiehandleiding zijn gemeten overeenkomstig een gestandaardiseerde test en kunnen worden gebruikt om gereedschappen met elkaar te vergelijken. Ze kunnen worden gebruikt voor een voorafgaande beoordeling van blootstelling.

De gespecificeerde trillings- en geluidsemissiawaarden vertegenwoordigen de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen of met andere accessoires wordt gebruikt of slecht wordt onderhouden, kunnen de trillings- en geluidsemissiawaarden afwijken. Deze omstandigheden kunnen het blootstellingsniveau over de gehele gebruikspériode aanzienlijk verhogen. Een schatting van het niveau van blootstelling aan trillingen in geluid dient ook rekening te houden met de perioden dat het gereedschap is uitgeschakeld of is ingeschakeld maar niet wordt gebruikt. Deze omstandigheden kunnen de blootstellingsniveaus over de gehele gebruikspériode aanzienlijk verhogen.

Stel aanvullende veiligheidsmaatregelen vast om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen en geluid, zoals onderhoud van het gereedschap en de accessoires, het warm houden van de handen (in geval van trillingen) en het organiseren van werkpatronen.

Het slijpen van dunne metalen platen of andere gemakkelijk trillende structuren met een groot oppervlak kan resulteren in een totale geluidsemissie, die veel hoger is (tot 15 dB) dan de opgegeven geluidsemissiawaarden. De geluidsemissie van dergelijke werkstukken moet zoveel mogelijk worden voorkomen door passende maatregelen, zoals het aanbrengen van zware flexibele dempingsmatten. De verhoogde geluidsemissie moet ook in acht worden genomen bij zowel de risicobeoordeling van de blootstelling aan lawaai, als bij de keuze van passende gehoorbescherming.

PT

AVISO

Os valores de vibração totais declarados e o nível de emissão de ruído dado nesta ficha de informações foi medido de acordo com um teste normalizado e pode ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Podem ser utilizados para uma avaliação preliminar da exposição.

O nível declarado de emissão de vibrações e ruído representa as aplicações principais

da ferramenta. Contudo, se a ferramenta for utilizada para várias aplicações, com diferentes acessórios ou se receber manutenção insuficiente, a emissão de vibrações e ruído pode ser diferente. Estas condições podem aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho. Uma estimativa do nível de exposição às vibrações e ruído deverá também levar em conta os tempos que a ferramenta está desligada ou que está a funcionar mas sem estar a ser utilizada para trabalho. Estas condições podem reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador dos efeitos da vibração e ruído, tal como a manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes (em caso de vibração) e organizar padrões de trabalho.

Esmerilhar folhas de metal finas ou outras estruturas facilmente vibratórias com uma grande superfície pode resultar numa emissão de ruído total muito superior (acima de 15 dB) aos valores de emissão de ruído declarados. Tais peças de trabalho deverão, tanto quanto possível, ser impedidas de emitir som através da utilização de medidas, tais como a aplicação de tapetes amortecedores flexíveis pesados. A emissão de ruído aumentada também deverá ser considerada na avaliação do risco de exposição ao ruído e na seleção da proteção auditiva adequada.

DA

ADVARSEL

Vibrations- og støjemissionsværdierne, der er angivet i denne vejledning er målt i overensstemmelse med en standardiseret test og kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet. De kan bruges til en foreløbig vurdering af udsettelser.

De angivne vibrations- og støjemissionsværdier repræsenterer værktøjet hovedanvendelser. Hvis værktøjet imidlertid anvendes til andre formål med forskelligt tilbehør eller er dærtigt vedligeholdt, kan vibrations- og lydemissionen afvige. Disse forhold kan i væsentlig grad foruge udsettelsesniveauerne over den samlede arbejdsperiode. Et overslag over udsettelsesniveaueret for vibrationer og støj bør også tage højde for de gange, hvor værktøjet er slukket, eller når det kører i tomgang. Disse forhold kan i betragteligt omfang reducere udsettelsesniveaueret over den samlede arbejdsperiode.

Find yderligere sikkerhedsforanstaltninger, der kan beskytte operatøren mod virkningerne af vibrationer og støj, såsom vedligeholdelse af værktøjet og tilbehøret, holde hånderne varme (i tilfælde af vibrationer) og organisering af arbejdsmønstre.

Slibning af tynde metalplader eller andre let vibrerende strukturer med en store overflader kan resultere i en samlet støjemission, der er meget højere (op til 15 dB) end de angivne støjemissionsværdier. Sådanne arbejdssemner bør så vidt muligt forhindres i at udsende lyd ved hjælp af passende foranstaltninger såsom pålegning af tunge, fleksible dæmpningsmåder. Den øgede støjemission skal også tages i betragtning både ved risikovurderingen af støjeksposeringen og ved valg af et passende høreværn.

SV

VARNING

De angivna totala vibrations- och bulleremissionsvärdena som anges i denna instruktionsmanual har uppmäts i enlighet med ett standardiserat test och kan användas för att jämföra olika verktyg. De kan användas för en preliminär bedömning av exponering.

De angivna vibrations- och bulleremissionsvärdena representerar verktygets huvudsakliga användningsområden. Om verktyget emellerst används i andra tillämpningar, med annra tillbehör eller underhåll bristfälligt, kan vibrationer och bulleremission skilja sig från de angivna. Dessa förhållanden kan öka exponeringsnivåerna under den totala arbetsperioden avsevärt. En uppskattning av exponeringsnivåer för vibrationer och buller bør även å tas med i beräkningen de tider då verktyget är avstängt eller när det är igång men inte används i arbete. Dessa förhållanden kan minska exponeringsnivån under den totala arbetsperioden avsevärt.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från effekterna av vibrationer och buller, såsom att underhålla verktyget och tillbehören, hålla händerna varma (i händelse av vibrationer) och organisera arbetsmönster.

Att slipa tunna metallplåtar eller andra lät vibrerande strukturer med en stor yta kan resultera i en total bullerutsläpp som är mycket högre (upp till 15 dB) än de angivna bulleremissionerna. Sådana arbetsstyrken bör hindras från att avge ljud så gott det går genom lämpliga åtgärder såsom applicering av tunga, flexibla dämpningsmått. Det okade bullerutsläpet ska också beaktas vid både riskbedömningen av bullerexponering och vid val av lämpligt hörselskydd.

FI

VAROITUS

Tässä ohjekirjassa tärinälle annetut kokonaisarvot ja ilmoitettut melupäästötarviton mitatuilla standardoidun kokeen mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää työkalujen vertaamiseen toisiinsa. Niitä voidaan käyttää altistumisen alustavaan arvioimiseen.

Ilmoitettu tärinä- ja melupäästötarvot koskevat työkalun pääkäytöntarkoituksia. Tärinäpäästä voi kuitenkin vaihdella, jos työkalua käytetään eri käyttötarkoituksissa, eri tarvikkeilla tai huonosti huollettuna. Mainitut olosuhteet saattavat nostaa altistumistaso huomattavasti kokonaistyöjakson aikana. Tärinän ja melun altistumistason arviointi tulisi ottaa huomioon myös silloin, kun työkalu on kytketty pois päältä tai kun se on käynnisissä, mutta siihen ei varsinaisesti käytä. Mainitut olosuhteet saattavat vähentää huomattavasti altistumistason kokonaistyöjakson aikana.

Lisäturvatoimenpiteillä, kuten työkalun ja lisävarusteiden huoltamisella, käsien lämpimänä pitämisellä (tärinän tapauksessa) ja työmallien järjestämisellä, voit suojella

käytästä tärinältä ja melulta.

Jos ohuta metallilevyjä tai muita helppost tärisivä rakenteita ihotaan suurella pinnalla, kokonaismelupäästöt voivat olla paljon suurempia (jopa 15 dB) kuin ilmoitettut melupäästötarviton. Tällaisista työkappaleista on mahdollisuusko mukaan estettävää tuottamaa ääntä sopiaville ponnepiteillä, kuten käytämällä raskasta joustavia vaimennusmattoja. Lisääntynyt kasvaneet melupäästöt on myös ottettava huomioon sekä melulle altistumisen riskinarvioinnissa etta nättavien kuulosuojaajien valinnassa.

NO

ADVARSEL

De erklærte totale vibrasjonsverdiene og de erklærte støyutslippsverdiene gitt i denne brukerhåndboken har blitt målt i samsvar med en standardisert test og kan brukes til å sammenligne ett verktoy med ett annet. De kan brukes for en preliminær vurdering av eksponering.

De opplyste vibrasjons- og støyutslippsverdiene representerer verktygets hovedbruksområder. Men hvis verktyget brukes til ulike bruksområder, brukes med ulike tilbehør eller vedlikeholdet er dårlig, kan vibrasjons- og støyutslipp være forskjellig. Disse forholdene kan øke eksponeringsnivået betraktelig i løpet av hele arbeidsperioden. En vurdering av eksponeringsnivået for vibrasjon og støy skal ta hensyn til de gengane verktøyet er slått av eller går på tomgang. Disse forholdene kan betydelig redusere eksponeringsnivået over den totale arbeidsperioden.

Identifiser ytterligere sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot virkningen av vibrasjon og støy, slik som å vedlikeholde verktyet og tilbehoret, holde hendene varme (i tilfelle vibrasjon) eller organisere arbeidsmønster.

Sliping av tyne metallplater eller andre lett vibrerende strukturer med en stor overflate kan resultere i et totalt støyutslipp som ligger mye høyere (opp til 15 dB) enn de erklærte utslippsverdiene. Slike arbeidsstyrker bør i så stor grad som mulig hindres i å skal lyd ved hjelp av egne tiltak, for eksempel påføringen av kraftige, fleksible dempmatter. Den økte støyen må også tas med i både risikovurdering av støyeksposering og ved valg av adekvat hørselvern.

RU

ОСТОРОЖНО

Заявленные данные о совокупном уровне вибрационного и шумового воздействия, указанные в настоящем руководстве, получены в ходе стандартизованных исследований и могут использоваться для сравнения инструментов. Могут применяться в рамках предварительной оценки степени воздействия.

Заявленный уровень вибрационного и шумового воздействия учитывает основные области применения инструмента. При этом, если инструмент используется иным образом, с другим оборудованием либо некачественно обслуживается, степень вибрационного и шумового воздействия может отличаться. В рамках всего периода эксплуатации эти условия могут способствовать значительному повышению уровня воздействия. Расчет уровня вибрационного и шумового воздействия должен также проводиться с учетом количества выполнений инструмента и продолжительности работы на холостом ходу. В рамках всего периода эксплуатации эти условия могут способствовать значительному снижению уровня воздействия.

Обеспечьте дополнительные меры защиты оператора от воздействия вибрации и шума, например, техническое обслуживание инструмента и принадлежностей, поддержание температуры рук (в случае вибраций) и организацию графика работ.

Шлифование тонких листов металла или иных легких поддающихся вибрации структур с большой поверхностью может привести к общему шумовому воздействию намного выше (до 15 дБ), чем заявленные значения шумового воздействия. Необходимо можно лучше предотвратить шумовое воздействие подобных деталей, предприняв соответствующие меры, например, используя тяжелые гибкие демпфирующие маты. Повышенное распространение шума также должно рассматриваться при оценке степени риска от шумового воздействия и при выборе соответствующих средств для защиты органов слуха.

PL

OSTRZEŻENIE

Podany w niniejszej instrukcji łączny poziom emisji wibracji zmierzono zgodnie ze znormalizowaną metodą testowania – może on być wykorzystywany do wzajemnego porównywania narzędzi. Można go wykorzystywać do wstępnej oceny narażenia.

Deklarowany poziom emisji wibracji i hałasu odpowiada głównym zastosowaniom narzędziu. Jeżeli jednak narzędzie będzie używane do innych zastosowań lub z innymi akcesoriami, bądź też jeśli będzie niezwłaszcie konserwowane, poziom emisji wibracji i hałasu może się różnić. Warunki takie mogą doprowadzić do znaczącego wzrostu poziomu narażenia w całym okresie eksploatacji. Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno również uwzględniać okresy, w których narzędzie jest wylaczane bądź działa, ale nie jest wykorzystywane do pracy. Warunki takie mogą doprowadzić do znaczącego ograniczenia poziomu narażenia w całym okresie eksploatacji.

Należy zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami wibracji i hałasu, takie jak konserwacja narzędzi i akcesoriów, utrzymywanie ciepłej dłoni (w przypadku wibracji) oraz organizacja pracy.

Szlifowanie cienkich blach lub innych łatwo vibrujących struktur o dużej powierzchni może powodować całkowitą emisję hałasu znacznie przekraczającą (do 15 dB) deklarowane wartości emisji hałasu. Takie przedmioty obrabiane należy w miarę możliwości zabezpieczyć przed emitowaniem dźwięku za pomocą odpowiednich środków, takich jak obłożenie ciężkimi, elastycznymi matami tłumiącymi. Zwiększoną

prigušnih podložaka. Povećanu emisiju buke potrebito je razmotriti kako za procjenu rizika pri izlaganju buci tako i za odabir odgovarajuće zaštite za sluš.

SL

⚠️ OPOZORILO

Skupni vrednosti emisija vibracija i emisija hrupa, navedeni u tem priručniku, sta bili izmerjeni u skladu z metodo standardiziranoga preskusa i se lahko uporabljata za medsebojno primerjavo orodja. Uporabljajo se lahko za predhodno oceno stopnje izpostavljenosti.

Navedeni vrednosti emisija vibracija i hrupa veljata za glavne namene uporabe orodja. Vendar, če se orodje uporablja v druge namene, z drugimi dodatki ali je slabo vzdrževano, sta lahko ravni emisij vibracija in hrupa drugačni. V teh pogojih se lahko stopnji izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju obično zviša. V oceni stopnje izpostavljenosti vibracijam in hrupa je treba upoštevati tudi obdobja, v katerih je orodje ugasnjeno oziroma teče, vendar ni v dejanski uporabi. V teh pogojih se lahko stopnja izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju obično zviša.

Ugotovite dodatne varnostne ukrepe za zaščito uporabnika pred učinku vibracij in hrupa, kjer je vzdrževanje orodja in dodatkov, ohranjanje toplih rok (v primeru vibracij) in organizacija delovnih vzorcev.

Brušenje tenkikh kovinskih plošč ali drugih konstrukcij z veliko površino, ki zlahka vibrira, lahko povzroči veliko višjo skupne emisije hrupa (do 15 dB) od navedenih vrednosti emisij hrupa. V primeru navedenih obdelovalcev je treba odgradjanje zvoka v največji možni meri preprečiti z ustreznimi ukrepi, na primer z uporabo težkih, upoglavja dušilnih blazin. Povećana emisija hrupa je treba upoštevati tudi pri oceni tveganja izpostavljenosti hrupu in izbiri ustrezne zaščite sluha.

SK

⚠️ VAROVANIE

Deklarované celkové hodnoty vibrácií a deklarovane hodnoty emisii hľuku uvedené v tomto návode na obsluhu boli merané v súlade so štandardizovanou skúškou a môžu sa použiť na porovnanie jedného náradia s druhým. Môžu sa použiť na predbereň posúdenie expozície.

Deklarované hodnoty vibrácií a emisii hľuku sú pre hlavné použitia náradia. No ak sa náradie používa na iné aplikácie, v spojení s iným príslušenstvom alebo je jeho účrba nepostenáčouca, emisie vibrácií a hľuku sa môžu lišiť. Tieto podmienky značne zvýšia úroveň expozície počas celkovej pracovnej doby. Odhad úrovne expozície účinkom vibrácií a hľuku musí takzé zohľadniť čas využívania náradia alebo ak beži na volnočas. Tieto podmienky môžu značne zvýšiť úroveň expozície počas celkovej pracovnej doby.

Identifikujte ďalšie bezpečnostné opatrenia na ochranu ušľouchy pred učinkami vibrácií a hľuku, ako je napríklad udržiavanie náradia a príslušenstva, udržiavanie teplých ruk (v prípade vibrácií) a organizácia pracovných postupov.

Brúsenie tenkych plechov alebo iných fáhko vibrujúcich konštrukcií s veľkym povrchom môže spôsobiť, že celkové emisie hľuku budú oveľa vyššie (az 15 dB) ako sú deklarovane hodnoty emisii hľuku. Pri takýchto obrobkoch by ste mali čo najviac zabrániť vytváraniu hľuku vhodnými opatreniami, ako je napríklad použitie takých pružných tlmiacich rohoží. Zvyšené emisie hľuku je potrebné zohľadniť aj pri posúdení rizika vystavenia hľuku a pri výbere vhodnej ochrany služu.

BG

⚠️ ВНИМАНИЕ

Декларираните общи стойности на изпълчените вибрации и на шумовите емисии, посочени в настоящото ръководство, са измерени в съответствие със стандартизиран тестов метод и може да се използват за сравнение на един инструмент с друг. Те може да се използват за предварително оценяване на въздействието.

Декларираните стойности на изпълчените вибрации и на шумовите емисии представляват основните приложения на инструмента. Въпреки това, ако инструментът се използва за различни приложения, с различни принадлежности или поддръжката му е ненадеждна, изпълчените вибрации и шумовите емисии могат да се различават. Тези условия може значително да увеличат нивото на излагане през целия срок на работа. При оценяване на нивото на излагане на вибрации и шум също трябва да се вземе предвид колко пъти инструментът е бил използван или колко пъти е работил на празен ход. Тези условия може значително да намалят нивото на излагане през целия срок на работа.

Определете допълнителни мерки за предпазване на оператора от ефектите от вибрациите и шума, като например поддръжка на инструмента и аксесуарите, поддържане на ръцете топли (в случай на вибрации), организация на моделите за работа.

Шлифоването на тънки метални листове или други лесно вибриращи конструкции с големи повърхност може да доведе до общи емисии на шум, много по-високи (до 15 dB) от декларираните стойности на шумови емисии. Такива детайли трябва, доколкото е възможно, да бъдат предизвикани от издаване на звук чрез подходящи мерки, като например използването на текстилни ъзвакви заглушаващи подложки. Повишението шумови емисии също трябва да се има предвид както при оценката на риска от излагане на шум, така и при избора на подходящи антифони.

UK

⚠️ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Значення вібрації та шуму, наведені в цьому керівництві, вимірювалися відповідно до стандартизованого методу випробування та можуть бути використані

для порівняння одного інструменту з іншим. Ними можна користуватися для попередньої оцінки впливу.

Наведені значення вимірюються при стандартній експлуатації виробу. Утім якщо або ж не проходить напевного обслуговування, рівні вібрації та шуму можуть змінитися від зазначених. Як наслідок, рівні впливу впродовж загального робочого часу можуть значно збільшитися. При оцінці рівнів впливу вібрації та шуму слід враховувати період, коли виріб вимкнений або працює на холостих обертах. Як наслідок, рівні впливу впродовж загального робочого часу можуть значно зменшитися.

Дотримуйтеся додаткових заходів, які можуть захистити оператора від впливу вібрації та шуму: підтримуйте пристрій та додаткові пристосування в належному стані, спідуйте, щоб руки залишалися теплими (при вібрації), та продумайте графік роботи.

При шлифуванні листового металу або інших схильних до вібрації предметів з великою площею поверхні загальним рівнем шуму може бути значно вищим (до 15 dB), ніжказані нормативні показники шуму. При роботі з такими предметами слід удастися до всіх заходів по зниженню шумового рівня, наприклад, використавши важкі гумичні амортизаційні мати. Підвищений рівень шуму слід також враховувати як при оцінці ризику впливу шуму, так і при обранні адекватних засобів захисту органів слуху.

TR

⚠️ UYARI

Bu kullanım kılavuzunda verilen toplam titreşim değerleri ve gürültü emisyonu değerleri standartlaştırılmıştır bir testtől gereklemediği ve bir aleti diigeriye karşılaştırılmak için kullanılır. Maruz kalmanın önceki değerlendirmesini için kullanılır.

Beyan edilen titreşim ve gürültü emisyonu değerleri aletin ana uygulamalarını temsil eder. Ancak, farklı uygulamalar için kullanılıyorsa, farklı aksesuarları kullanılıyorsa ve bakımı yapılmıyorsa, titreşim ve gürültü emisyonu değişiklik gösterebilir. Bu koşullar toplam çalışma süresi genelindeki maruz kalma duzeylerini önemli oranda artırmabilir. Titreşim ve gürültüye maruz kalma seviyesinin tahrîmine aletin kapatılılığı veya başta çalışma süreler dikkate alınmalıdır. Bu koşullar toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli oranda azaltabilir.

Kullanılan kişiye titreşim ve gürültünün etkilerinden korumak için aletin ve aksesuarların bakımı yapmak, (titreşim halinde) elleri sıkar tutmak ve çalışma modelleri organize etmek gibi ilave güvenli önlemleri tamamlayın.

İnce metal levhaların veya geniş bir yüzeye sahip diğer türde kolayca titreşen yapılardan başlayarak, beyan edilen gürültü emisyonu değerlerinden çok daha yüksek (15 dB'ye kadar) toplam gürültü emisyonuna neden olabilir. Bu tür parçaların, ağır esnek söylemle matlarını kullanıması gibi uygun önlemlerle ses yapması mümkün olduğunda engellenmelidir. Fazla gürültü emisyonu, hem gürültüye maruz kalma riski degerlendirilmesi hem de yeteriş isteme konusunun seçilmesi açısından dikkate alınmalıdır.

EL

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η δηλωθείσα τιμή συνολικών κραδασμών και η δηλωθείσα τιμή εκπομπής θορύβου, οι οποίες αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, έχουν μετρήθει σύμφωνα με την πτυχιοποίηση δοκιμής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκεκρινές εργασίες. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προταρτική αξιολόγηση της έκθεσης.

Οι δηλωθείσες τιμές κραδασμών και εκπομπής θορύβου αφορούν την ιεραλέιο. Ωστόσο, εάν το ιεραλέιο κραδασμούς και εκπομπών θορύβου μπορεί να διαφοροποιηθούν. Οι προϋποθέσεις αυτές μπορεί να αυξήσουν σημαντικά την επιπτώση της διάρκειας της έκθεσης στην εργασία. Όταν πρέπει να ληφθεί υπόψη μια εκπιμπή που πρέπει να πρέπει να ληφθεί υπόψη μια επιπρώτη προστασία της έκθεσης στην εργασία και τη διάρκεια της συνολικής περιόδου εργασίας.

Η λειτουργία λεπτών φύλλων μετάλλου ή άλλων εύκολα δονούμενων κατασκευών με μεγάλη επιφάνεια μπορεί να οδηγήσει σε συνολική εκπομπή θορύβου πολύ υψηλής τάξης (έως 15 dB) από τις δηλωθείσες τιμές εκπομπής θορύβου. Τέσσερα τεμάχια εργασίας θα πρέπει να εμποδίζονται να παράγουν όχι όσο το δυνατόν περισσότερο, με κατάλληλη μέτρα, όπως με τη χρήση βαριών εύκαμπτων φύλλων αποθέσεως. Η αυξημένη εκπομπή θορύβου πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη τόσο για την αξολογήση κινδύνου της έκθεσης στο θορύβο, όσο και για την επιλογή της κατάλληλης προστασίας ακοής.



EN RYOBI WARRANTY APPLICATION CONDITIONS

In addition to any statutory rights arising from the purchase of a product and without prejudice on the terms and conditions of the guarantee, all new RYOBI branded power tools and/or garden tools listed on our website, excluding tool accessories, tool storage systems, and spare parts, as further outlined under ("Product"), are covered by a voluntary guarantee issued by Techtronic Industries GmbH ("TTI") subject to the terms and conditions as stated below ("Guarantee").

The Guarantee is only applicable to purchaser(s) who purchase the products as end users in their capacity as consumers ("Consumer"). Retailers, rental companies, as well as professional end users are expressly excluded from these general terms and conditions of the Guarantee. For professional end users, a different type of voluntary guarantee may be applicable to certain products, if explicitly provided on the www.ryobitools.eu website. The invocation of this voluntary Guarantee does not limit the statutory legal rights of the Consumer in case of a defect. 1. The standard guarantee ("Standard Guarantee"), provided that the Product is purchased for private use only, has a term of 24 months ("Standard Guarantee Period") and commences on the date the product was purchased. This date must be documented by an invoice or other proof of purchase in order for the Standard Guarantee to be valid and enforceable. This Standard Guarantee also only applies to New Product(s).

2. Consumers in certain countries may be able to extend the Standard Guarantee for eligible Products beyond the period of the Standard Guarantee by registering on the www.ryobitools.eu website. The eligibility of Products for the extended guarantee ("Extended Guarantee") is specified on the packaging of a Product, on the website at www.ryobitools.eu, and/or is contained within the relevant Product documentation under <https://www.ryobitools.eu/>. In order to benefit from the Extended Guarantee, Consumers are required to register their Product(s) online within 30 calendar days from the date of purchase to benefit from this Extended Guarantee. All personal information of a Consumer will be processed in accordance with the privacy statement, which can be found here <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy>. The registration confirmation receipt, which is sent out by e-mail, and the original invoice showing the date of purchase will serve as proof of the Extended Guarantee.

3. The Standard Guarantee and the Extended Guarantee ("Guarantees") are limited to repair and/or replacement of the defective Product at the discretion of TTI provided that the defect in workmanship or material existed at the date of purchase. No further costs or losses can be claimed. In addition, the Guarantees do not apply to:

- any damage caused accidentally, wilfully, or negligently by the Consumer
- any damage to the Product that is the result of improper treatment or lack of maintenance
- any Product that has been altered or modified
- any Product where original identification (trade mark, serial number) markings have been defaced, altered or removed
- any damage caused by non-observation of the instruction manual
- Products, which are not subject to a CE/UKCA marking
- any Product that has been attempted to be repaired by a non-authorised service centre or without prior authorisation by TTI
- any Product connected to improper power supply (amps, voltage, frequency)
- any Product used with inappropriate fuel mixture (fuel, oil, ratio of oil)
- any damage caused by external influences (water, chemical, physical, shocks) or foreign substances
- normal wear and tear of spare parts
- inappropriate use, overloading of the Product(s)
- use of non-approved accessories or parts
- power tool accessories provided with the tool or purchased separately. Such exclusions including but not limited to screw driver bits, drill bits, abrasive discs, sand paper and blades, lateral guide
- components (parts and accessories) which are subject to normal wear and tear, including but not limited to service and maintenance kits, carbon brushes, bearings, chuck, SDS drill bit attachment or reception, power cord, auxiliary handle, transport carry case, sanding plate, dust bag, dust exhaust tube, felt washers, impact wrench pins and springs, bump knobs, drive belts, clutch, blades of hedge trimmers or lawnmowers, harness, cable throttle, tines, felt washers, blower fans, blower vacuum tubes, vacuum bags and straps, guide bars, saw chains, hoses, connector fittings, spray nozzles, wheels, spray wands, inner reels, outer spouts, cutting lines, spark plugs, air filters, gas filters, mulching blades, etc.

4. For guarantee servicing, the Product(s) must be sent presented without undue delay after occurrence or recognition of the defect in workmanship or material to an authorised RYOBI service partner listed on the following website www.ryobitools.eu. Consumers can obtain the services under the Guarantees from a RYOBI service partner by:

a. contacting the retailer where the purchase was made; or

b. registering via the service platform available on the RYOBI Commercial webpage <https://www.ryobitools.eu>, the availability of the process might vary from country to country.

When sending a Product to an authorised RYOBI service partner, the Product shall be safely packaged without hazardous contents (for details, please see the safety instructions on the website at <https://www.ryobitools.eu>), marked with sender's address and accompanied by a short description of the defect. Please note that in some countries delivery charges or postage will have to be paid by the sender according to local practice. Please consult your local authorised RYOBI service centre to confirm whether such charges apply.

5. Upon receipt of the Product claimed to be defective by the Consumer, it will be inspected. When the defect has been confirmed, the services under the Guarantees will be provided by repairing the defective parts of the products or replacing them by non-defective parts at TTI's discretion. If TTI refuses to repair the defect or if, at TTI's discretion, the repair has failed, an equivalent replacement will be supplied. The replaced Product(s) or part(s) will become the property of TTI. Any repair/replacement(s) under the Guarantees above are free of charge. The repair/replacement(s) conducted by TTI do not constitute an extension or a new start of the Guarantees. The replaced spare parts are subject to the Guarantees originally given and the period for the Guarantees will end with period for the Guarantee that was originally given for the entire product.

6. The RYOBI Guarantees are granted by Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str.10, 71364 Winnenden, Germany, only to the Consumer that originally purchased the Product and may not be transferred or assigned.

7. The Guarantees are valid in the European Economic Areas (EEA), Switzerland, and the United Kingdom. Outside these areas, please contact the retailer where the purchase was made to find out if another voluntary guarantee applies.

AUTHORISED SERVICE CENTRE

Any request or issue with the product can be addressed to your local authorised service centres (visit www.ryobitools.eu) or directly to: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Please state the serial number and product type printed on the label.

FR CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE RYOBI

Oute les droits statutaires découlant de l'achat d'un produit et sans préjudice des droits statutaires qui s'appliquent indépendamment et gratuitement, tous les nouveaux outils électriques et/ou outils de jardin de marque RYOBI répertoriés sur notre site Web, à l'exclusion des accessoires pour outils, des systèmes de rangement pour outils et des pièces de rechange, comme décrit ci-dessous (*"Produit"*), sont couverts par une garantie volontaire émise par Techtronic Industries GmbH (*"TTI"*) sous réserve des conditions générales mentionnées ci-dessous (*"Garantie"*).

La Garantie ne s'applique qu'aux acheteurs qui achètent les produits en tant qu'utilisateurs finaux et en leur qualité de consommateurs (*"Consommateur"*). Les détaillants, les sociétés de location ainsi que les utilisateurs finaux professionnels sont expressément exclus des présentes conditions générales de la Garantie. Pour les utilisateurs finaux professionnels, un autre type de garantie volontaire peut être applicable à certains produits, si cela est expressément indiqué sur le site Web www.ryobitools.eu. Le recours à cette Garantie volontaire ne limite pas les droits légaux du Consommateur en cas de défaut.

1. La garantie standard (*"Garantie standard"*), à condition que le produit soit acheté pour un usage privé uniquement, couvre une période de 24 mois (*"Période de garantie standard"*) et commence à la date d'achat du produit. Cette date doit être attestée par une facture ou une autre preuve d'achat pour que la Garantie standard soit valide et applicable. Cette Garantie standard s'applique également uniquement au(x) nouveau(x) Produit(s).

2. Les Consommateurs de certains pays peuvent être en mesure de prolonger la Garantie standard pour les Produits éligibles au-delà de la période de la Garantie standard en s'enregistrant sur le site Web www.ryobitools.eu. L'éligibilité des Produits à la garantie étendue (*"Garantie étendue"*) est spécifiée sur l'emballage d'un Produit, sur le site Web à l'adresse www.ryobitools.eu, et/ou est mentionnée dans la documentation relative au Produit concerné à l'adresse <https://www.ryobitools.eu>. Pour bénéficier de la Garantie étendue, les Consommateurs sont tenus d'enregistrer leur(s) Produit(s) en ligne dans les 30 jours calendaires suivant la date d'achat. Toutes les informations personnelles d'un Consommateur seront traitées conformément à la déclaration de confidentialité, disponible à l'adresse suivante : <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy>. Le reçu de confirmation de l'enregistrement, envoyé par courrier électronique, et la facture originale indiquant la date d'achat serviront de preuve pour la Garantie étendue.

3. La Garantie standard et la Garantie étendue (*"Garanties"*) se limiteront à la réparation et/ou au remplacement du Produit défectueux à la discrétion de TTI, si le défaut de fabrication ou de matériau était présent à la date d'achat. Les frais ou pertes supplémentaires ne peuvent être réclamés. En outre, les Garanties ne s'appliquent pas :

- aux dommages causés accidentellement, volontairement ou par négligence par le Consommateur
- aux dommages causés au Produit en raison d'un mauvais traitement ou d'un manque d'entretien
- aux Produits qui ont été altérés ou modifiés
- aux Produits dont les marquages d'identification d'origine (marque, numéro de série) ont été dégradés, modifiés ou enlevés
- aux dommages causés par le non-respect du manuel d'instructions
- aux Produits qui ne font pas l'objet d'un marquage CE/UKCA
- aux Produits ayant fait l'objet de tentatives de réparation par un centre d'entretien non agréé ou sans l'autorisation préalable de TTI
- aux Produits raccordés à une alimentation électrique inadquate (ampérage, tension, fréquence)
- aux Produits utilisés avec un mélange de carburants inapproprié (carburant, huile, proportion d'huile)
- aux dommages causés par des influences extérieures (eau, produits chimiques, physiques, chocs) ou des substances étrangères
- à l'utilisation naturelle des pièces détachées
- à une utilisation inappropriée, à une surcharge du ou des Produits
- à l'utilisation d'accessoires ou de pièces non agréés
- aux accessoires de l'outil électrique fournis avec l'outil ou achetés séparément. Ces exclusions comprennent, mais sans s'y limiter, les embouts de tournevis, les forets, les disques abrasifs, le papier abrasif, les lames, le guide latéral
- les composants (pièces et accessoires) sujets à une usure naturelle, y compris, mais sans s'y limiter, les kits d'entretien et de maintenance, les brosses en carbone, les roulements, le mandrin, le foret ou la réception SDS, le cordon d'alimentation, la poignée auxiliaire, la mallette de transport, la plaque de ponçage, le sac à poussière, le tuyau d'évacuation de poussière, les rondelles en feuille, les goupilles et les ressorts de la clé à chocs, les têtes de fil à frapper, les courroies d'entraînement, l'embrayage, les lames de taille-haies ou de tondeuses à gazon, le hamon, le câble d'accélération, les dents, les goupilles d'attelage, les ventilateurs de soufflure, les tubes de soufflure et d'aspiration, les sangles et le sac d'aspiration, les barres de guidage, les chaînes de scie, les flexibles, les raccords de connexion, les buses de pulvérisation, les roues, les baguettes de pulvérisation, les bobines intérieures et extérieures, les lignes de coupe, les bougies d'allumage, les filtres à air, les filtres à carburant, les lames de déchiqueteuse, etc.

4. Pour bénéficier de la garantie, le ou les Produits doivent être envoyés ou présentés immédiatement après l'apparition ou la constatation du défaut de fabrication ou de matériel à un partenaire de service RYOBI agréé, dont la liste figure sur le site Web <https://www.ryobitools.eu>. Les Consommateurs peuvent bénéficier des services prévus par les Garanties auprès d'un partenaire de service de RYOBI

a. en contactant le détaillant auprès duquel l'achat a été effectué ; ou

b. en s'inscrivant via la plateforme de service disponible sur la page Web commerciale de RYOBI <https://www.ryobitools.eu>. La disponibilité peut varier d'un pays à l'autre.

Lors de l'envoi d'un Produit à un partenaire de service RYOBI agréé, le Produit doit être emballé soigneusement et sans contenu dangereux (pour plus de détails, veuillez consulter les instructions de sécurité sur le site Web <https://www.ryobitools.eu>), comporter l'adresse de l'expéditeur et être accompagné d'une brève description du défaut. Veuillez noter que dans certains pays, les frais de livraison ou d'affranchissement devront être payés par l'expéditeur conformément aux pratiques locales. Veuillez consulter votre centre d'entretien local RYOBI agréé pour savoir si ces frais s'appliquent.

5. Le Produit déclaré défectueux par le Consommateur sera inspecté dès sa réception. Une fois le défaut confirmé, les services prévus par les Garanties seront assurés avec la réparation des pièces défectueuses des produits ou leur remplacement par des pièces non défectueuses, à la discréion de TTI. Si TTI refuse de réparer le défaut ou si la réparation a échoué, à la discréion de TTI, un produit de remplacement équivalent sera fourni. Les Produits ou pièces remplacées deviennent alors la propriété de TTI. Les réparations/remplacements effectués dans le cadre des Garanties susmentionnées sont gratuits. Les réparations/remplacements effectués par TTI ne constituent pas une extension ou une nouvelle entrée en vigueur des Garanties. Les pièces de rechange remplacées sont soumises aux Garanties initialement accordées et la période des Garanties se terminera en même temps que la période de la Garantie initialement accordée pour l'ensemble du produit.

6. Les Garanties RYOBI sont accordées par Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str.10, 71364 Winnenden, Allemagne, uniquement au Consommateur qui a initialement acheté le Produit et ne peuvent être transférées ou cédées.

7. Les Garanties sont valables dans l'Espace économique européen (EEE), en Suisse et au Royaume-Uni. En dehors de ces zones, veuillez contacter le détaillant auprès duquel l'achat a été effectué pour savoir si une autre garantie volontaire s'applique.

ENTRETIEN ET GARANTIE

Toute demande ou tout problème concernant le produit peut être transmis à votre centre de réparation agréé local (consultez www.ryobitools.eu) ou directement à : Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Germany. Veuillez mentionner le numéro de série et le type de produit imprimés sur l'étiquette.



DE ANWENDUNGSBEDINGUNGEN DER RYOBI-GARANTIE

Zusätzlich zu den beim Kauf eines Produkts generell bestehenden gesetzlichen Rechten – und unbeschadet dieser gesetzlichen Rechte, die weiterhin unabhängig und kostenfrei bestehen – sind alle auf unserer Website angebotenen neuen Elektrowerkzeuge und/oder Gartenwerkzeuge der Marke RYOBI – wie unter „(Produkt)“ näher ausgeführt und mit der Ausnahme von Werkzeugzubehör, Werkzeugaufbewahrungssystemen und Ersatzteilen – durch eine freiwillige Garantie abgedeckt, die von der Techtronic Industries GmbH („TTI“) gemäß den unten aufgeführten Bedingungen ausgestellt wird („Garantie“).

Die Garantie gilt nur für Käufer, die die Produkte als Endbenutzer in ihrer Eigenschaft als Verbraucher („Verbraucher“) käuflich erwerben. Einzelhändler, Vermietungsunternehmen sowie professionelle Endbenutzer sind von diesen allgemeinen Garantiebedingungen ausdrücklich ausgeschlossen. Für professionelle Endbenutzer gilt für bestimmte Produkte u. U. eine andere der freiwilligen Garantie, wenn dies ausdrücklich auf der Website www.ryobitools.eu so angegeben ist. Die Inanspruchnahme dieser freiwilligen Garantie schränkt im Falle eines Mängels geltenden allgemeinen gesetzlichen Rechten des Verbrauchers nicht ein.

1. Die Standardgarantie („Standardgarantie“) hat – sofern das Produkt nur für den privaten Gebrauch erworben wurde – eine Laufzeit von 24 Monaten („Standardgarantiezeitraum“) und beginnt mit dem Kaufdatum des Produkts. Dieses Datum muss durch eine Rechnung oder einen anderen Kaufbeleg dokumentiert werden, damit die Standardgarantie gültig und durchsetzbar ist. Diese Standardgarantie gilt zudem nur für neue Produkte.

2. In einigen Ländern haben Kunden bei bestimmten Produkten die Option, die Standardgarantie über den Standardgarantiezeitraum hinaus zu verlängern, indem sie sich auf der Website www.ryobitools.eu registrieren. Ob für ein Produkt die Option einer erweiterten Garantie („erweiterte Garantie“) besteht, ist auf der Verpackung des jeweiligen Produkts, auf der Website www.ryobitools.eu und/oder in der entsprechenden Produktdokumentation unter <https://www.ryobitools.eu> angegeben. Um von der erweiterten Garantie profitieren zu können, müssen Verbraucher ihr(e) Produkt(e) innerhalb von 30 Kalendertagen ab Kaufdatum online registrieren. Alle personenbezogenen Daten von Verbrauchern werden gemäß der Datenschutzerklärung verarbeitet, die Sie hier finden: <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy/>. Das Bestätigungsbeleg für die Registrierung, der per E-Mail versandt wird, und die Originalrechnung mit dem Kaufdatum dienen als Nachweis für die erweiterte Garantie.

3. Die Standardgarantie und die erweiterte Garantie („Garantien“) sind auf die Reparatur und/oder den Ersatz des defekten Produkts nach Ermessens von TTI beschränkt, sofern der Defekt in der Verarbeitung oder im Material bereut zum Kaufdatum vorlag. Weitere Kosten oder Verluste können nicht geltend gemacht werden. Darüber hinaus gelten die Garantien nicht für:

- Schäden, die versehentlich, vorsätzlich oder fahrlässig durch den Verbraucher verursacht wurden;
- Schäden am Produkt, die auf unsachgemäße Behandlung oder mangelnde Wartung zurückzuführen sind;
- Produkte, die verändert oder modifiziert wurden;
- Produkte, bei denen die Originaleinkennzeichnung (Marke, Seriennummer) unkenntlich gemacht, verändert oder entfernt wurde;
- Schäden, die die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind;
- Produkte, die nicht die CE/UKCA-Kennzeichnung tragen;
- Produkte, bei denen ein Reparaturversuch durch ein nicht autorisiertes Servicecenter oder ohne vorherige Genehmigung durch TTI durchgeführt wurde;
- Produkte, die an eine falsche Stromversorgung (Ampere, Spannung, Frequenz) angeschlossen wurden;
- Produkte, die mit einem ungeeigneten Kraftstoffgemisch (Kraftstoff, Öl, Ölfüllstoffs) verwendet wurden;
- Schäden, die durch äußere Einflüsse (Wasser, Chemikalien, physikalische Einflüsse, Stoßeinwirkungen) oder fremde Substanzen verursacht wurden;
- normalen Verschleiß von Ersatzteilen;
- unsachgemäße Verwendung, Überlastung des Produkts/der Produkte;
- Verwendung von nicht zugelassenen Zubehör- oder Ersatzteilen;
- Elektrowerkzeug-Zubehör, das im Lieferumfang des Werkzeugs enthalten war oder separat erworben wurde. Diese Ausschlüsse gelten unter anderem für Schraubeinsätze, Bohrheimsätze, Schleifteller, Schleifpapier und Klingeln, seilige Führungen;
- Komponenten (Teile und Zubehör), die normalem Verschleiß unterliegen wie unter anderem Wartungs-Kits, Kohlebürsten, Lager, Spannfräser, SDS-Bohrkronenabsätze oder -aufräumen, Netzkabel, Zusatzgriff, Transportkoffer, Schiebplatte, Staubsaugerteile, Flitschellen, Schlagschlüsselseitl. und -federn, Anschlagskopfseiten, Kupplungen, von Heckenscheren oder Rasenmäher, Gartenzug, Kabelfräsen, Zinken, Federspitzen, Laubblätterklipper, Laubbläser oder Staubsaugerrohre, Staubsaugerkabel und -netze, Führungsstangen, Sägeketten, Schlaufe, Ansatzstücke, Sprühdüsen, Räder, Sprühstäbe, Innenspulen, Außenspulen, Mähfächern, Zunderkerzen, Lüftfilter, Gasfilter, Multimesser usw.

4. Für eine Reparatur im Rahmen der Garantie müssen die Produkte beim Auftreten von Verarbeitungs- oder Materialfehlern, bzw. sobald dieser bemerkt wird, unverzüglich an einen autorisierten RYOBI-Servicepartner gesendet oder diesem vorgezeigt werden. Eine Liste der RYOBI-Servicepartner finden Sie auf der folgenden Website: <https://www.ryobitools.eu>. Verbraucher können die Services eines RYOBI-Servicepartners im Rahmen der Garantien in Anspruch nehmen, indem sie

- a. den Händler kontaktieren, bei dem der Kauf getätigt wurde; oder
- b. sich bei der Service-Plattform auf der kommerziellen Website von RYOBI registrieren (<https://www.ryobitools.eu>). Dieser Prozess ist nicht in jedem Land verfügbar.

Für den Versand an einen autorisierten RYOBI-Servicepartner muss das Produkt sicher verpackt werden und darf keine gefährlichen Komponenten enthalten (Einzelheiten finden Sie in den Sicherheitsanweisungen auf der Website unter <https://www.ryobitools.eu>). Die Sendung muss zudem mit der Abendabreersetzung gekennzeichnet werden und eine kurze Beschreibung des Defekts enthalten. Bitte beachten Sie, dass Versandkosten oder Porto in einigen Ländern gemäß den lokalen Regelungen vom Absender zu bezahlen werden müssen. Bitte wenden Sie sich an einen autorisierten RYOBI-Servicepartner in Ihrem Land, um zu erfragen, ob solche Kosten entfallen.

5. Nach Eingang des vom Verbraucher als defekt beurteilten Produkts, wird das Produkt untersucht. Wird der Mangel bestätigt, werden die im Rahmen der Garantie abgedeckten Reparaturen erbracht, indem die defekten Teile der Produkte repariert oder nach Ermessens von TTI durch nicht defekte Teile ersetzt werden. Wenn TTI den Defekt nicht reparieren möchte oder wenn die Reparatur nach Ermessens von TTI nicht erfolgreich war, wird ein gleichwertiges Ersatzprodukt bereitgestellt. Produkte oder Teile, für die ein Ersatz bereitgestellt wurde, gehen damit wieder in das Eigentum von TTI über. Alle Reparaturen/Austauscharbeiten im Rahmen der oben genannten Garantien sind für den Verbraucher kostenlos. Mit den von TTI durchgeföhrten Reparaturen bzw. mit der Bereitstellung von Ersatzprodukten geht keine Verlängerung der Garantie bzw. kein Neustart des Garantiezeitraums einher. Die ersetzen Teile unterliegen den ursprünglich gewährten Garantien, und der Garantiezeitraum endet mit dem Ablauf des Garantiezeitraums der ursprünglich für das gesamte Produkt gewährten Garantie.

6. Die Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Deutschland, gewährt die RYOBI-Garantien ausschließlich dem Verbraucher, der das Produkt ursprünglich erworben hat. Die RYOBI-Garantien können dementsprechend nicht übertragen oder abgetreten werden.

7. Die Garantien gelten im europäischen Wirtschaftsraum (EWR), in der Schweiz und in Großbritannien. Wenden Sie sich außerhalb dieser Gebiete bitte an den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, um zu erfragen, ob eine anderweitige freiwillige Garantie gelten könnte.

AUTORISIERTES SERVICECENTER

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum oder Problemen mit dem Gerät an das örtliche autorisierte Servicecenter (siehe www.ryobitools.eu) oder direkt an: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Bitte geben Sie die Seriennummer und den auf dem Typenschild aufgedruckten Gerätetyp an.

ES CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE RYOBI

Además de los derechos legales derivados de la compra de un producto y sin perjuicio de los derechos legales que se aplican de forma independiente y gratuita, todas las herramientas eléctricas y/o herramientas de jardinería nuevas de la marca RYOBI que aparecen en nuestro sitio web, excluidos los accesorios de herramientas, los sistemas de almacenamiento de herramientas y las piezas de repuesto, como se describe más adelante (en la sección “Producto”), están cubiertos por una garantía voluntaria emitida por Techtronic Industries GmbH (“TTI”), sujeta a los términos y condiciones que se indican a continuación (‘‘Garantía’’).

La Garantía solo es aplicable al comprador o compradores que adquieren los productos como usuarios finales en su calidad de consumidores (‘‘Consumidor’’). Quedan expresamente excluidos de estas condiciones generales de la Garantía los minoristas, las empresas de alquiler y los usuarios finales profesionales. En el caso de los usuarios finales profesionales, puede aplicarse otro tipo de garantía voluntaria a determinados productos, si se indica explícitamente en el sitio web www.ryobitools.eu. La invocación de esta Garantía voluntaria no limita los derechos legales del Consumidor en caso de defecto.

1. La garantía estándar (‘‘Garantía estándar’’), siempre que el Producto se adquiera exclusivamente para uso privado, tiene una duración de 24 meses (‘‘Período de garantía estándar’’) y comienza en la fecha de compra del producto. Esta fecha debe documentarse mediante una factura u otro justificante de compra para que la Garantía estándar sea válida y aplicable. Esta Garantía estándar también se aplica únicamente a los Productos nuevos.

2. Los consumidores de determinados países pueden ampliar la Garantía estándar de los Productos elegibles más allá del período de Garantía estándar registrándose en el sitio web www.ryobitools.eu.

La elegibilidad de los Productos para la garantía ampliada (‘‘Garantía ampliada’’) se especifica en el embalaje del Producto, en el sitio web www.ryobitools.eu, o está contenida en la documentación pertinente del Producto en [https://www.ryobitools.eu](http://www.ryobitools.eu). Para beneficiarse de la Garantía ampliada, los Consumidores deben registrar sus Productos en línea en un plazo de 30 días naturales a partir de la fecha de compra. Toda la información personal de un Consumidor se procesará de acuerdo con la declaración de privacidad, que se puede encontrar en <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy/>. El recibo de confirmación del registro, que se envía por correo electrónico, y la factura original que muestra la fecha de compra servirán como prueba de la Garantía ampliada.

3. La Garantía estándar y la Garantía ampliada (‘‘Garantías’’) se limitan a la reparación y/o sustitución del Producto defectuoso a discreción de TTI siempre que el defecto de fabricación o material existiera en la fecha de compra. No se pueden reclamar más costes ni pérdidas. Además, las Garantías no se aplican a:

- ningún daño causado accidentalmente, voluntariamente o negligentemente por el Consumidor
- ningún daño en el Producto que sea resultado de un tratamiento inadecuado o de la falta de mantenimiento
- ningún Producto que haya sido alterado o modificado
- ningún Producto en el que se hayan deformado, modificado o eliminado las marcas de identificación original (marca comercial, número de serie)
- ningún daño causado por el incumplimiento del manual de instrucciones
- Productos que no estén sujetos a la marca CE/UKCA
- ningún Producto que se haya intentado reparar en un centro de servicio no autorizado o sin la autorización previa de TTI
- ningún Producto conectado a una fuente de alimentación inadecuada (amperios, voltaje, frecuencia)
- ningún Producto utilizado con una mezcla de combustible inadecuada (combustible, aceite, proporción de aceite)
- ningún daño causado por influencias externas (agua, productos químicos, físicos, golpes, o sustancias extrañas)
- desgaste normal de las piezas de repuesto
- uso inadecuado, sobre carga de los Productos
- uso de accesorios o piezas no aprobados
- accesorios de la herramienta eléctrica suministrados con la herramienta o adquiridos por separado. Tales exclusiones incluyen, entre otros, puntas de destornillador, brocas, discos abrasivos, papeles de lija y cuchillas, guías laterales
- componentes (piezas y accesorios) sujetos al desgaste normal, incluidos, entre otros, kits de mantenimiento y servicio, escobillas de carbón, cojinetes, portabrocas, fijación o recepción de brocas SDS, cable de alimentación, mango auxiliar, maletín de transporte, placa de lijado, bolsa para polvo, tubo de escape de polvo, arandelas de fieltro, pasadores de llave de impacto y muelles, mandos de tope, correas de transmisión, embrague, cuchillas de cortafollos o cortacéspedes, armas, acelerador de cable, puás, pasadores de enganche, ventiladores del aspirador, tubos del aspirador y tubo de vacío, bolsas y correas de vacío, barras guía, cadenas de sierra, mangurias, conexiones de conectar, boquillas pulvizerizadoras, ruedas, varillas pulvizerizadoras, carretes interiores, carretes exteriores, líneas de corde, bujías, filtros de aire, filtros de gas, cuchillas trituradoras, etc.

4. Para el servicio de garantía, los Productos deben ser enviados o presentados sin demora indebida tras la aparición o el reconocimiento del defecto de fabricación o material a un socio de servicios de RYOBI autorizado que figure en la siguiente página web: [https://www.ryobitools.eu](http://www.ryobitools.eu). Los consumidores pueden obtener los servicios de las Garantías de un socio de servicios de RYOBI de la siguiente manera:

a. poniéndose en contacto con el establecimiento en el que se realizó la compra; o
b. registrándose a través de la plataforma de servicios disponible en la página web comercial de RYOBI [https://www.ryobitools.eu](http://www.ryobitools.eu). La disponibilidad del proceso puede variar de un país a otro.
Al enviar un Producto a un socio de servicios de RYOBI, el Producto deberá estar embalado de forma segura y sin contenido peligroso [para más detalles, consulte las instrucciones de seguridad en la página web [https://www.ryobitools.eu](http://www.ryobitools.eu)] marcado con la dirección del remitente y acompañado de una breve descripción del defecto. Tenga en cuenta que, en algunos países, el remitente deberá pagar los gastos de envío o el franquio de acuerdo con las prácticas locales. Consulte a su centro de servicio local autorizado de RYOBI para confirmar si se aplican dichos cargos.

5. Se inspeccionará el Producto que el Consumidor haya declarado como defectuoso tras su recepción. Una vez comprobado el defecto, se prestarán los servicios previstos en las Garantías mediante la reparación de las piezas defectuosas de los productos o su sustitución por piezas no defectuosas a discreción de TTI. Si TTI se niega a reparar el defecto o si, a discreción de TTI, la reparación ha fracasado, se suministrará un recambio equivalente. Los Productos o las piezas sustituidas pasarán a ser propiedad de TTI. Cualquier reparación/ sustitución bajo las Garantías anteriores es gratuita. Las reparaciones/sustituciones realizadas por TTI no constituyen una ampliación ni un nuevo inicio de las Garantías. Las piezas de repuesto sustituidas están sujetas a las Garantías otorgadas originalmente y el periodo de las Garantías será el periodo de Garantía concedido originalmente a todo el producto.

6. Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Alemania, concede las Garantías de RYOBI únicamente al Consumidor que adquirió originalmente el Producto, y no puede transferirse ni asignarse.

7. Las Garantías son válidas en el Espacio Económico Europeo (EEE), Suiza y el Reino Unido. Fuera de estas áreas, póngase en contacto con el establecimiento en el que realizó la compra para averiguar si se aplica otra garantía voluntaria.

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO

Cualquier solicitud o problema relacionado con el producto se puede remitir a su centro de servicio autorizado local (visite www.ryobitools.eu) o directamente a: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Indique el número de serie y el tipo de producto que aparecen impresos en la etiqueta.

PT CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DA GARANTIA RYOBI

Para além de quaisquer direitos legais decorrentes da aquisição de um produto e sem prejuízo dos direitos estatutários aplicáveis de forma independente e gratuita, todas as novas ferramentas elétricas e/ou ferramentas de jardim com a marca RYOBI indicadas no nosso website, excluindo acessórios de ferramentas, sistemas de armazenamento de ferramentas, e peças sobresselentes, conforme descrito em "Produto", estão cobertas por uma garantia voluntária emitida pela Techtronic Industries GmbH ("TTI"), sujeita aos termos e condições indicados abaixo ("Garantia").

A Garantia apenas é aplicável ao(s) comprador(es) que adquire(m) os produtos como utilizador(es) final(ais) na sua qualidade de consumidor(es) ("Consumidor"). Os revendedores, as empresas de aluguer e os utilizadores finais profissionais estão expressamente excluídos dos presentes termos e condições gerais da Garantia. Para os utilizadores finais profissionais, pode ser aplicável um tipo diferente de garantia voluntária para determinado(s) produto(s), se explicitamente previsto no website www.ryobitools.eu. À invocação da presente Garantia voluntária não limita os direitos legais estatutários do Consumidor em caso de defeito.

1. A garantia padrão ("Garantia padrão"), desde que o Produto seja adquirido apenas para uso privado, tem um prazo de 24 meses ("Período de garantia padrão") a partir da data em que o produto foi adquirido. Esta data tem de ser documentada por uma fatura ou outra prova de compra para que a Garantia padrão seja válida e aplicável. A presente Garantia padrão também se aplica a Produto(s) novo(s).

2. Consumidores de determinados países poderão ter a possibilidade de prolongar o registo no website www.ryobitools.eu. A elegibilidade dos Produtos para a extensão da garantia ("Extensão da garantia") está especificada na embalagem do Produto, no website www.ryobitools.eu, e/ou está incluída na documentação relevante do Produto em <https://www.ryobitools.eu>. Para beneficiar da Extensão da garantia, os Consumidores têm de registar o(s) seu(s) Produto(s) online no prazo de 30 dias consecutivos a contar da data de compra para beneficiarem desta Extensão da garantia. Todas as informações pessoais de um Consumidor serão processadas de acordo com a declaração de privacidade, que pode ser encontrada aqui <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy>. O recibo de confirmação do registo, que é enviado por e-mail, é a fatura original com a data de compra servida de prova da Extensão da garantia.

3. A Garantia padrão e a Extensão da garantia ("Garantias") estão limitadas à reparação e/ou substituição do Produto com defeito ao critério da TTI, desde que o defeito de fabrico ou de material existisse à data da compra. Não podem ser reclamados custos ou perdas adicionais. Além disso, as Garantias não se aplicam a:

- quaisquer danos causados acidentalmente, deliberadamente ou negliguentemente pelo Consumidor
- quaisquer danos no Produto resultantes de tratamento inadequado ou falta de manutenção
- qualquer Produto que tenha sido alterado ou modificado
- qualquer Produto em que as marcas originais de identificação (marca comercial, número de série) tenham sido desmarcadas, alteradas ou removidas
- quaisquer danos causados pela não observância do manual de instruções
- Produtos que não estão sujeitos a uma marcação CE/UKCA
- qualquer Produto que tenha sido tentado reparar por um centro de assistência não autorizado ou sem autorização prévia da TTI
- qualquer Produto ligado a uma fonte de alimentação inadequada (ampères, tensão, frequência)
- qualquer Produto utilizado com mistura de combustível inadequada (combustível, óleo, relação de óleo)
- quaisquer danos causados por influências externas (água, produtos químicos, físicos, choques) ou substâncias estranhas
- desgaste normal das peças sobresselentes
- utilização inadequada, sobrecarga(s) Produto(s)
- utilização de acessórios ou peças não aprovados
- acessórios para ferramentas elétricas fornecidos com a ferramenta ou adquiridos em separado. Estas exclusões incluem entre outras, brocas, coras, discos abrasivos, lixa e lâminas, guia lateral
- componentes (peças e acessórios) sujeitas a desgaste normal, incluindo, entre outros, kits de assistência e manutenção, escovas de carbono, roletes, mandris, fixação ou rejeção de brocas SDS, cabos de alimentação, punhos auxiliares, malas de transporte, placas de lixa, sacos para poeira, tubos de escape de poeiras, anilhas de fôrto, pinos e molas da chave de impacto, botões de impacto, correias de transmissão, embraiagens, lâminas de serra, cortador, cabo do acelerador, dentes, pinos de engate, ventiladores do soprador, tubos de vácuo e soprador, sacos e correias de vácuo, lâminas de guia, correias de ser, mangueiras, conector, bocais de pulverização, rodas, hastas de pulverização, bobinas internas, bobinas exteriores, linhas de corte, velas de ignição, filtros de ar, filtro de gás, lâminas de trituração, etc.

4. Para efeitos de assistência de garantia, o(s) Produto(s) deve(m) ser enviado(s) ou apresentado(s) sem demora injustificada após a ocorrência ou recorremoção do defeito de fabrico ou de material a um parceiro de assistência autorizado RYOBI listado no seguinte website [https://www.ryobitools.eu](http://www.ryobitools.eu). Os Consumidores podem obter os serviços cobertos pelas Garantias de um parceiro de serviços da RYOBI:

- a. contactando o revendedor onde o produto foi adquirido; ou
- b. registando-se através da plataforma de serviços disponíveis no página web comercial da RYOBI <https://www.ryobitools.eu>; a disponibilidade do processo pode variar de país para país.

Ao enviar um Produto para um parceiro de assistência autorizado da RYOBI, o Produto deve ser embalado em segurança sem conteúdos perigosos (para obter mais informações, consulte as instruções de segurança no website em <https://www.ryobitools.eu>), marcado com a morada do remetente e acompanhado por uma breve descrição do defeito. Tenha em atenção que, em alguns países, as despesas de entrega ou franquia terão de ser pagas pelo remetente de acordo com a prática local. Consulte o centro de assistência técnica local autorizado RYOBI para confirmar se são aplicáveis essas taxas.

5. Após a receção do Produto reclamado como defeituoso pelo Consumidor, este será inspecionado. Quando o defeito for confirmado, os serviços cobertos das Garantias serão prestados através da reparação das peças defeituosas do produto ou da sua substituição por peças não defeituosas, segundo o critério da TTI. Se a TTI se recusar a reparar o defeito ou se, ao critério da TTI, a reparação falhar, será fornecida uma substituição equivalente ao cliente. O(s) Produto(s) ou peça(s) substituído(s) tornar-se-á(ão) propriedade da TTI. Qualquer reparação/substituição coberta pelas Garantias acima indicadas é gratuita. A(s) reparação(ões)/substituição(ões) realizada(s) pela TTI não constituir(em) uma extensão ou um novo inicio das Garantias. As peças sobresselentes substituídas estão sujeitas às Garantias originalmente concedidas e o período para as Garantias terminará com o período para a Garantia inicialmente concedida para todo o produto.

6. As Garantias da RYOBI são concedidas pela Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Alemanha, apenas ao Consumidor que adquiriu originalmente o Produto e não podem ser transferidas nem atribuídas.

7. As Garantias são válidas no Espaço Económico Europeu (EEE), na Suíça e no Reino Unido. Fora destas áreas, contacte o revendedor onde o produto foi adquirido para saber se se aplica outra garantia voluntária.

CENTRO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADO

Qualquer pedido ou problema relacionado com o produto pode ser encaminhado para os seus centros de reparação autorizados locais (visite www.ryobitools.eu) ou diretamente para: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Indique o número de série e o tipo de produto impressos na etiqueta.

DA BETINGELSER FOR ANVENDELSE AF RYOBI-GARANTI

Ud over de lovbestemte rettigheder, der følger købet af et produkt, og uden at det berører de lovbestemte rettigheder, der gælder uafhængigt og uden omstændinger, er alle nye RYOBI-mærkevare udlejet og/eller haveret skader, der er anført på vores hjemmeside, med undtagelse af værkstils tilbehør, værkstipsbevaringsystemer, og reservedele, som nærmere beskrives under ("Produkt") dækket af en frivillig garanti udstedt af Techtronic Industries GmbH ("TTI") i henhold til de vilkår og betingelser, der er angivet nedenfor ("Garanti").

Garantien gælder kun for en køber/købtere, der køber produkterne som sluttbrugere i deres egenkab af forbrugere ("Forbruger"). Forhandlere, udlejningsfirmater og professionelle sluttbrugere er udtrykkeligt udelukket fra disse generelle vilkår og betingelser i garantien. For professionelle sluttbrugere kan en anden form for frivillig garanti gælde for visse produkter, hvis det udtrykkeligt fremgår af hjemmesiden www.ryobitools.eu. Påberæbelse af denne frivillige garanti begrænser ikke forbrugernes lovmaessige rettigheder i tilfælde af en defekt.

1. Standardgarantien ("Standardgaranti"), forudsat at produktet kun er købt til privat bruk, har en løbetid på 24 måneder ("Standardgarantiperiode") og begynder på den dato, hvor produktet blev købt. Denne dato skal dokumenteres ved en faktura eller andet købsbevis, for at standardgarantien er gyldig og kan håndhæves. Denne standardgaranti gælder også kun for et nyttige produkt(er).

2. Forbrugere i visse lande kan muligvis forlænge standardgarantien for beregnete produkter ud ved standardgarantiperioden ved at registrere sig på hjemmesiden www.ryobitools.eu. Produkternes betegnelse til den udvidede garanti ("Udvidet garanti") er angivet på emballagen til et produkt, på hjemmesiden www.ryobitools.eu, og/eller er indeholdt i den relevante produktdokumentation under <https://www.ryobitools.eu>. For at drage fordel af den udvidede garanti skal forbrugeren registrere deres produkt(er) online inden for 30 kalenderdage fra købsdatoen for at drage fordel af denne udvidede garanti. Alle personlige oplysninger om en forbruger behandles i overensstemmelse med erklæringen om beskyttelse af personlige oplysninger, som findes her <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy>. Kvitteringen for registreringsbekræftelsen, som sendes ud via e-mail, og den originale faktura, der angiver købsdatoen, vil tjene som bevis for den udvidede garanti.

3. Standardgarantien og den udvidede garanti ("Garantier") er begrænset til reparation og/eller udskiftning af det defekte produkt efter TTI's sken, fonduadt af defekten i udførelse eller materiale eksisterende på købsdatoen. Der kan ikke gøres kav på yderligere omkostninger eller tab. Desuden gælder garantien ikke for:

- Enhver skade forårsaget ved et uheld, forsægtlig eller uagtligt af forbrugeren
- Eventuelle skader på produktet, der skyldes forkert behandling eller manglende vedligeholdelse
- Enhver produkt, der er blevet ændret eller modificeret
- Enhver produkt, hvor den oprindelige identifikationsmærking (varemærke, serienummer) er blevet deformert, ændret eller fjernet
- Eventuelle skader, der skyldes manglende overholdelse af brugsanvisningen
- Produktet, som ikke er CE/UKCA-markert
- Enhver produkt, der er forsøgt repareret af et ikke-autorisert servicecenter eller uden forudgående tilladelse fra TTI
- Enhver produkt, der har været tilsluttet forkert strømforsyning (strømstyrke, spænding, frekvens)
- Enhver produkt, der har været anvendt med en forkert brandsstofblanding (brandstof, olie,olieblanding)
- Skader forårsaget af ydre påvirkninger (vand, kemiske stoffer, fysiske stof) eller fremmedlegemer
- Normal slitage af reservedele
- Uverhedsmessig anvendelse, overbelastning af produktet/produkterne
- Anvendelse af ikke-godkendt tilbehør eller dele
- Tilbehør til elverktøj, der leveres sammen med værktojet eller købes separat. Sådanne undtagelser omfatter, men er ikke begrænset til, skruetrækker, bor, silbeskiver, sandpapir og blade, sidestyr
- Komponenter (del og tilbehør), der er udsat for normal slitage, herunder, men ikke begrænset til service- og vedligeholdelsesstøtte, kuglerstejer, lejer, borepatron, SDS-borhæller eller fastgørelsesanordning, netledning, ekstra håndtag, transportkasse, silboplade, stavlunge, tilsværmere, skål, tilhængere, knapper, drivrenge, kobling, knive til hækkellippere eller plænerlippere, sele, gashåndtag, tænder, tilkoblingsstifter, ventilatører, blæsere og vakuumer, vakuumpose og -stropper, styrestænger, tænder, tilslutningsstigninger, sprejtydier, hul, sprøjtestænger, indvendige ruller, udvendige spoler, skæreblad, tænder, luftfilter, gasflitre, blæspipelineste, osv.

4. For garantiserne skal produktet/produkterne uden undtag af foreskrevne forstørrelser eller erkendelse af defekten i udførelse eller materiale sendes til en eller flere af de autoriserede RYOBI-servicecentre, der er anført på følgende website www.ryobitools.eu. Kunderne kan få leveret ydelse under garantien hos en RYOBI-servicepartner ved at:

- a. kontakte den forhandler, hvor købet foretaget, eller
 - b. registrere sig via den serviceplatform, der er tilgängelig på RYOBI's kommersielle hjemmeside <https://www.ryobitools.eu>. Tilgangeligheden af processen varierer fra land til land.
- Når et produkt sendes til en autoriseret RYOBI-servicepartner, skal produktet indpakkes sikert uden farligt indhold i form af yderlige oplysninger henvises til sikkerhedsinstruktionerne på hjemmesiden – <https://www.ryobitools.eu>, meddes med afsenderens adresse og ledsgades af en kort beskrivelse af defekten. Bemærk venligst, at i nogle lande skal levering omkomstinger eller porto betales af afsenderen i henhold til lokal praksis. Kontakt til lokale autoriserede RYOBI-servicecentre for at få oplyst, om sådanne gebyrer er gældende.

5. Ved modtagelse af produktet, der havdes at være defekt af forbrugeren, vil det blive inspicteret. Når fejlen er blevet bekraftet, vil garantidelsmene blive leveret gennem reparation af produkternes defekte dele eller gennem udskiftning af dem med ikke-defekte dele efter TTI's sken. Hvis TTI aviserer at reparere defekten, eller hvis reparationen efter TTI's sken er mislykket, leveres en tilsvarende erstattning. Det/dle udskiftning produkt(en) eller dele forliver TTI ejendom. Alle reparationer/udskiftninger i henhold til ovenstående garantier er gratis. Den eller der reparation(er)/udsættelser, som TTI foretager, udgør ikke en forlængelse eller en ny start på garantien. De udskiftede reservedele er underlagt af opmuntretlig algivne garantier, og garantiperioden slutter med den periode for garantien, der oprindeligt blev givet for hele produktet.

6. RYOBI-garantien ydes af Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Tyskland, kun til den forbruger, der oprindeligt købte produktet, og kan ikke overdrages eller tildeles.

7. Garantien gælder i det europeiske økonomiske område (EØS), Schweiz og Storbritannien. Uden for disse områder skal du kontakte den forhandler, hvor købet blev foretaget, for at finde ud af, om der gælder en anden frivillig garanti.

AUTORISERET SERVICECENTER

Enhver anmeldning eller problem angående produktet kan adresseres til din lokale autoriserede servicecentre (gå ind på www.ryobitools.eu) eller direkte til: Techtronic Industries GmbH, Max Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Angiv serienummer og produkttype, der er trykt på etiketten.



ET RYOBI GARANTII KOHALDAMISE TINGIMUSED

Lisaks toote ostutu tulevatevate seadusjärgsele õigustele, piiramata sõltumatult ja tasuta kohaldatavad seadusjärgsed õigusi, kuhki kõikidele mõie veebisaidil loetelud uuele RYOBI kaubamärkiga elektri- ja/või aiatööstusele, välia arvatud töörühade tarvikutele, töörühade hoiustamise süsteemidele ja vanusadele, nagu allpool täpsustatud, (etapsid, -tooted) vabatahtlik garantii, mille andja on Techtronic Industries GmbH („TTI“) ning mille suhtes kehtivad allpool esitatud tingimused („garantiin“).

Garantiin saavat kasutada üksnes osijärg, kes ostavat tooteid lõppkasutajatest tarbijatena („tarbija“). Käesolevate garantii üldtingimustesse kohaldamine jämaüjate, renditeetvõtjate ja kutsuliste lõppkasutajate suhtes on selgesõnaliselt välisstatud. Kutsuliste lõppkasutajate puuhul võib teatud tootele kehtida leistusgune vabatahtlik garantii, kui seda on veebisaidil www.ryobitools.eu selgesõnaliselt nimetatud. Selle vabatahtliku garantii kasutamise ei piirata seadusjärgseid õigusi seoses puudusega.

1. Standardne garantii („standardne garantii“) kehtib ühega 24 kuud („standardne garantiaeg“), tingimusel et toode osteti üksnes isiklikul oststarbel kasutamiseks, ning see algab toote ostmise küpsemest. Standardne garantii on kehtiv ja kasutatakse üksnes tingimusega, et hinnatud kuupäev on dokumenteeritud avel või muul ostu toetavand dokumentil. Lisaks kehtib standardne garantii ainult üttele tooteteile.

2. Teatud riikides võib klientidel oma võimalik piendatada sobivate tootete standardset garantii üle standardse garantia, kui nad registreeruvad veebisaidil www.ryobitools.eu. Teave töote sobivuse kohta garantii piendamiseks („piendatud garantii“) on esitatud töote pakendil, veebisaidil www.ryobitools.eu ja/või vastavates tootedokumentides, mis on leitavat addresil <https://www.ryobitools.eu>. Piendatud garantii saameks peavalt registreerimisega tööde(e) veebis 30 kalendripäeva pöksul alates ostu küpsemast. Kõiki tarbijaid isikunäimendi töödeldakse kooiklases privatsuvaldusega, mis on leitav addresil <https://ee.ryobitools.eu/plus/privatsuvalduse/>. Piendatud garantii töödendusdokumentina kasutatakse e-postiga saadetud registreerimise kinnitust ja algset arvet, millel on nähia ostu küpsem.

3. Standardse ja piendatud garantii („garantii“) alusel pakutakse üksnes vigase töote parandamist ja/või asendamist TTI äränägemisel, tingimusel et kooste- või materjalivigi olemas juba ostu küpsemal. Mängi muu kulu või kahju huvitamist ei saa. Lisaks ei kehti garantii järgmistes suhtes:

- tarbij poolt juhulikust, tahtlikust või hoolustatud kahjustus
- toote kahjustus, mis on tingitud valesti käsiteenusest või hooldamata jätmisest
- teisendatud või ümber erhitatud toode
- toode, mille algne identifitsiineerimismärgistus (kaubamärk, seeri number) on rikutud, muudetud või eemaldatud
- kahjustus, mille on põhjustanud kasutusjuhendi juhiste eiramine
- tooted, millel puudub CE/UKCA märgis
- toode, mida on üritatud parandada tunnustatud hooluskäeskeskus veebis www.ryobi.eu läbi TTI eelnova loata
- toode, mis on ühendatud sobimata omadustega (voolutugevus, ping, sagude) voolutallikaga
- toode, milleks kasutatakse sobimatut kütusesegugi (kütus, öli, õli osakas)
- valisté möötute (vesi, kemiakali, füüsiline jõud, lõigud) või võrkohape põhjustatud kahju
- varusades tavapärase kulmine
- toote lubamatu kasutamine või ülekommunike
- heakskiitmata tarvikute või osade kasutamine
- tööstärga kassas olnud või eraldi ostetud tarvikud elektroonikale. Käesolev välitus hõlmab muu hulgas kruukive ja otsakuid, punteriastet, abraisatketad, liipavaberi, terasj ja küligliukuid
- tavapäraseks kuluvat osa (varuosad ja tarvikud), kasva arvad remondi- ja hoolduskomplektid, sisuensüsteemid, laagrid, padrun, SDS-trelli osakukinutid vpl.-pesa, toitejuhe, lisakäepide, kandekehov, lihvilaat, tolmuks, tolmu arajätmise voolik, viltsebib, lõökutruumiviliidri tihived, otsanupud, ajamirihmad, seur, hekitrümmituse või müürimiske terad, rakmed, kaablikl, hambad, häkkakonks, poldid, puhuriinlaste, puburi, ja tolmuineku torud, tolmuineku kott ja riham, juhtlatid, saekedid, voolikud, ühendusliikmed, pliustiskud, rattad, piustusvarred, siissemised nullid, välsed poolid, lõkejõhvid, südtekunid, ohutufindid, gassifiltrid, multistardid jne.

4. Garantiteeninduse saameks tuleb töode pärast kooste või materjalive ja ilmnemist või avastamist ilma põhjendamata viivitusteta saati või üle anda mõnele ostnäidile www.ryobitools.eu loetelud RYOBI tunnustatud hooluspartnerile. Garantide alusel RYOBI hooluspartneril teenuste saamiseks tarbijad a. vätavad ühendust jaemüükohaga, kus ost onsortat, või

b. registreeruvad RYOBI kaubanduskooli veebisaidil www.ryobitools.eu pakutava teenuseplatvormi kaudu; selle protsessi kasutatavus võib olevat eelistatud.

RYOBI tunnustatud hooluspartnerile saadetud töode peab olema ühulatu pakendatud ilma ohtliku sisula (täpsemalt teavet leiate addresil www.ryobitools.eu /utuhulgusti alt), seelähe peab olema märgitud saatja aadress ning lisatud puuduse tühikute krijeid. Pange tähele, et mõnes riigis peab saatja vastavalt kohalikele tavalikele tasumine saatmise või postikulude eest. Kusise sellistuse kohta teavet kohalikult RYOBI tunnustatud hooluskeskusest.

5. Pärast tarbijat välgus töote kättesaamist seda kontrollitakse. Kui vea esinemine leib kinnitust, siis garantiteenindus, raamets töote viigased osad TTI äränägemisel kas parandatakse või asendatakse, tervete osadega. Kui TTI keebud vea parandamiseni või parandamine ei ole TTI hinangu kohaselt önestustund, kasutatakse samaväärset asendust. Asendatud töode või osa muutub TTI omadiks. Eespool osutatud garantide alusel teatavad parandustööd/ asendused on tasuta. TTI teatub parandustööd/ asenduseid ei loo alust garantide piendamiseks ega garantiai arvestuse ülestas alustamiseks. Asendatud varusade suhtes kehitavad algseid antud garantii ning nende garantide kehtivus lõpeb kogu tööde algseid antud garantiai lõppemisega.

6. Ettevõte Techtronic Industries GmbH (Max-Eyth-Str.10, 71364 Winnenden, Saksamaa) annab RYOBI garantisid ainult töote algsest ostnäidust tarbijale ning neid ei ole lubatud võõrandada ega loovutada.

7. Garantii kehtib Euroopa Majanduspiirkonnas (EMP), Šveitsis ja Ühendkuningriigis. Muudes piirkondades palume küsida töote jaemüükohalt teavet selle kohta, kas kohaldatakse mõnda muud vabatahtlikku garantii.

TUNNUSTATUD HOOLDUSKESKUS

Tootega seotud päringuute või probleemide korral pöörduge kohaliku volitatud hooluskäeskesuse poole (vt www.ryobitools.eu) või otse aadressile: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Märkige ära sildi olev seeri number ja töote tüüp.

HR UVJETI JA PRIMJENU JAMSTVA ROBNE MARKE RYOOBI

Osim svih zakonskih prava koja priznaje kupovine proizvoda i ne dovodeći u pitanje zakonska prava koja se primjenjuje nevisno i besplatno, svi ostali alati i/vi vrtni robne marke RYOBI navedeni na našem web-mjestu, ne uključujući dodatke za alat, sustavi nove alati i rezervne dijelove, kao što je u nastavku navedeno („Proizvod“), pokrenuti dobrovoljnim jamstvom koje pruža Techtronic Industries GmbH („TTI“), podložnom odredbama i uvjetima navedenim u nastavku („Jamstvo“).

Jamstvo se odnosi isključivo na kupce koji kupu proizvode kao krajnji korisnici u uloci potrošača („Potrošač“). Prodavači, tržiće za iznajmljivanje, kao i profesionalni krajnji korisnici izričito su izostavljeni iz ovih općih odredbi i ujedno Jamstva. Za profesionalne krajne korisnike može se primjeniti drugačija vrsta dobrovoljnog jamstva za određene proizvode ako je ono izričito navedeno na web-mjestu www.ryobitools.eu. Priznavanje ovog dobrovoljnog jamstva ne ograničava zakonska prava Potrošača u slučaju oštećenja.

1. Standardno jamstvo („Standardno jamstvo“) je Proizvod kupljen isključivo za privatnu upotrebu, ima razdoblje trajanja od 24 mjeseca („Razdoblje standardnog jamstva“) i valjano je od datuma kupovine proizvoda. Taj datum mora biti dokumentiran na računu ili drugim dokazom o kupovini da bi Standardno jamstvo bilo valjano i primjenjivo. Ovo se Standardno jamstvo odnosi samo na nove Proizvode.

2. Potrošač u određenim državama mogu produljiti svoje Standardno jamstvo za Proizvode koji su ispunjavaju uvjete i nakon razdoblja Standardnog jamstva tako da se registriraju na web-mjestu www.ryobitools.eu. Podobno Proizvodu za produljenje jamstva tako da se registriraju na web-mjestu www.ryobitools.eu. Podobno Proizvodu za produljenje jamstva navedeno je na pakiranju Proizvoda, na web-mjestu www.ryobitools.eu ili je pak do relevantne dokumentacije o Proizvodu na web-mjestu www.ryobitools.eu. Da bi iskoristili Produljeno jamstvo, Potrošač moraju registrirati svoje Proizvode putem interneta u roku od 30 kalendarskih dana od datuma kupovine. Svi osobni podaci o Potrošaču obrađivali će se skladu s izjavom o zaštiti privatnosti, koju je moguće pronaći ovdje: <https://uk.ryobitools.eu/footer-links/privacy-policy>. Potvrda primjete registracije, koja se šalje putem e-pošte, i originalni račun s datumom kupovine služit će kao dokaz Produljenog jamstva.

3. Standardno jamstvo i Produljeno jamstvo („Jamstvo“) ograničena su na popravke i/ili zamjene neispravnog Proizvoda prema načinu i načinu na koji se primjenjuje. Nije moguće zatražiti dodatne troškove vii naknadne. Osim toga, Jamstvo se ne primjenjuje na sljedeće:

- oštećenje koja je slučajno, namjerno ili neoprezno izuzakovao Potrošač
- oštećenje Proizvoda koja su rezultat nepravilnog rukovanja ili nedovoljnog održavanja
- Proizvode koji su mijenjani ili modificirani
- Proizvode čiji je izvorna oznaka (zaštitni znak, serinski broj) uništena, promijenjena ili uklonjena
- oštećenja uzrokovana nepridržavanjem priručnika s uputama
- Proizvode koji nisu podložni oznakama CE/UKCA
- Proizvode koje je pokušao popraviti nevojasti servisni centar ili bez prethodnog odobrenja tvrtke TTI
- Proizvode koji su povezani s neodgovarajućim izvorom napajanja (amperi, napon, frekvencija)
- Proizvodi s neodgovarajućim smjersom gibanja (gorivo, ulje, omjer ulja)
- oštećenja uzrokovana vanjskim elementima (voda, kemikalije, fizički uvjeti, udarci) ili stranim tvarima
- normalno trošenje rezervnih dijelova
- neodgovarajući upotrebu, preoprećenje Proizvoda
- upotrebu neodobrene dodatne ili dijelova
- dodatne za alat koji su kupljeni s alatom ili zasebno. To obuhvaća, između ostalog, nastavke za bušilicu, abrazivne diskove i ploče, brusni papiri i oštice te lateralne vodilice
- komponente (dijelove i dodatke) koje su podložne normalnom trošenju, uključujući, između ostalog, komplekte za servisiranje i održavanje, uglenje, četke, ležajevje, stanele glave, SDS nastavak za svrhu lišće, kabell, dodatni ručnik, torbu za prenosnje, brusni papir, torbu za zaštitu od prasmine, cijevi ispušta, podloške od filca, igle i opruge udarnog klijusa, gume za optuženje, pogonske remene, spojku, oštice trimera za živicu ili količica, posa, salu gase, zupce, igle za spojni vez, ventilačna puhalica, cijevi za ispuštanje i usisavanje, vakuumske vrećice i trake, vodilice, lance pile, crjeva, priključne elemente, maznice za raspršivanje, kočače, štapove za raspršivanje, unutarnje kolute, vanjske kalene, flaksove, sjedice, filter za zrak i gorivo, oštice za ustavljanje itd.

4. U slučaju servisiranja u sklopu Jamstva Proizvod je potrebno odbezdat početno odmah nakon pojave ili prepoznavanja oštećenja u zrađi ili materijalu poslati ili pokazati ovlaštenom servisnom partneru za RYOBI navedenom na sljedećem web-mjestu: <https://www.ryobitools.eu>. Potrošači mogu usluge u sklopu Jamstva ostvariti kod servisnog partnera za RYOBI.

a. kontaktiranjem prodavača kod kojeg su kupljeni proizvodi ili
b. registracijom putem servisne platforme na komercijalnom web-mjestu robne marke RYOBI (<https://www.ryobitools.eu>); dostupnost postupaka može se razlikovati ovisno o državi.

Prikazana sljanka Proizvoda ovlaštenom servisnom partneru za RYOBI, proizvod je potrebo sigurno zapakirati bez starih tvari (za pojedinci pogledajte sigurnosne upute na web-mjestu <https://www.ryobitools.eu>), označiti adresom pošiljatelja i poslati uz kratak opis oštećenja. Imajte na umu da zbog lokalnih praksi u nekim državama naknadu za dostavu i poštarina mora platiti pošiljatelju. Obratite se lokalnom ovlaštenom servisnom centru robne marke RYOBI da biste pružili određeni li i pakli troškovi i na vas.

5. Proizvod za koji Potrošač tvrdi da je oštećen po primjete će biti pregledan. U slučaju potvrde oštećenja, usluge navedene u sklopu Jamstva po načinu tvrtke TTI bit će pružene kako bi se oštećeni dijelovi proizvoda popravili ili se zamjenili neštetnim poškođenjem. Ako tvrtka TTI odbije popraviti oštećenu zamjenu. Zamjenjeni Proizvodi ili dijelovi postaju vlasništvo tvrtke TTI. Svi popravci/zamjene u sklopu Jamstva provode se besplatno. Popravci/zamjene koji provodi TTI ne označavaju produženje ili novi početak vrijednosti Jamstva. Zamjenjeni rezervni dijelovi podložni su prethodno dirlim Jamstvu, a razdoblje Jamstva ističe za zajedno s Jamstvom koje je originalno dano za cijeli proizvod.

6. Jamstva robne marke RYOBI daje tvrtka Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str.10, 71364 Winnenden, Njemačka, i to samo Potrošačima koji su izvorna kupili Proizvod. Jamstvo nije moguće prenjeti ni dodjeliti nekom drugome.

7. Jamstva su valjana u Evropskom gospodarskom području (EGP-u), Švicarskoj i Ujedinjenoj Kraljevini. Ako se nalazeš izvan tih područja, obratite se prodavaču gdje je proizvod kupljen da biste saznali primjenjuje li se neko drugo dobrovoljno jamstvo.

OVLAŠTENI SERVISNI CENTAR

Za svaki zahtjev ili problem s proizvodom možete se obratiti vašim ovlaštenim servisnim centrima (posjetite adresu www.ryobitools.eu ili izravno na: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Navedite serijski broj i vrstu proizvoda otišnutu na najlepšici.



SL ES-IJJAVA O SKLADNOSTI

Kotni brusilnik

Znamka: RYOBI | Proizvajalec¹ | Številka modela² | Razpon serijskih številk³

Kot proizvajalec pod izključno lastno odgovornostjo izjavljamo, da spodaj navedeni izdelek izpolnjuje vse ustrezne predpise naslednjih evropskih direktiv, evropskih uredov in harmoniziranih standardov⁴

Pooblaščena oseba za sestavo tehnične dokumentacije:⁵

SK ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Uhľová rozbrúsovačka

Značka: RYOBI | Výrobca¹ | Číslo modelu² | Rozsah sériových čísel³

Ako výrobca na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že dolu uvedený výrobok vyhovuje príslušným ustanoveniam nasledujúcich európskych smerníc, európskych nariadení a harmonizovaných normie⁴

Oprávnená osoba na zostavenie technického súboru:⁵

BG CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Тъглошлайф

Марка: RYOBI | Производител¹ | Номер на модела² | Обхват на серийни номера³

Като производител декларирамо на своя лична отговорност, че продуктът, посочен по-долу, отговаря на всички съответни разпоредби на директивите и регламентите на Европейския съюз и гармонизираните стандарти по-долу⁴

Упътвано мое лице за съставяне на техническия файл:⁵

UK CERTIFIKAT VÍDPOVÍDNOSTI BIMOGAM ÈC

Кутової шліфувальної машини

Marka: RYOBI | Виробник¹ | Номер моделі² | Діапазон серійного номеру³

Як виробник ми відповідально заявляємо, що описаний нижче пристрій відповідає всим чинним положенням директив ЄС, Європейських норм та гармонизованих стандартів⁴

Дозвол на складання технічного файла:⁵

TR CE UYGUNLUK BEYANI

Acili taşlama makinesi

Marka: RYOBI | Üretici¹ | Model numarası² | Seri numarası aralığı³

Üretici olarak tüm sorumluluğu bize ait olmak üzere, aşağıda belirtilen ürünün aşağıdaki Avrupa Direktifleri, Avrupa Mevzuatı ve uyumlaşmış standartların ilgili hükümlerini yerine getirdiğini beyan ederiz⁴

Teknik dosya hazırlamaya yetkilidir.⁵

EL ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Γωνιακος τροχός

Μάρκα: RYOBI | Κατασκευαστής¹ | Αριθμός μοντέλου² | Εύρος σειριακών αριθμών³

Δηλώνουμε, με αποκλειστικά δική μας ευθύνη, ότι το παρακάτω αναφερόμενο προϊόν πληρεί όλες τις σχετικές διατάξεις των ακόλουθων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, Ευρωπαϊκών Κανονιών και ενδρινούμενων προτύπων⁴

Εξουσιοδοτημένο όπου για σύνταξη τεχνικού αρχείου:⁵

¹ Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

² RAG18125

³ 48602602000001 - 4860260299999

⁴ 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021,
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021,
EN IEC 63000:2018

Todd Chipner
Senior Vice President, Quality – Asia
Winnenden, Jun. 17, 2024

⁵ Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

GB-DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product mentioned below

Angl grinder

Brand: RYOBI

Model number: RAG18125

Serial number range: 48602602000001 - 4860260299999

fulfills all the relevant provisions of the following Regulations: S.I. 2008/1597 (as amended), S.I. 2016/1091 (as amended), S.I. 2012/3032 (as amended) and that the following designated standards have been used:

BS EN 62841-1:2015+A11:2022, BS EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021,
BS EN IEC 55014-1:2021, BS EN IEC 55014-2:2021,
BS EN IEC 63000:2018

Todd Chipner
Senior Vice President, Quality – Asia
Winnenden, Jun. 17, 2024

Authorised to compile the technical file:
Techtronic Industries (UK) Ltd
Parkway
Marlow Bucks SL 7 1YL
UK







EN RYOBI is a trade mark of Ryobi Limited, and is used under license.

FR RYOBI est une marque déposée de Ryobi Limited, et est utilisée sous licence.

DE RYOBI ist ein Markenzeichen von Ryobi Limited und wird in Lizenz verwendet.

ES RYOBI es una marca registrada de Ryobi Limited, y se utiliza bajo licencia.

IT L'utilizzo del marchio registrato RYOBI è legato alla licenza concessa da Ryobi Limited.

NL RYOBI is een handelsmerk van Ryobi Limited en wordt onder licentie gebruikt.

PT RYOBI é uma marca comercial de Ryobi Limited, e é utilizada sob licença.

DA RYOBI er et varemærke tilhørende Ryobi Limited og bruges under licens.

SV RYOBI är en del av varumärke Ryobi Limited och dess användning är licensierad.

FI RYOBI on Ryobi Limitedin omistama tavaramerkki, ja sitä käytetään lisenssin puitteissa.

NO RYOBI er et varemærke for Ryobi Limited, og brukes under lisens.

RU RYOBI является товарным знаком компании Ryobi Limited, используемым по лицензии.

PL RYOBI to znak towarowy firmy Ryobi Limited i jest używany zgodnie z udzieloną licencją.

CS RYOBI je ochranná známka společnosti Ryobi Limited a její používání podléhá licenci.

HU A RYOBI a Ryobi Limited védjegye, használata licenc keretében történik.

RO RYOBI este o marcă comercială a firmei Ryobi Limited și este utilizată sub licență.

LV RYOBI ir Ryobi Limited preču zime un tiek izmanto saskaņā ar licenci.

LT „RYOBI“ yra „Ryobi Limited“ prekė ženklas, naudojamas pagal licenciją.

ET RYOBI on ettevõtte Ryobi Limited kaubamärk, mida kasutatakse liitsenti alusel.

HR RYOBI je žig tvrtke Ryobi Limited i koristi se po licenci.

SL RYOBI je blagovna znamka družbe Ryobi Limited in se uporablja na podlagi dovoljenja.

SK RYOBI je ochranná známka spoločnosti Ryobi Limited a používa sa na základe licencie.

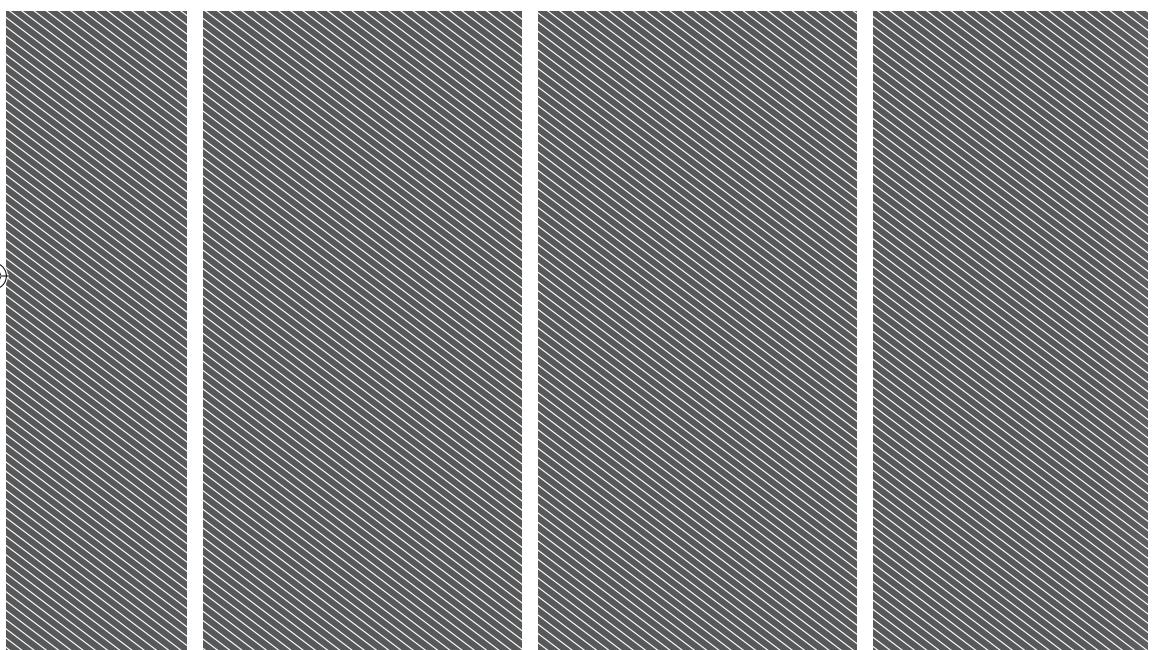
BG RYOBI е търговска марка на Ryobi Limited и се използва под лиценз.

UK RYOBI є товарним знаком Ryobi Limited, і використовується за ліцензією.

TR RYOBI, Ryobi Limited şirketine ait olup, lisans altında kullanılan bir ticari markadır.

EL Το RYOBI αποτελεί εμπορικό σήμα της Ryobi Limited και χρησιμοποιείται μετά από χορήγηση άδειας.





Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10,
71364 Winnenden, Germany

Techtronic Industries (UK) Ltd
Parkway
Marlow Bucks SL7 1YL
UK

01912700301Q-02