



R18PD3

ORIGINAL INSTRUCTIONS
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS ORIGINALES
ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG
TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES
TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI
VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES
TRADUÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS
OVERSÆTTELSE AF DE ORIGINALE INSTRUKTIONER
ÖVERSÄTTNING AV DE URSPRUNGLIGA INSTRUKTIONERNA
ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN SUOMENNOS
OVERSETTELSE AV DE ORIGINALE INSTRUKSJONENE
ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ
TŁUMACZENIE INSTRUKCJI ORYGINALNEJ
PŘEKLAD ORIGINÁLNÍCH POKYNŮ
AZ EREDETI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA
TRADUCEREA INSTRUCTIUNILOR ORIGINALE
TULKOTS NO ORIGINĀLĀS INSTRUKCIJĀS
ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS
ORIGINALAJUHENDI TÖLGE
PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA
PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL
PREKLAD ORIGINÁLNYCH POKYNOV
ПРЕВОД ОТ ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ
ПЕРЕКЛАД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ
ORJINAL TALIMATLARIN TERÇÜMESİ
ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

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





| | |
|-----------------------------|--|
| 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 upozornení! | 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! | Ir svarīgi izlasīt šīs rokasgrāmatas instrukcijas pirms uzstādīšanas, apkopes un preces darbināšanas. |
| Dėmesio! | Prieš surenkant, prižiūrint ir naudojant gaminį, būtina perskaityti šiame vadove pateiktus nurodymus. |
| Tähtis! | Enne masina kokkupaneikut, 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 prečítaли pokyny v tomto návode. |
| Важно! | Изключително важно е да прочетете инструкциите в настоящото ръководство, преди да преминете към слобяване, поддръжка или работа с продукта. |
| Важливо! | Дуже важливо, щоб ви прочитали інструкції в цьому керівництві перед складанням, обслуговуванням та експлуатацією цієї машини. |
| Dikkat! | Ürünün montajını, bakımını yapmadan ve 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 λειτουργήσετε 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 tehničkim 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 |
| 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 |

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

INTENDED USE

The percussion drill 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 percussion drill can be used for drilling into various material including wood, metal and plastics using a drill bit which has a shank diameter of less than 13 mm. It can also be used in hammer mode for drilling masonry and similar materials.

Do not use the percussion drill for any other purpose not described above.

⚠ WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

PERCUSSION DRILL SAFETY WARNINGS

- **Wear ear protectors when impact drilling.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **Do not operate on materials (e.g., asbestos) that present a health hazard.**
- Switch off the product immediately if the bit stalls. Do not switch on the product again while the bit is stalled, as doing so could trigger a sudden recoil with a high reactive force. Determine why the bit stalled and rectify this, paying heed to the safety instructions.

The possible causes may be:

- it is tilted in the workpiece
- it has pierced the workpiece
- the product is overloaded

- Sawdust and splinters must not be removed while the product is running.
- When working in walls, ceilings, or floors, avoid electrical cables and gas or water pipes.
- Secure your workpiece with a clamping device.

ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING

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 a 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.

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.

RESIDUAL RISKS

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise and the operator should pay special attention to avoid the following:

- Risk of electrocution if electric cables are drilled into – Always grasp the tool by designated handles. Do not touch the drill bits
- Damage to the respiratory system – Wear respiratory protection masks containing filters appropriate to the materials being worked. Ensure adequate workplace ventilation. Do not eat, drink or smoke in the work area.
- Damage to hearing – Always wear effective hearing protection and limit exposure to noise.
- Damage to eyes from flying dust and debris particles – Always wear suitable eye protection.
- Injury caused by vibration – Hold the product by designated handles. Limit exposure to vibration, see "risk reduction".

RISK REDUCTION

It has been reported that vibrations from handheld tools may contribute to a condition called Raynaud's Syndrome in certain individuals. Symptoms may include tingling, numbness and blanching of the fingers, usually apparent upon exposure to cold. Hereditary factors, exposure to cold and dampness, diet, smoking and work practices are all thought to contribute to the development of these symptoms. There are measures that can be taken by the operator to possibly reduce the effects of vibration:

- Keep your body warm in cold weather. When operating the unit wear gloves to keep the hands and wrists warm. It is reported that cold weather is a major factor contributing to Raynaud's Syndrome.
- After each period of operation, exercise to increase blood circulation.
- Take frequent work breaks. Limit the amount of exposure per day.

If you experience any of the symptoms of this condition, immediately discontinue use and see your doctor about these symptoms.

⚠ WARNING

Injuries may be caused, or aggravated, by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods, ensure you take regular breaks.

KNOW YOUR PRODUCT

See page 81.

1. Gear selector
2. Quick mode selector
3. Torque adjustment ring
4. Keyless chuck
5. Direction of rotation selector
6. Variable speed switch trigger
7. LED light
8. Bit storage
9. Screw driver bit
10. Battery port
11. Handle, insulated gripping surface

MAINTENANCE

⚠ WARNING

The product should never be connected to a power supply when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, performing maintenance, or when the product is not in use. Disconnecting the product will prevent accidental starting that could cause serious injury.

- When servicing, use only identical replacement parts.

Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

- 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 and carbon dust.
- Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.
- Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.
- For greater safety and reliability, all repairs should be performed by an authorised service centre.

LUBRICATION

All of the bearings in the product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life span of the product under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Recycle raw materials instead of disposing of as waste. The machine, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

SYMBOLS



Safety alert



CE conformity

V

Volts



Direct current



Revolutions or reciprocations per minute

Ø

Chuck capacity



No-load speed



EurAsian Conformity Mark

| |
|----|
| 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 |



Please read the instructions carefully before starting the machine.



Ukrainian mark of conformity



Drilling without impact



Screwdriving



Percussion drill



Waste electrical products should not be disposed of with household waste.
Please recycle where facilities exist.
Check with your local authority or retailer for recycling advice.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION

(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SYMBOLS IN THIS MANUAL



Note



Warning



Parts or accessories sold separately



Torque, maximum



Torque, minimum



Speed, minimum



Speed, maximum

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product:

DANGER

Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.

Votre perceuse à percussion a été conçue en donnant priorité à la sécurité, à la performance et à la fiabilité.

UTILISATION PREVUE

Cette perceuse à percussion 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.

Cette perceuse à percussion est conçue pour percer des trous dans différents matériaux, notamment du bois, du métal et du plastique à l'aide d'un foret ayant un diamètre inférieur à 13 mm.

En mode percussion, la perceuse à percussion peut être utilisée pour percer la maçonnerie et autres matériaux similaires. En mode vissage, la perceuse à percussion peut être utilisée pour le vissage/dévissement de vis.

Ne vous servez pas de ce produit pour d'autres utilisations que celles décrites au chapitre des utilisations prévues.

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements ainsi que le mode d'emploi pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

AVERTISSEMENTS DE SECURITE RELATIFS A LA PERCEUSE A PERCUSSION

- **Portez une protection auditive lorsque vous percez avec la perceuse à percussion.** L'influence du bruit peut provoquer la surdité.
- **Utilisez la poignée auxiliaire fournie avec l'outil.** Une perte de contrôle peut entraîner des blessures.
- **Lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câble électrique caché, maintenez l'outil par ses surfaces isolées.** Un accessoire de coupe qui entre en contact avec un câble « sous tension » est susceptible de véhiculer le courant électrique vers les parties métalliques de l'outil et de provoquer une décharge électrique.
- **Maintenez l'outil électrique par ses surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez des opérations susceptibles de mettre en contact une agrafe avec des câbles cachés.** L'entrée en contact avec un câble « sous tension » pourrait véhiculer cette tension électrique vers les parties métalliques de l'outil et exposer l'opérateur à une décharge électrique.
- **N'opérez pas sur des matériaux (par ex. l'amiante) qui présentent un risque pour la santé.**

■ Arrêtez immédiatement le produit en cas de blocage du foret. Ne remettez pas le produit en marche tant que le foret est bloqué, vous risqueriez de déclencher un brusque mouvement de recul ayant une importante force de réaction. Déterminez la raison du blocage du foret et corrigez cette situation, en tenant compte des instructions de sécurité.

Les causes possibles peuvent être :

- il est en biais dans la pièce à travailler
 - il a traversé la pièce à travailler
 - le produit est en surcharge
- La sciure et les échardes ne doivent pas être retirées tant que le produit est en fonctionnement.
 - Lorsque vous travaillez sur des murs, des plafonds ou des sols, prenez garde de ne pas entrer en contact avec des câbles électriques ou des tuyaux d'eau ou de gaz.
 - Fixez la pièce de travail avec un dispositif de serrage.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA BATTERIE

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages cau-sés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser 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 de blanchiment, etc., Peuvent provoquer un court-circuit.

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.

RISQUES RESIDUELS

Même lorsque le produit est utilisé selon les prescriptions, il reste impossible d'éliminer totalement certains facteurs de risque résiduels. L'opérateur doit toujours prêter particulièrement attention à ces points afin de réduire les risques de blessures graves.

- Blessures causées par le bruit - Portez une protection auditive et limitez le temps d'exposition.

| |
|----|
| 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 |

- Blessure oculaire - Portez des lunettes ou un masque de protection lorsque vous utilisez le produit.
- Blessures dues aux vibrations - Limitez l'exposition et suivez les instructions sur la réduction des risques dans ce manuel.
- Décharge électrique après entrée en contact avec des fils cachés - Ne tenez le produit que par ses surfaces isolées.
- Atteinte au système respiratoire due aux poussières générées par l'utilisation du produit - Portez une protection adaptée au type de poussière.

REDUCTION DES RISQUES

Il a été rapporté que les vibrations engendrées par les outils tenus à main peuvent contribuer à l'apparition d'un état appelé le syndrome de Raynaud chez certaines personnes. Les symptômes peuvent comprendre des fourmillements, un engourdissement et un blanchiment des doigts, généralement par temps froid. Des facteurs héréditaires, l'exposition au froid et à l'humidité, le régime alimentaire, le tabagisme et les habitudes de travail peuvent contribuer au développement de ces symptômes. Certaines mesures peuvent être prises par l'utilisateur pour aider à réduire les effets des vibrations :

- Gardez votre corps au chaud par temps froid. Lorsque vous utilisez l'appareil, portez des gants afin de garder vos mains et vos poignets au chaud. Le temps froid est considéré comme un facteur contribuant très largement à l'apparition du syndrome de Raynaud.
- Après chaque session de travail, pratiquez des exercices qui favorisent la circulation sanguine.
- Faites des pauses fréquentes. Limitez la quantité d'exposition journalière.

Si vous ressentez l'un des symptômes associés à ce syndrome, arrêtez immédiatement le travail et consultez votre médecin pour lui en faire part.

AVERTISSEMENT

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.

APPRENEZ A CONNAITRE VOTRE PRODUIT

Voir la page 81.

1. Sélecteur d'engrenage
2. Sélecteur rapide de mode
3. Baguette de réglage du couple
4. Mandrin auto-serrant
5. Sélecteur de sens de rotation
6. Gâchette avec variateur
7. Voyants LED
8. Logement pour forets

9. Embout de tournevis
10. Réceptacle de la batterie
11. Poignée, surface de préhension isolée

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

Le produit ne doit jamais être branché à 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. Le fait de débrancher le produit évitera toute mise en marche accidentelle susceptible de provoquer de graves blessures.

- N'effectuez les réparations qu'en utilisant des pièces détachées identiques. L'utilisation de toute autre pièce est susceptible de présenter un danger ou d'endommager votre outil.
- 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 retirer la saleté et la poussière de carbone.
- 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. Ces produits chimiques contiennent des substances qui peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique.
- Portez toujours un masque oculaire ou des lunettes de protection à volets latéraux lorsque vous utilisez l'outil électrique ou lorsque vous soufflez de la poussière. Si l'opération génère des poussières, portez également un masque anti-poussière.
- Pour plus de sécurité et de fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un service après-vente agréé.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de ce produit sont lubrifiés avec une quantité suffisante d'huile de haute qualité pour toute sa durée de vie dans des conditions d'utilisation normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Recyclez les matières premières au lieu de les jeter avec les ordures ménagères. Pour protéger l'environnement, l'outil, les accessoires et les emballages doivent être triés.

SYMBOLES



Alerte de sécurité



Conformité CE

V

Volts

Courant continu

min⁻¹

Nombre de tours ou de mouvements par minute

Ø

Capacité du mandrin

n₀

Vitesse à vide



Marque de conformité d'Eurasie



Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de démarrer la machine.



001

Marque de conformité ukrainienne



Perçage sans burinage



Vissage/dévissage



Perçage à percussion



Les produits électriques hors d'usage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Recyclez-les par l'intermédiaire des structures disponibles. Contactez les autorités locales ou votre distributeur pour vous renseigner sur les conditions de recyclage.



Couple maximum



Couple, minimum



Vitesse, minimum



Vitesse, maximum

Les symboles suivants, et les noms qui leur sont associés, permettent d'expliquer les différents niveaux de risques liés à l'utilisation de cet outil.

DANGER

Imminence d'un danger qui, si l'on n'y prend garde, peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

AVERTISSEMENT

Situation potentiellement dangereuse qui, si l'on n'y prend garde, peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

ATTENTION

Situation potentiellement dangereuse qui, si l'on n'y prend garde, peut entraîner des blessures moyennes ou légères.

ATTENTION

(Sans symbole de sécurité) Indique une situation pouvant provoquer des dommages matériels.

SYMBOLES PRESENTS DANS LE MANUEL



Remarque



Avertissement



Pièces détachées et accessoires vendus séparément

| |
|----|
| 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 |

Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit hatten oberste Priorität bei der Entwicklung Ihrer Schlagbohrmaschine.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Diese Schlagbohrmaschine ist nur für den Gebrauch durch Erwachsene vorgesehen, die die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und als verantwortlich für ihre Handlungen erachtet werden können.

Die Schlagbohrmaschine kann zum Bohren in verschiedenen Materialien verwendet werden, einschließlich Holz, Metall und Kunststoffe unter Verwendung eines Bohrs mit einem Schaftdurchmesser von weniger als 13 mm.

Im Schlagbohrmodus kann die Schlagbohrmaschine zum Bohren in Mauerwerk und ähnlichen Materialien benutzt werden. Im Schraubmodus kann die Schlagbohrmaschine zum Schrauben benutzt werden.

Benutzen Sie das Produkt nicht für andere Aufgaben, als die genannten bestimmungsgemäßen Verwendungen.

⚠️ WARNUNG

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.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR BOHRSCHNEIDEN

- **Tragen Sie beim Schlagbohren einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.
- **Benutzen Sie mit dem Gerät gelieferte Zusatzhandgriffe.** Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie das Gerät 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 Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Schraube verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- Es dürfen keine Materialien bearbeitet werden, von denen eine Gesundheitsgefährdung ausgeht (z.B. Asbest).
- Beim Blockieren des Einsatzwerkzeuges bitte das Gerät sofort ausschalten! Schalten Sie das Gerät nicht wieder

ein, solange das Einsatzwerkzeug blockiert ist; hierbei könnte ein Rückschlag mit hohem Reaktionsmoment entstehen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für die Blockierung des Einsatzwerkzeuges unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise.

Die möglichen Ursachen können sein:

- es ist im Werkstück verkannt
 - es hat das Werkstück durchbohrt
 - das Produkt ist überlastet
- Sägemehl und Späne dürfen nicht entfernt werden während das Produkt in Betrieb ist.
 - Beim Arbeiten in Wand, Decke oder Fußboden auf elektrische Kabel, Gas- und Wasserleitungen achten.
 - Sichern Sie das zu bearbeitende Teil mit einer Klemmvorrichtung.

WEITERE SICHERHEITSHINWEISE ZUM AKKU

⚠️ WARNUNG

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 Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

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.

RESTRISIKEN

Sogar wenn das Produkt wie vorgeschrieben benutzt wird, ist es unmöglich ein gewisses Restrisiko vollständig auszuschließen. Der Benutzer sollte besonders und zusätzlich auf diese Punkte achten, um die Gefahr schwerer Verletzungen zu verringern.

- Verletzung des Gehörs - Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Belastung ein.
- Verletzung der Augen – Tragen Sie einen Augenschutz oder eine Schutzbrille, wenn Sie das Produkt benutzen.

- Durch Vibrationen verursachte Verletzungen. - Schränken Sie die Belastung ein und befolgen die Anweisungen zur Risikoverringerung in dieser Bedienungsanleitung
- Stromschlag nach Kontakt mit verborgenen Kabeln - Halten Sie das Produkt nur an isolierte Oberflächen.
- Verletzung der Atemwege durch Staub, der bei der Benutzung des Produktes entsteht. – Tragen Sie eine geeignete Schutzausrüstung, je nach Art des Staubs.

RISIKOVERRINGERUNG

Vibrationen von in der Hand gehaltenen Werkzeugen können bei einigen Personen zu einem Zustand, der Raynaud-Syndrom genannt wird, führen. Symptome sind u.a. Kribbeln, Taubheitsgefühl und episodische Weißfärbung der Finger und treten normalerweise bei Kälte auf. Man geht davon aus, dass ererbte Faktoren, Kälte und Feuchtigkeit, Essgewohnheiten, Rauchen und Arbeitsweise zur Entwicklung dieser Symptome beitragen. Der Anwender kann Maßnahmen ergreifen, um die Auswirkungen der Vibrationen möglicherweise zu verringern:

- Halten Sie den Körper bei Kälte warm. Tragen Sie beim Betrieb des Geräts Handschuhe, um Hände und Handgelenke warm zu halten. Berichten zu Folge ist kaltes Wetter ein wesentlicher Faktor, der zum Raynaud Syndrom beiträgt.
- Betätigen Sie sich nach jedem Einsatz körperlich, um den Blutkreislauf zu steigern.
- Machen Sie regelmäßig Pausen. Beschränken Sie die Beanspruchung pro Tag.

Sollten bei Ihnen eines der zuvor beschriebenen Symptome / Zustände auftreten, stellen Sie unverzüglich den Betrieb ein und suchen Sie bezüglich der Symptome einen Arzt auf.

⚠️ WARNUNG

Verletzungen können durch lange Benutzung eines Werkzeugs entstehen oder verschlimmert werden. Machen Sie regelmäßig Pause, wenn Sie ein Werkzeug für lange Zeit benutzen.

MACHEN SIE SICH MIT IHREM PRODUKT VERTRAUT

Siehe Seite 81.

1. Gangwahlsschalter
2. Modus Wahlschalter
3. Ring zur Drehmomenteinstellung
4. Schnellspannfutter
5. Drehrichtungswahlschalter
6. Variable Drehzahlregelung
7. LED Licht
8. Bit-Halterung
9. Schraubendrehereinsatz

10. Akku-Aufnahmeschacht
11. Handgriff, isolierte Grifffläche

WARTUNG UND PFLEGE

⚠️ WARNUNG

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. Trennen des Produktes von der Stromversorgung verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten, das schwere Verletzungen verursachen könnte.

- Verwenden Sie zur Wartung nur Original Ersatzteile. Der Einsatz von anderen Teilen kann eine Gefahr verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Vermeiden Sie beim Reinigen der Plastikteile den Einsatz von Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe können durch im Handel erhältliche Lösungsmittel beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz und Kohlenstaub zu entfernen.
- Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzine, Produkte auf Erdölbasis, Rostlöser usw. mit den Plastikteilen in Kontakt geraten. Diese chemischen Produkte enthalten Substanzen, die den Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit motorbetriebenen Werkzeugen oder beim Wegblasen von Staub immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz. Tragen Sie außerdem bei staubigen Arbeiten eine Atemschutzmaske.
- Alle Reparaturen sollten zur besseren Sicherheit und Zuverlässigkeit von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.

ÖLEN

Alle Lagerelemente in dem Produkt sind mit genug qualitativ hochwertigem Schmiermittel für die gesamte Lebensdauer des Produktes unter normalen Betriebsbedingungen geölt. Es ist daher keine zusätzliche Schmierung erforderlich.

UMWELTSCHUTZ



Recyceln Sie die Rohstoffe, anstatt sie im Haushaltsabfall zu entsorgen. Zum Schutz der Umwelt müssen das Gerät, die Zubehörteile und die Verpackungen getrennt entsorgt werden.

SYMBOLE



Sicherheitswarnung



CE Konformität

| | | | |
|---|---|---|--|
| V | Volt |  | Drehzahl, Minimum |
| — | Gleichstrom |  | Drehzahl, Maximum |
| min ⁻¹ | Anzahl Umdrehungen oder Bewegungen pro Minute | | Mit den folgenden Symbolen wird die Bedeutung der verschiedenen Risikostufen, die mit dem Produkt einhergehen, dargestellt. |
| Ø | Bohrfutterbereich | | ⚠ GEFAHR |
| n _o | Leerlaufdrehzahl | | Bezeichnet eine unmittelbare Gefahrensituation, die, falls nicht vermieden, zum Tode oder schweren Verletzungen führen kann. |
| EAC | EurAsian Konformitätszeichen | | ⚠ WARNUNG |
|  | Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Gerät einschalten. | | Bezeichnet eine mögliche Gefahrensituation, die, falls nicht vermieden, zum Tode oder schweren Verletzungen führen kann. |
|  | Ukrainisches Prüfzeichen | | ⚠ ACHTUNG |
|  | Bohren ohne Schlagwerk | | Bezeichnet eine mögliche Gefahrensituation, die, falls nicht vermieden, zu kleineren und mittleren Verletzungen führen kann. |
|  | Schrauben | | ACHTUNG |
|  | Schlagfunktion | | (Ohne Warnsymbol) weist auf eine Situation hin, die zu Sachschaden führen kann. |
|  | Elektrische Geräte sollten nicht mit dem übrigen Müll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie diese an den entsprechenden Entsorgungsstellen. Wenden Sie sich an die örtliche Behörde oder Ihren Händler, um Auskunft über die Entsorgung zu erhalten. | | |

SYMBOLE IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG

| | |
|---|--|
|  | Hinweis |
|  | Warnung |
|  | Teile oder Zubehör getrennt erhältlich |
|  | Größtes, Drehmoment |
|  | Mindest-Drehmoment |

Seguridad, desempeño y fiabilidad han sido las prioridades en el diseño de su taladrado de percusión.

USO PREVISTO

Este martillo de percusión está diseñado 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 taladro de percusión es apto para taladrar varios tipos de material, incluida la madera, el metal y el plástico utilizando una broca con un diámetro inferior a 13 mm.

En el modo de impacto, el taladro de percusión puede utilizarse para taladrar mampostería y materiales similares. En el modo de destornillador, el taladro de percusión puede utilizarse para atornillar/desatornillar.

Utilice el producto exclusivamente para el uso para el que fue diseñado.

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. No seguir las advertencias e instrucciones correctamente puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o daños graves.

Guarde todas estas advertencias e instrucciones para futuras referencias.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD EL TALADRADO DE PERCUSIÓN

- Utilice protectores de oído durante la perforación de impacto. La exposición a niveles de ruido excesivos puede causar pérdida de audición.
- Utilice el asa auxiliar suministrada con la herramienta. La pérdida de control de la herramienta puede causar daños personales.
- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de sujeción aislantes cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con el cableado oculto. El accesorio de corte que esté en contacto con un cable "vivo" puede transmitir corriente a las piezas metálicas de la herramienta que estén expuestas y el operador podría sufrir una descarga eléctrica.
- Sujete la herramienta motorizada por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación en la que el fijador pueda estar en contacto con el cableado oculto. El contacto de las brocas con un cable con corriente puede cargar las partes metálicas de la herramienta y puede provocar una descarga eléctrica.
- No utilizar sobre materiales que puedan suponer un riesgo para la salud (por ejemplo, amianto).

■ Apague el producto inmediatamente si la broca se atasca. No vuelva a encender el producto mientras la broca esté atascada/o, ya que si lo hace podría causar un impacto repentino con una alta fuerza reactiva. Determine la causa del atasco de la broca y corrijala, prestando atención a las instrucciones de seguridad.

Las posibles causas pueden ser:

- está inclinada/o en la pieza de trabajo
 - ha perforado la pieza de trabajo
 - el producto se ha sobrecargado
- No debe retirar el serrín y las astillas mientras el producto está en funcionamiento.
 - Cuando se trabaja en paredes, techos o pisos, tenga cuidado para evitar los cables eléctricos y tuberías de gas o agua.
 - Fije la pieza de trabajo con un dispositivo de fijación.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA ADICIONAL

ADVERTENCIA

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.

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.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando se utiliza el producto según las instrucciones, sigue siendo imposible eliminar por completo ciertos factores de riesgo residuales. El usuario debe prestar especial atención a estos puntos para minimizar el riesgo de lesiones personales graves.

- Lesiones auditivas - Use protección adecuada para los oídos y limite el tiempo de exposición.
- Lesiones oculares – Hay que llevar pantallas o gafas de protección para los ojos cuando se utilice el aparato.
- Lesiones por vibración - Limite la exposición y siga las

| |
|----|
| 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 |

instrucciones sobre la reducción de riesgos en este manual.

- Descarga eléctrica por contacto con cables ocultos - Sujete el producto solo por las superficies aisladas.
- Daños respiratorios debido al polvo generado al utilizar el producto - Utilice la protección adecuada según el tipo de polvo.

REDUCCIÓN DEL RIESGO

Se ha informado de que las vibraciones de las herramientas manuales pueden contribuir a una enfermedad llamada síndrome de Raynaud en ciertos individuos. Los síntomas pueden incluir hormigueo, entorpecimiento y decoloración de los dedos, generalmente aparentes cuando tiene lugar una exposición al frío. Se considera que los factores hereditarios, exposición al frío y a la humedad, dieta, tabaquismo y prácticas de trabajo contribuyen al desarrollo de estos síntomas. Existen medidas que pueden ser tomadas por el operador para reducir los efectos de vibración:

- Mantenga su cuerpo caliente durante el tiempo frío. Al manipular la unidad, utilice guantes para mantener las manos y las muñecas calientes. Hay informes que indican que el tiempo frío es un gran factor que contribuye al síndrome de Raynaud.
- Despues de cada periodo de funcionamiento, realice ejercicios para aumentar la circulación sanguínea.
- Haga pausas de trabajo frecuentes. Limite la cantidad de exposición por día.

Si siente alguno de los síntomas de esta enfermedad, interrumpa inmediatamente el uso y consulte a su médico estos síntomas.

ADVERTENCIA

El uso prolongado de la herramienta puede provocar o agravar lesiones. Al utilizar cualquier herramienta durante períodos prolongados asegúrese de tomar descansos regulares.

CONOZCA EL PRODUCTO

Consulte la página 81.

1. Selector de velocidad
2. Selector rápido de modo
3. Anillo de ajuste del par
4. Mandril sin llave
5. Selector de la dirección de rotación
6. Gatillo-interruptor de velocidad variable
7. Led
8. Espacio para guardar brocas
9. Punta atornilladora
10. Puerto de la batería
11. Asa, superficie de agarre aislada

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

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. Apagar el aparato evitará que se ponga en marcha accidentalmente y cause lesiones graves.

- Utilice solo piezas de recambio idénticas cuando esté realizando labores de mantenimiento de la máquina. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.
- 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 trapos limpios para eliminar la suciedad y el polvo de carbón.
- 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. Estos productos químicos contienen sustancias que pueden deteriorar, debilitar o destruir el plástico.
- Siempre use gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica o cuando ésta desprenda polvo. Si la superficie de trabajo es polvorienta, use también una careta específica.
- Para una mayor seguridad y fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado.

LUBRICACIÓN

Todos los cojinetes de este producto están lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alta calidad para la vida del producto en condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no es menester prever ninguna lubricación adicional.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Recicle las materias primas en lugar de tirarlas a la basura doméstica. Para proteger el medio ambiente, debe separar la herramienta, los accesorios y los embalajes.

SÍMBOLOS



Alerta de seguridad



Conformidad CE

| | | | |
|---|--|---|---|
| V | Voltios |  | Velocidad, máxima |
|  | Corriente directa | | Los siguientes simblos y palabras detallan los niveles de cuidado necesarios para usar este producto. |
| min ⁻¹ | Número de revoluciones o movimientos por minuto |  | PELIGRO |
|  | Capacidad del mandril | | Indica una situación inminente de peligro que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves. |
|  | Sin velocidad de carga |  | ADVERTENCIA |
|  | Certificado EAC de conformidad | | Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves. |
|  | Por favor lea las instrucciones detenidamente antes de arrancar la máquina. |  | PRECAUCIÓN |
|  | Marca de conformidad ucraniana | | Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas. |
|  | Perforación sin impacto |  | PRECAUCIÓN |
|  | Atornillado/desatornillado | | (Sin símbolo de seguridad) Indica una situación que podría ocasionar daños materiales. |
|  | Taladro | | |
|  | Los productos eléctricos de desperdicio no deben desecharse con desperdicios caseros. Por favor recíclelos donde existan dichas instalaciones. Compruebe con su autoridad local o minorista para reciclar. | | |

SÍMBOLOS EN ESTE MANUAL

| | |
|---|--|
|  | Nota |
|  | Advertencia |
|  | Las piezas o accesorios se venden por separado |
|  | Torsión, máxima |
|  | Par mínimo |
|  | Velocidad, mínimo |

| |
|----|
| 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 |

E' stata data massima priorità a sicurezza, prestazioni e affidabilità nel design di questo trapano a percussione.

UTILIZZO

Questo martello demolitore è adatto per essere utilizzato 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 martello demolitore è progettato per essere utilizzato per operazioni di foratura in vari materiali, compreso legno, metallo e plastica utilizzando una punta con un diametro inferiore ai 13 mm.

Nella modalità a impatto, il martello demolitore può essere utilizzato per forare laterizi ed altri materiali simili. Nella modalità avvitatura, il martello demolitore può essere usato per applicare viti.

Non utilizzare il prodotto in modi diversi da quelli indicati.

AVVERTENZE

Leggere tutti gli avvertimenti e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni potrà causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Riporre tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali riferimenti futuri.

AVVERTENZE DI SICUREZZA TRAPANO A PERCUSSIONE

- **Insossare cuffie di protezione con trapani a impatto.** L'esposizione prolungata al rumore senza protezione può causare danni all'udito.
- **Utilizzare il manico secondario fornito con l'utensile.** La perdita di controllo potrebbe causare lesioni personali.
- **Reggere l'utensile dalle superfici isolate quando si svolge un'operazione nella quale le lame potrebbero toccare dei cavi nascosti.** Se la lama taglia un cavo "vivo" le parti esposte dell'elettrotrumento potrebbero fare da conduttore e causare scosse elettriche.
- **Reggere l'utensile dalle superfici in gomma isolate quando si svolgono operazioni durante le quali i chiodi potranno entrare in contatto con cavi nascosti.** I chiodi che entrano in contatto con un cavo "sotto tensione" potranno mettere sotto tensione le parti in metallo dell'utensile e causare scosse elettriche all'operatore. all'operatore.
- Non mettere in funzione su materiali (per esempio amianto) che rappresentano un rischio per la salute.
- Spegnere il prodotto immediatamente se [la punta / la lama / l'accessorio] si blocca. Non attivare il prodotto se la punta risulta bloccato/a, dal momento che ciò potrà causare un improvviso rimbalzo con una forza

di reazione. Determinare perché la punta risulta bloccato/a e correggere l'errore prestando attenzione alle istruzioni di sicurezza.

Le cause possibili possono essere:

- è inclinato/a nel pezzo sul quale si sta lavorando
- ha forato il pezzo sul quale si sta lavorando
- prodotto sovraccaricato
- Segatura e schegge non devono essere rimosse mentre il prodotto è in funzione.
- Quando si lavora su pareti, soffitti o pavimenti, evitare cavi elettrici o tubi del gas o dell'acqua.
- Fissare il pezzo da lavorare con una morsa.

AVVERTENZE AGGIUNTIVE PER LA SICUREZZA DELLA BATTERIA

AVVERTENZE

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.

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 entriano 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.

RISCHI RESIDUI

Anche quando il prodotto viene utilizzato come indicato, sarà ancora impossibile eliminare completamente alcuni fattori di rischio residuo. L'operatore dovrà prestare particolare ed ulteriore attenzione a questi punti per ridurre il rischio di gravi lesioni alla persona.

- Lesioni all'udito - Indossare cuffie di protezione adatte e limitare l'esposizione.
- Lesioni alla vista – Indossare occhiali o schermi di protezione quando si utilizza il prodotto.
- Lesioni causate da vibrazioni - Limitare l'esposizione e seguire le istruzioni sulla riduzione dei rischi in questo manuale.
- Scosse elettriche in caso di contatto con fili nascosti

- Tenere il prodotto esclusivamente da superfici isolate.

- Lesioni all'apparato respiratorio da polvere causate da messa in funzione del prodotto. – Indossare protezioni adeguate a seconda del tipo di polvere.

RIDUZIONE DEL RISCHIO

E' stato fatto presente che le vibrazioni da utensili a mano potrebbero contribuire a una condizione chiamata Sindrome di Raynaud in alcuni individui. I sintomi, comprendenti formicolio, intorpidimento e perdita di colore alle dita, si verificano di solito quando ci si espone al freddo. Fattori ereditari, esposizione a freddo e umidità, una dieta scorretta, fumo e condizioni di lavoro non sicure potranno contribuire allo sviluppo di questi sintomi. è possibile prendere delle precauzioni per ridurre le vibrazioni:

- Tenere il corpo al caldo a basse temperature. Quando si utilizza l'utensile, indossare guanti e tenere le mani e i polsi caldi. Le basse temperature contribuiscono a causare la Sindrome di Raynaud.
- Dopo aver utilizzato l'utensile per un certo periodo, fare degli esercizi per stimolare la circolazione del sangue.
- Fare spesso delle pause. Limitare la quantità di esposizione giornaliera.

Nel caso in cui si provino i sintomi di questa condizione, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'utensile e consultare un dottore.

AVVERTENZE

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.

FAMILIARIZZARE CON IL PRODOTTO

Vedere a pagina 81.

1. Selettore della marcia
2. Selezionatore Quick Mode
3. Anello di regolazione torsione
4. Mandrino senza chiave
5. Selezionatore di direzione rotazione
6. Grilletto interruttore della velocità variabile
7. LED
8. Alloggiamento punte
9. Punta per avvitare
10. Porta batterie
11. Impugnatura con superficie isolata antiscivolo

MANUTENZIONE

AVVERTENZE

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. Collegare il prodotto per prevenire l'avvio accidentale che potrà causare gravi lesioni.

- Quando si svolgono operazioni di manutenzione, utilizzare solo ricambi identici. Utilizzare parti di ricambio diverse potrebbe causare rischi o danneggiare il prodotto.
- Evitare di utilizzare solventi quando si puliscono le parti in plastica. La maggior parte dei materiali plasticci rischia di essere danneggiata dall'uso dei solventi disponibili in commercio. Usare dei panni puliti per rimuovere sporcizia e polveri di carbonio.
- Non lasciare che liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc, entrino in contatto con le parti in plastica. Tali prodotti chimici contengono sostanze che possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza o occhiali con schermi laterali durante le operazioni con l'elettroutensile o quando si aspira della polvere. Nel caso in cui si preveda che le operazioni di lavoro causeranno polvere, indossare sempre una maschera anti-polvere.
- Per maggiore sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni dovranno essere svolte da un centro servizi autorizzato.

LUBRIFICAZIONE

Tutti i cuscinetti in questo prodotto sono stati lubrificati con una quantità di lubrificante ad alto indice di viscosità per tutta la durata del prodotto nelle normali condizioni di funzionamento. Di conseguenza, non è necessario effettuare alcuna lubrificazione supplementare.

TUTELA DELL'AMBIENTE



Riciclare le materie prime anziché gettarle tra i rifiuti domestici. Per tutelare l'ambiente, l'apparecchio, gli accessori e gli imballaggi devono essere smaltiti separatamente.

SIMBOLI



Indicazioni sicurezza



Conformità CE

| | |
|---|---|
| V | Volt |
| — | Corrente diretta |
| min ⁻¹ | Numero di giri o di movimenti al minuto |
| Ø | Capacità mandrino |
| n _o | Velocità senza carico |
| EAC | Marchio di conformità EurAsian |
|  | Leggere attentamente le istruzioni prima di avviare l'utensile. |
|  | Marchio di conformità ucraino |
|  | Perforatura senza impatto |
|  | Avviaturata |
| T | Trapano a percussione |
|  | I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Vi sono strutture per smaltire tali prodotti. Informarsi presso il proprio Comune o rivenditore di sicurezza per smaltire adeguatamente tali rifiuti. |



Velocità, massima

I seguenti simboli indicano i livelli di rischio associati a questo prodotto.

PERICOLO

Indica una situazione immediatamente pericolosa che, se non evitata, potrà causare gravi lesioni o morte.

AVVERTENZE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata potrà causare gravi lesioni o morte.

ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrà causare lesioni minori o moderate.

ATTENZIONE

(Senza simbolo di allarme in materia di sicurezza) Indica una situazione che può provocare danni materiali.

SIMBOLI NEL MANUALE

| | |
|---|---|
|  | Note |
|  | Avvertenze |
|  | Parti o accessori venduti separatamente |
|  | Torsione, massima |
|  | Coppia minime |
|  | Velocità, minimo |

Veiligheid, prestaties en betrouwbaarheid kregen topprioriteit in het ontwerp van uw slagboormachine.

BEOOGD GEBRUIK

De boorhamermachine 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.

De boorhamermachine is bedoeld om te worden gebruikt voor het boren in verschillende materialen, waaronder hout, metaal en kunststof met behulp van een boorpen met een diameter van minder dan 13 mm.

In de impactmodus kan de boorhamermachine worden gebruikt voor het boren van metselwerk en gelijkaardige materialen. In de Schroefmodus kan de boorhamermachine worden gebruikt voor het inschroeven van schroeven.

Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het is bestemd.

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies.
Wanneer u deze enen instructies niet opvolgt, kan dit leiden tot electrocutie, brand en/of ernstige letstels.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR KLOPBOORMACHINE

- **Draag gehoorbescherming bij het slagboren.**
Blootstelling aan geluid kan het gehoor beschadigen.
- **Gebruik de extra handvatten die met de machine worden meegeleverd.** Controleer of dit kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Houd de machine aan de geïsoleerde handvatten vast wanneer u werkt op plaatsen waar de accessoire een verborgen snoer kan raken.**
Wanneer de accessoire een spanningvoerende leiding raakt, kunnen de blootgestelde onderdelen van de machine onder spanning komen waardoor de gebruiker wordt geëlektrificeerd.
- **Neem het gereedschap vast bij de grip wanneer de schroef contact kan maken met een verborgen draad.** Wanneer het apparaat contact maakt met een draad waarop spanning staat, kunnen niet-geïsoleerde onderdelen een elektrische schok veroorzaken.
- Niet gebruiken op materialen (zoals asbest) die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- Schakel het product onmiddellijk uit als de boor zit vastgeklemd. Schakelt het product niet opnieuw in terwijl de boor hapert aangezien dit kan leiden tot een plotselinge terugslag met hoge

reactiekrachten. Controleer waarom de boor hapert en verhelp de oorzaak, rekening houdend met de veiligheidsinstructies.

De mogelijke oorzaken kunnen zijn:

- het is gekanteld in het werkstuk
 - het heeft het werkstuk doorboord
 - het product is overbelast
- **Zaagsel en splinters mogen niet worden verwijderd terwijl het product loopt.**
 - **Wanneer u werkt in muren, plafonds of vloeren, moet u voorzichtig zijn om elektrische kabels en gas- of waterleidingen te vermijden.**
 - **Zet uw werkstuk met klemgereedschap vast.**

EXTRA WAARSCHUWINGEN BATTERIJVEILIGHEID

WAARSCHUWING

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.

VERVOEREN VAN LITHIUM BATTERIJEN

Vervoer van 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-geleidende dop of tape. Geen gekraakte of lekkende accu's vervoeren. Controleer bij het doorsturende bedrijf voor verder advies.

RESTRISICO'S

Zelfs wanneer het product zoals voorgeschreven wordt gebruikt, blijft het onmogelijk om alle restrisico's te voorkomen. De gebruiker moet vooral extra op deze punten letten om het risico op ernstig letsel te verminderen.

- **Beschadiging aan het gehoor -** Draag gehoorbescherming om blootstelling aan lawaai te beperken.
- **Gezichtsbescherming -** Draag een veiligheidsbril wanneer u het product gebruikt.
- **Letsel veroorzaakt door trillingen -** Zorg ervoor dat niet teveel aan trillingen wordt blootgesteld en volg de instructies over het verminderen van risico in deze handleiding.

| |
|----|
| 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 |

- Elektrische schok na contact met verborgen kabels
 - Houd het product uitsluitend bij de geïsoleerde oppervlakken vast.
- Letsels aan de luchtwegen ten gevolge van stof dat door de werking van het product wordt ingeademd. – Draag geschikte bescherming afhankelijk van het type stof.

RISICOBEPERKING

Vibraties van handgereedschap kan in bepaalde individuele gevallen leiden tot het syndroom van Raynaud. Symptomen kunnen ondermeer tintelingen, gevoelloosheid en bleek worden van de vingers omvatten, wat normaal gezien duidelijk wordt bij blootstelling aan koude. Erfelijke factoren, blootstelling aan koude en vocht, dieet, roken en werkroutine kunnen allemaal bijdragen tot de ontwikkeling van deze symptomen. Er kunnen door de bediener maatregelen worden genomen om de gevolgen van de trillingen te beperken:

- Houd bij koud weer uw lichaam warm. Draag handschoenen wanneer u de machine gebruikt om handen en polsen warm te houden. Men neemt aan dat koud weer een belangrijke factor is die bijdraagt tot het Syndroom van Raynaud.
- Doe oefeningen om de bloeddoorstroming te bevorderen na elke periode van gebruik.
- Neem regelmatig een pauze. Beperk het aantal uren dat u per dag wordt blootgesteld.

Wanneer u enige van de symptomen van deze aandoening ervaart, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het toestel en raadpleeg uw dokter

WAARSCHUWING

Letsels kunnen optreden of verergeren door langdurig gebruik van een gereedschap. Als u een werktuig gedurende langere periodes gebruikt, neem dan regelmatig pauze.

KEN UW PRODUCT

Zie pagina 81.

1. Toerentalsselector
2. Quick mode selectietoets
3. Afstelring draaimoment
4. Sleutelloze boorhouder
5. Richting van de rotatieselectieknop
6. Variabele snelheidsknop
7. LED
8. Boorstifttopslag
9. Schroefbit
10. Accupoort
11. Hendel, geïsoleerd grijpoppervlak

ONDERHOUD

WAARSCHUWING

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. Ontkoppelen van het product voorkomt accidenteel opstarten, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

- Gebruik voor vervanging uitsluitend originele reserveonderdelen. Gebruik van niet originele onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan de machine veroorzaken.
- 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 en koolstof te verwijderen.
- Remvloeistof, benzine, producten op basis van petroleum, kruijolie, enz mogen nooit in contact komen met kunststof onderdelen. Deze chemicaliën bevatten namelijk stoffen die kunststof kunnen beschadigen, verzakken of aantasten.
- Draag altijd een veiligheidsbril of gezichtsbescherming met zijdelingse bescherming terwijl u het werktuig gebruikt of wanneer u stof blaast. Als het werk stof veroorzaakt, draag dan ook een stofmasker.
- Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door een erkend Ryobi Servicecentrum teneinde de veilige en betrouwbare werking van de machine te garanderen.

SMERING

Alle lagers in het product zijn gesmeerd met voldoende kwalitatief smeermiddel voor de gehele levensduur van het product bij normale gebruiksomstandigheden. Extra smering is daarom niet noodzakelijk.

MILIEUBESCHERMING



Zorg dat grondstoffen worden gerecycleerd in plaats van weggegooid als afval. Om het milieu te beschermen dient de machine, de accessoires en de verpakking gesorteerd bij een erkend recyclingcentrum te worden aangeleverd.

SYMBOLEN



Veiligheidswaarschuwing



EG conformiteit

| | | | |
|---|--|---|--|
| V | Volt |  | Snelheid, minimaal |
|  | Gelijkstroom |  | Snelheid, max. |
| min ⁻¹ | Aantal toeren of omwentelingen per minuut | | De volgende kernwoorden en verklaringen zijn bedoeld om de gevaarniveaus die op dit toestel betrekking hebben, te verklaren. |
|  | Boorhoudervermogen | | GEVAAR |
|  | Onbelast toerental | | Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien ze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstige verwondingen of de dood. |
|  | EurAsian-symbool van overeenstemming | | WAARSCHUWING |
|  | Lees de instructies zorgvuldig voordat u de machine in gebruik neemt. | | Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien ze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstige verwondingen of de dood. |
|  | Oekraïens conformiteitssymbool | | LET OP |
|  | Boren zonder kloppen | | Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien ze niet wordt vermeden, kan leiden tot lichte of middelmatige verwondingen. |
|  | Schroeven indraaien | | LET OP |
|  | Slagboormachine | | (Zonder veiligheidssymbool) Geeft een situatie aan die materiële schade zou kunnen veroorzaken. |
|  | Elektrisch afval mag niet samen met ander huishoudafval worden weggegooid. Gelieve te recycleren indien de mogelijkheid bestaat. Neem contact op met uw gemeente of handelaar om advies te krijgen over recyclage. | | |

SYMBOLEN IN DE GEBRUIKSAANWIJZING

| | |
|---|--|
|  | Opmerking |
|  | Waarschuwing |
|  | Onderdelen of accessoires afzonderlijk gekocht |
|  | Max. koppel |
|  | Koppel Minimumafmeting |

| |
|----|
| 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 |

Segurança, desempenho e fiabilidade foram as prioridades na conceção do seu berbequim de percussão.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este martelo de percussão 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 berbequim de percussão está apto para furar vários tipos de material, incluindo a madeira, o metal e o plástico utilizando uma broca com um diâmetro inferior a 13 mm.

No modo de impacto, o berbequim de percussão pode ser utilizado para furar alvenaria y materiais similares. No modo de desaparafusar, o berbequim de percussão pode ser utilizado para aparafusar/desaparafusar.

Utilize o produto exclusivamente para o uso para o qual foi concebido.

AVISO

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento em seguir os s e as instruções pode ter como consequências o choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras consultas.

AVISOS DE SEGURANÇA BERBEQUIM DE PERCUSSÃO

- **Use protectores de ouvido durante a perfuração com impacto.** A influência de ruídos pode causar surdez.
- **Use as pegas auxiliares fornecidas com a ferramenta.** A perda de controlo pode provocar ferimentos.
- **Segure a ferramenta eléctrica pelas superfícies de pega isoladas, ao realizar uma operação em que o acessório possa entrar em contacto com fios eléctricos escondidos.** O acessório de corte que entre em contacto com um fio "ligado" pode tornar as peças de metal da ferramenta eléctrica condutivas e tal pode causar um choque eléctrico ao operador.
- **Pegue na ferramenta eléctrica pelas partes isoladas sempre que executar uma operação em que o fixador possa entrar em contacto com fios eléctricos escondidos.** O contacto do fixador com um cabo com tensão eléctrica pode expor as peças metálicas da ferramenta à corrente eléctrica, o que pode provocar um choque ao operador.
- **Não utilizar sobre materiais que possam implicar um risco para a saúde (por exemplo, amianto).**
- Desligue o produto imediatamente se a peça obstruído. Não volte a ligar o produto enquanto a peça estiver

obstruído/o, porque se o fizer poderá causar um impacto repentino com uma alta força reativa. Determine a causa da obstrução da peça e corrija-a, prestando atenção às instruções de segurança.

As possíveis causas podem ser:

- está inclinada/o na peça de trabalho
- perfurou a peça de trabalho
- o produto está sobrecarregado
- Não deve retirar o serrim e as astilhas enquanto o produto estiver em funcionamento.
- Quando trabalhar em paredes, tetos ou pisos, tome cuidado para evitar cabos eléctricos e tubos de gás ou água.
- Fixe a peça de trabalho em segurança com um grampo.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS DAS BATERIAS

AVISO

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.

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.

RISCOS RESIDUAIS

Mesmo quando se utiliza o produto segundo as instruções, continua a ser impossível eliminar por completo certos fatores de risco residuais. O utilizador deve prestar especial atenção a estes pontos para minimizar o risco de lesões pessoais graves.

- Lesões auditivas - Use proteção adequada para os ouvidos e limite o tempo de exposição.
- Lesões oculares – É preciso levar proteções ou óculos de proteção para os olhos quando se utiliza o produto.
- Lesões por vibração - Limite a exposição e siga as instruções dadas em Redução de Riscos neste Manual.

- Descarga elétrica por contacto com cabos ocultos
 - Agarre o produto apenas pelas superfícies isoladas.
- Danos respiratórios devido ao pó gerado ao utilizar o produto – Utilize a proteção adequada segundo o tipo de pó.

REDUÇÃO DO RISCO

Informou-se que as vibrações das ferramentas manuais podem contribuir para uma doença chamada síndrome de Raynaud em certos indivíduos. Os sintomas podem incluir formigueiro, entorpecimento e empalidecimento dos dedos, habitualmente visível aquando da exposição ao frio. Estima-se que os factores hereditários, exposição ao frio e humidade, dieta, tabagismo e práticas de trabalho contribuem todos para o desenvolvimento destes sintomas. Existem medidas que podem ser tomadas pelo operador para possivelmente reduzir os efeitos da vibração:

- Mantenha o seu corpo quente durante o tempo frio. Ao operar a unidade, use luvas para manter as mãos e os pulsos quentes. Encontra-se reportado que o tempo frio é um grande factor que contribui para o Síndrome de Raynaud.
- Após cada período de operação, exerçite para aumentar a circulação sanguínea.
- Faça pausas frequentes no trabalho. Limite o tempo de exposição por dia.

Caso sinta algum dos sintomas desta doença, interrompa de imediato a sua utilização e consulte o seu médico sobre estes sintomas.

AVISO

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.

CONHEÇA O SEU PRODUTO

Consulte a página 81.

1. Selector de engrenagem
2. Selector de modo rápido
3. Anel de ajuste do binário
4. Mandril de aperto rápido
5. Seletor de direção de rotação
6. Gatilho-interruptor de velocidade variável
7. LED
8. Armazenamento de brocas
9. Ponta de aparafusar
10. Orifício da bateria
11. Pega, superfícies de preensão isoladas

MANUTENÇÃO

AVISO

O produto não dever nunca ligado à corrente elétrica durante a montagem de peças, a realização de ajustes, limpeza, operações de manutenção ou quando não está em uso. Ao desligar o produto estará a evitar um arranque acidental que pode causar lesões graves.

- Ao realizar serviços de manutenção, use apenas peças de substituição idênticas. O uso de quaisquer outras peças pode criar perigo ou causar danos ao aparelho.
- Evite usar solventes ao limpar as peças de plástico. A maioria dos plásticos pode ser danificada pelos solventes vendidos no comércio. Utilize panos limpos para remover sujidade e pó de carvão.
- Nunca, em qualquer momento, deixe que fluidos de travagem, gasolina, produtos petrolíferos, óleos de perfuração, etc., entrem em contacto com as peças de plástico. Estas substâncias contêm produtos químicos que podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico.
- Use sempre óculos de proteção ou óculos de segurança com proteções laterais durante a operação da ferramenta eléctrica ou quando estiver a levantar poeira no ar. Caso a operação seja poeirenta, use também uma máscara contra o pó.
- Para uma maior segurança e fiabilidade, todas as reparações devem ser realizadas por um centro de assistência autorizado.

LUBRIFICAÇÃO

Todos os rolamentos deste produto estão lubrificados com um montante suficiente de lubrificante de elevado nível, de acordo com a duração de vida do produto em condições normais de funcionamento. Por conseguinte, não requer nenhuma lubrificação suplementar.

PROTECÇÃO DO AMBIENTE



Recicle os materiais em vez de pô-los directamente no lixo doméstico. Para proteger o ambiente, a ferramenta, os acessórios e as embalagens devem ser seleccionados.

SÍMBOLOS



Alerta de segurança



Conformidade CE

V

Volts

| |
|----|
| 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 |

| | |
|-------------------|---|
| — | Corrente directa |
| min ⁻¹ | Número de rotações ou movimentos por minuto |
| Ø | Capacidade do mandril |
| n ₀ | Velocidade sem carga |
| EAC | Marca de conformidade EurAsian |
| | Agradecemos que leia atentamente as instruções antes de iniciar a máquina. |
| 001 | Marca de conformidade ucraniana |
| | Perfuração sem impacto |
| | Aparafusar/desaparafusar |
| | Berbequim de Percussão |
| | Os aparelhos eléctricos antigos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle onde existem instalações para o efeito. Verifique com as suas Autoridades Locais ou revendedor para obter informações sobre reciclagem. |



Velocidade, máximo

As seguintes palavras de sinal e significados destinam-se a explicar os níveis de risco associados a este produto.

PERIGO

Indica uma situação de perigo iminente, a qual, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

AVISO

Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

CAUTELA

Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.

CAUTELA

(Sem símbolo de segurança) Indica uma situação que pode provocar danos materiais.

SÍMBOLOS NESTE MANUAL

| | |
|--|--|
| | Nota |
| | Aviso |
| | As peças ou acessórios vendem-se separadamente |
| | Binário máximo |
| | Torque mínimo |
| | Velocidade, mínimo |

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

TILTÆNKET ANVENDELSESFØRMLÅ

Slagboremaskinen 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.

Slagboremaskinen kan anvendes til boring i forskellige materialer, herunder træ, metal og plast, med et borehoved, der har en diameter på mindre end 13 mm.

I slagboremodus kan slagboremaskinen bruges til at bore i beton og lignende materialer. I skruetrækkermodus kan slagboremaskinen bruges til i- og udskruning af skruer.

Produktet må kun bruges til de formål, der er angivet under formålsbestemt/korrekt brug.

ADVARSEL

Alle sikkerhedsadvarsler og alle anvisninger skal læses. Hvis advarsler og instruktionerne ikke følges, kan det medføre elektrisk stød og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og vejledninger til senere brug.

SIKKERHEDSADVARSLER VEDR. SLAGBOREMASKINE

- **Bær høreværn under slagboring.** Støjpåvirkning kan bevirkje tab af hørelse.
 - **Brug støttegrebet, der medfører værkøjets.** Hvis kontrollen mistes, kan det medføre personskade.
 - **Hold maskinværktøjet i de isolerede gribes overlader, når der arbejdes på steder, hvor man kan komme til at skære i skjulte ledninger.** Hvis der skæres i en strømførende ledning, kan det gøre udsatte metaldele af maskinværktøjet strømførende og give operatøren elektrisk stød.
 - **Når der udføres arbejde, hvor sommet/klammen risikerer at komme i kontakt med skjulte elkabler, skal man holde el-værktøjet i isolerede håndtag. Søm/klammer, som kommer i kontakt med et strømførende kabel, kan gøre udsatte metaldele af elværktøjet strømførende og kan give operatøren elektrisk stød.**
 - **Må ikke bruges på materialer (fx asbest), der udgør en sundhedsrisiko.**
 - **Sluk produktet straks, hvis bitten sætter sig fast.** Tænd ikke produktet igen, så længe bitten sidder fast, da dette vil kunne udløse et pludseligt tilbageslag med høj reaktiv kraft. Find ud af, hvorfor bitten har sat sig fast, og afhjælp årsagen; følg sikkerhedsforskrifterne.
- Der findes følgende mulige årsager:
- det står skævt i emnet

- det er trængt igennem emnet
 - produktet er overbelastet
- Savsmuld og splinter må ikke fjernes, mens produktet kører.
 - Når der arbejdes i vægge, loftet eller gulve, skal man sørge for at undgå el-, gas- eller vandledninger.
 - Fastgør arbejdsemnet med opspændingsanordning.

YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSLER OM BATTERI

ADVARSEL

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

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.

UNDGÅELIGE RISICI

Selv om produktet anvendes som foreskrevet, er det stadig umuligt at eliminere visse uundgåelige risikofaktorer fuldstændigt. Operatøren skal være særlig og ekstra opmærksomhed på disse punkter for at mindske risikoen for alvorlig personskade.

- **Høreskader -** Benyt passende høreværn, og begræns eksponering.
- **Øjenskader –** Benyt beskyttelsesbriller under brug af dette produkt.
- **Personskader forårsaget af vibration -** Begræns eksponeringen og følg anvisingerne i Risikoreducering i denne manual.
- **Elektrisk stød eller kontakt med skjulte ledninger -** Hold kun produktet, hvor der er isolerede overflader.
- **Fare for åndedrætsorganer pga. det støv, der dannes under brugen af produktet –** Benyt passende værnemidler afhængig af den aktuelle støvtype.

| |
|----|
| 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 |

RISIKOREDUKTION

Der er rapporteret om, at vibrationer fra håndholdte værktøjer kan være medvirkende til en lidelse kaldet Raynauds syndrom hos visse personer. Symptomerne herpå kan være prikken, følelsesløshed og blegning af fingrene, der normalt viser sig ved kuldepåvirkning. Faktorer som arvelighed, udsættelse for kulde og fugt, kost, rygning og arbejdsvaner menes alle at medvirke til udviklingen af disse symptomer. Der findes forholdsregler, som operatøren kan træffe for at begrænse påvirkningen fra vibrationer:

- Hold kroppen varm i koldt vejr. Brug handsker, så hænder og vrister holdes varme under arbejdet. Der er rapporteret om, at koldt vejr er en væsentlig faktor til Raynauds syndrom.
- Motionér efter hver arbejdsperiode for at øge blodcirkulationen.
- Hold hyppige arbejdspausar. Begræns eksponeringen for vibrationer pr. dag.

Hvis du mærker nogen af symptomerne på denne tilstand, skal du straks ophøre med arbejdet og søge læge.

! ADVARSEL

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.

KEND PRODUKTET

Se side 81.

1. Gearvælger
2. Hurtigindstillingsvælger
3. Ring til indstilling af drejningsmoment
4. Automatisk spændepatron
5. Drejevælgerens retning
6. Udløsekontakt for variabel hastighed
7. LED
8. Opbevaringsrum til bits
9. Skruetrækkerbit
10. Batteriåbning
11. Håndtag, isoleret gribeflade

VEDLIGEHOLDELSE

! ADVARSEL

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. Ved at afbryde forbindelsen til strømforsyningen forhindrer man utilsigtet start af produktet, hvilket kan medføre alvorlige personskader.

- I forbindelse med servicearbejde må der kun bruges originale reservedele. Brug af alternative dele kan forårsage farlige situationer eller ødelægge produktet.
- Undgå brug af oplosningsmidler til rengøring af plastdele. De fleste plasttyper bliver ødelagt, hvis de rengøres med almindelige gængse oplosningsmidler. Brug en ren klud til at fjerne snavs og kulstov.
- 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.
- Bær altid sikkerhedsbriller med sideskjolde under betjening af elværktøjet eller ved støv-ophivrling. Hvis der ophivles støv under arbejdet, bæres også støvmaske.
- For bedre sikkerhed og pålidelighed skal alt reparationsarbejde udføres på et autoriseret servicecenter.

SMØRING

Alle lejner i produktet er smurt for produktets levetid under normale driftsbetingelser med en tilstrækkelig mængde højkvalitetssmøremiddel. Det er derfor ikke nødvendigt med yderligere smøring.

MILJØBESKYTTELSE



Råmaterialerne skal genbruges og ikke bortskaffes som almindeligt affald. Af hensyn til miljøet skal redskab, tilbehør og emballage sorteres.

SYMBOLER



Sikkerhedsadvarsel



CE-overensstemmelse



Volt



Direkte strøm



Antal omdrejninger eller bevægelser pr. Minut



Spændepatronkapacitet



Tomgangshastighed



EurAsian overensstemmelsesmærke



Læs venligst vejledningen grundigt igennem før maskinen tages i brug.



Ukrainsk overensstemmelsesmærke



Boring uden belastning



I- og udskruning



Slagboremaskine



Elektriske affaldsprodukter bør ikke afskaffes sammen med husholdningsaffald. Genbrug venligst hvor faciliteterne tillader dette. Tjek med din lokale kommune eller forhandler for genbrugsråd.

VÆR OPMÆRKSOM

Indikerer en potentiel farlig situation, som - hvis den ikke afværges - kan medføre mindre eller middelsvær personskade.

VÆR OPMÆRKSOM

(Uden sikkerhedssymbol) indikerer en situation som kan føre til skade af personlig ejendom.

SYMBOLER I BRUGSANVISNINGEN



Bemærk



Advarsel



Dele eller tilbehør, der sælges separat



Max moment



Drejningsmoment, minimum



Hastighed, mindste



Hastighed, max

De følgende ikoner og betydninger er beregnet til at forklare risikoen involveret i at anvende denne enhed.

FARE

Indikerer en umiddelbart farlig situation, som - hvis den ikke afværges - vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

ADVARSEL

Indikerer en potentiel farlig situation, som - hvis den ikke afværges - kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

| |
|----|
| 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 |

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

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Denna slagborr 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.

Slagborren är avsedd att användas för borring i olika material, inklusive trä, metall och plast med borrh som har diameter under 13 mm.

I slagsläge kan slagborren användas för att borra i murbruk och liknande material. I skruvdragarläge kan slagborren användas för att dra skruvar.

Använd inte produkten på något annat sätt än vad som är avsett.

⚠ VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar och anvisningar. Att inte följa en och instruktionerna kan resultera i elstöt, brand och/eller allvarlig skada.

Behåll alla varningar och anvisningar för framtida referens.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR SLAGBORR

- **Använd hörselskydd vid slagborr.** Bullerbelastning kan orsaka hörselskador.
 - **Använd extrahandtaget som följer med verktyget.** Om du tappar kontrollen över verktyget kan det resultera i personskador.
 - **Greppa verktyget i dess isolerade delar när du utför arbeten där maskinen kan komma i kontakt med dolda elkablar.** Vid kontakt med en strömförande kabel kan de exponerade delarna på verktyget bli strömförande och ge användaren en elektrisk stöt.
 - **Håll elverktyget i de isolerade greppen när du använder verktyget och fastsättaren kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sin egen kabel.** Om fastsättaren kommer i kontakt med en "aktiv" ledning kan metalldelar exponeras och ge användaren en elektrisk stöt.
 - Använd inte på material (som asbest) som kan innehålla hälsorisker.
 - Stäng omedelbart av produkten om bit sätter sig. Slå inte på produkten på nytt när bit har satt sig; det kan utlösa plötslig rekyl med stor kraft. Fastställ varför bit har satt sig och korrigera det, följ säkerhetsföreskrifterna noga.
- Möjliga orsaker kan vara:
- är sned i arbetsstycket
 - har trängt igenom arbetsstycket
 - produkten är överbelastad

- Sågdamm och flisor får inte tas bort när produkten är igång.
- Vid arbete i väggar, golv eller tak ska du vara noga med att undvika el-, gas- och vattenledningar.
- Säkra ditt arbetsstycke med en fastklämningsanordning.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIER

⚠ VARNING

För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatterier 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.

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 läckra. Kontrollera med vidarebefordrande företag för mer information.

RESIDUALRISK

Även om produkten används enligt instruktionerna går det inte att eliminera alla eventuella riskfaktorer. Användaren ska vara extra noga och uppmärksam med dessa punkter för att minska risken för allvarlig personskada.

- Hörselskador - Använd lämpliga hörselskydd och begränsa exponeringen.
- Synskador – Bär skyddsglasögon vid användning av produkten.
- Skador orsakad av vibrationer - Begränsa exponeringen och följa säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning.
- Elektrisk stöt efter kontakt med ledningar - Håll produkten enbart i de isolerade ytorna.
- Skador på andningsorgan på grund av damm som skapas vid användning av produkten – Använd lämplig skyddsutrustning beroende på typ av damm.

RISKMINSKNING

Det finns rapporter om att vibrationer från handhållna produkter kan bidra till ett tillstånd som kallas Raynauds

syndrom för vissa personer. Symptomen brukar vara att det sticker i fingrarna och att de domnar bort; fingrarna kan också bli vita, särskilt vid kyla. Ärftliga faktorer, kyla och fukt, diet, rökning och arbetsrutiner tros alla bidra till att orsaka dessa symptom. Det finns förebyggande åtgärder som du kan vidta för att försöka minska vibrationernas påverkan:

- Håll dig varm när du arbetar i kallt väder. Använd handskar för att hålla kvar värmen i händer och handleder. Kyla har rapporterats som en viktig del i utvecklandet av Raynauds syndrom.
- Träna och rör på dig efter varje användningstillfälle för att öka blodcirkulationen.
- Ta ofta pauser från arbetet. Begränsa tiden du utsätter dig varje dag.

Upphör omedelbart om du upplever några av dessa symptomer och uppsök din läkare.

! VARNING

Risk för person- eller slitageskador vid användning av verktyget under lång tid. Om verktyget används under längre perioder krävs regelbundna pauser.

LÄR KÄNNA DIN PRODUKT

Se sidan 81.

1. Växelväljare
2. Snabblägesväljare
3. Justeringsring för åtdragningsmoment
4. Nyckellös chuck
5. Rotationsriktningsvälvare
6. Reglage för variabel hastighet
7. LED
8. Förvaring av bits
9. Borrbit
10. Batteriport
11. Handtag, isolerad greppytta

UNDERHÅLL

! VARNING

Produkten får aldrig anslutas till strömkälla undre montering, justeringar, rengöring, underhåll eller när produkten inte används. Frånkoppling av produkten förhindrar uppstart av misstag vilket kan orsaka allvarliga skador.

- Använd endast identiska originaldelar när du servar maskinen. Användning av andra delar kan orsaka fara eller produktskada.
- Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. Flertalet plaster kan skadas vid användning av vissa lösningsmedel som säljs i affärerna. Använd rena dukar för att avlägsna smuts och koldamm.

■ Låt aldrig bromsvätska, bensin, petroleumbaserade produkter, penetrerande oljor och liknande komma i kontakt med plastdelar. Dessa ämnena innehåller kemiska produkter som kan skada, försvaga eller förstöra plasten.

- Använd alltid skyddsglasögon när du använder verktyget eller när du blåser damm. Använd en ansiktsmask om det dammar mycket.
- För säkerhet och pålitlighet ska alla reparationer utföras av auktoriserat reparationscenter.

SMÖRJNING

Alla lager i produkten har smorts med tillräcklig mängd högklassig smörjmedel för produktens livslängd under normala driftsförhållanden. Därför behövs ingen ytterligare smörjning.

MILJÖSKYDD



Råmaterialen ska återvinnas i stället för att kastas i hushållsavfallet. För att skona miljön ska verktyget, tillbehören och emballagen sorteras.

SYMBOLER



Säkerhetsvarning



CE-överensstämmelse

V

Volt



Likström

min⁻¹

Antal varv eller rörelser per minut

Ø

Chuckkapacitet

n₀

Ingen belastningshastighet



EurAsian överensstämmelsesymbol



Läs instruktionerna ordentligt innan start av maskinen.



Ukrainskt märke för överensstämmelse



Borra utan slag

| |
|-----------|
| 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 |



Skruvdragning



Slagborr



Gamla elektroniska produkter ska inte kastas med hushållssoporna. Återvinn där sådana faciliteter finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller säljaren för att få återvinningstips.

SYMBOLER I MANUALEN



Notera



Varning



Delar och utrustning säljs separat



Maximum vridmoment



Vridmoment, minsta



Hastighet, minsta



Hastighet, maximum

Följande signalord och betydelser är tänkta att förklara de olika risknivåerna som är associerade med denna produkt.

FARA

Visar på en direkt riskfyllt situation som, om den inte undviks, kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada.

WARNING

Visar på en potentiellt riskfyllt situation som, om den inte undviks, kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada.

FÖRSIKTIGHET

Visar på en potentiellt riskfyllt situation som, om den inte undviks, kan orsaka mindre eller måttlig personskada.

FÖRSIKTIGHET

(utan säkerhetssymbolen) Indikerar en situation som kan leda till egendomsskada.

Iskuporakoneesi suunnittelussa on pidetty etusijalla turvallisuutta, suorituskykyä ja luotettavuutta.

KÄYTÖTÄRKOITUS

Tämä iskuporakone on tarkoitettu vain sellaisten aikuisen käytettäväksi, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet tämän käsikirjan ohjeet ja varoituksen ja joita voidaan pitää vastuullisina teoistaan.

Iskuporakone on tarkoitettu erilaisten materiaalien, kuten puun, metallin ja muovien, poraamiseen käyttäen alle 13 mm:n paksuista poranterää.

Iskutilassa iskuporakoneella voidaan porata kiveä ja vastaavia materiaaleja. Ruuvinväätötilassa iskuporakonetta voidaan käyttää ruuvinväätöön.

Älä käytä tätä tuotetta millään muulla tavalla kuin mihin se on tarkoitettu.

⚠ VAROITUS

Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. ten ja ohjeiden laiminlyönnistä voi seurata sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöö varten.

ISKUPORAKONEESI TURVALLISUUSVAROITUKSET

- **Käytä iskuporatessasi kuulosuojaaimia.** Altistuminen melulle voi vahingoittaa kuuloa.
- **Käytä laitteen mukana tullutta lisäkahvaa.** Hallinnan menetyks voi aiheuttaa vamman.
- **Pidä kiinni sähkötyökalusta vain kahvasta jossa tartuntapinta, erityisesti kun työstät materiaalia, jossa on mahdollisesti piilossa olevia johtoja.** Jos leikkuri koskettaa sähköistettyjä johtoja, työkalun metalliosat voivat sähköistettyä ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
- **Pitele sähkötyökalua eristetystä tartuntapinnasta, kun teet työtä, jossa kiinnike voi koskettaa piilossa olevaa johtoa.** Jos kiinnitin koskettaa sähköistettyjä johtoja, työkalun metalliosat voivat sähköistää ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.
- **Älä käytä materiaaleissa (kuten asbestissä), joista aiheutuu terveysriski.**
- **Sammuta tuote heti, jos terä jumittuu.** Älä käynnistä tuotetta uudelleen niin kauan kuin terä on jumissa, sillä muutoin tuote saattaa potkaista takaisin voimakkaasti. Selvitä, miksi terä jumittiui, ja korjaa tilanne noudattuen turvallisuusohjeita.

Mahdollisia syitä:

- se on kallellaan työkappaleeseen nähdyn
- se on tehnyt työkappaleeseen reiän
- tuote on ylikuormitettu

- Sahanpurua tai säröjä ei saa poistaa tuotteen ollessa käynnissä.
- Kun käsittelet seiniä, kattoja tai lattioita, varo osumasta sähköjohtoihin ja kaasu- tai vesiputkiin.
- Kiinnitä työkappale lujasti kiinnityslaitteeseen.

LISÄÄ AKUN TURVALLISUUSVAROITUUKSIA

⚠ VAROITUS

Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantuminen tai tuotteen vahingoittuminen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkua tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköjä johtavat nestet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

LITIUMAKKUJEN KULJETTAMINEN

Kuljeta akkuja paikallisten ja kansallisten ehtojen ja säädösten mukaisesti.

Noudata kaikkia pakkaamista ja nimeämistä koskevia erikoissääädöksiä, kun kolmas osapuoli kuljettaa akkua. Varmista, että mikään akku ei kosketa muita akkuja tai johtavaa materiaalia kuljetuksen aikana suojaamalla paljat navat eristävällä, johtamattonilla korkeilla tai teippillä. Älä kulje akkuja, jotka ovat halkeilleet tai vuotavat. Kysy välitysrykseltä lisäneuvooja.

KÄYTÖN RISKIT

Vaikka tuotetta käytettiäsi ohjeiden mukaisesti, ei ole mahdollista täysin eliminoida tietyjä käyttöön liittyviä riskitekijöitä. Käyttäjän on kiinnitettyä erityistä huomiota näihin kohtiin vähentääkseen vakavan loukkaantuminen vaaraa.

- **Kuulovamat -** Käytä asianmukaisia kuulosuojaaimia ja rajoita altistumista kovalle metelille.
- **Silmävammat –** Käytä kasvosuojaainta tai suojalaseja käyttäessäsi tuotetta.
- **Tärinän aiheuttama vamma -** Rajoita altistumista ja noudata tämän käytöoppaan ohjeita riskien vähentämiseksi.
- **Sähköiskut kosketettaessa kätkettyjä sähköjohtoja -** Käytä laitetta vain eristetyille pinnoille.
- **Hengityselinvamma tuotteen käytöstä syntyneen pölyn takia –** Käytä pölytyypille sopivaa suojaintaa.

RISKIEN VÄHENTÄMINEN

Raporttiin mukaan käsiötyökalujen tärinä voi joidenkinkin kohdalla myötävaikuttaa Raynaudin oireen ilmenemiseen. Oireita ovat pistely, turtuu ja sormien kalpeneminen,

| |
|----|
| 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 |

yleensä kylmässä ilmassa. Perinnölliset tekijät, kylmyys ja kosteus, ruokavalio, tupakointi sekä työtavat voivat kaikki myötävaikuttaa näiden oireiden ilmenemiseen. Käyttäjä voi ehkäistä tärinän aiheuttamia vaikutuksia seuraavasti:

- Pidä itsesi lämpimänä kylmällä sääällä. Käytä laitteen käytön aikana käsineitä, joita kätesi ja ranteesi pysyvät lämpöisintä. Raportien mukaan kylmä ilma on tärkeä tekijä Raynaud's Syndromen (Raunaudin oireiden) ilmenemisessä.
- Harjoita kunkin käyttöjakson jälkeen liikuntaa, jotta verenkierto lisääntyy.
- Pidä työn aikana säännöllisesti taukoja. Rajoita pääivittäisen tärinän määrää.

Jos mitään yllä mainittuja oireita ilmenee, lopeta heti laitteen käyttö ja kerro oireista lääkärille.

⚠ VAROITUS

Laitteen pitkittynyt käyttö voi aiheuttaa tai vaikeuttaa vammoja. Kun käytät mitä tahansa laitetta pitkiä aikoa, muista pitää säännöllisiä taukoja.

TUNNE TUOTTEESI

Katso sivu 81.

1. Vaihteenvalitsin
2. Nopea tilanvalinta
3. Momentinsäättörengas
4. Avaimeton istukka
5. Kiertosuunnan valitsimen suunta
6. Nopeussäätöliipaisin
7. Merkkivalo
8. Teräsäilytys
9. Ruuvauusterä
10. Akkutila
11. Kahva, eristetty tartuntapinta

HULTO

⚠ VAROITUS

Tuotetta ei tule koskaan kytkeä pistorasiaan osia koottaessa, säätöjä tehtäessä, puhdistettaessa, huollon aikana tai kun tuotetta ei aiota käyttää. Tuotteen irrottaminen pistorasiasta estää sitä käynnistymättä vahingossa, jolloin välttyää mahdollisilta vakavilta vammoilta.

- Huollossa tulee käyttää ainostaan identtisiä varaosia. Muunlaisten osien käyttö voi aiheuttaa vaaran tai vioittaa laitetta.
- Älä puhdista muoviosia liuottimilla. Suurin osa muuveista ei siedä markkinoilla olevia määritetyjä liuotteita, jotka vahingoittavat niitä. Käytä puhtaata kangasliinoja liian ja hiilipölyn pois pyyhkimiseen.
- Älä koskaan päästä jarrunesteitä, bensiiniä, öljytuotteita,

läpäiseviä öljyjä tms. kosketuksiin muoviosien kanssa. Nämä kemialliset aineet voivat vaurioittaa, heikentää tai tuhota muovin.

- Käytä aina sähkölaitetta käyttäessäsi tai pölyä puhaltaessasi suojalaseja, joissa on sivusuojaimet. Käytä lisäksi pölynaamaria, jos työ on pölyistä.
- Jotta laite toimisi turvallisesti ja luotettavasti, kaikki korjaukset tulee antaa valtuutetun huoltopisteen hoidettavaksi.

VOITELU

Tuotteen laitteen laakerit on voideltu laitteen eliniäksi normaaliloosuhteissa riittävällä määrällä korkealaatuista voiteluinetta. Tästä syystä öykalu ei kaipaata lisävoitelua.

YMPÄRISTÖNSUOJELU



Älä hävitä raaka-aineita jätteinä vaan vie ne kierrätykseen. Ympäristönsuojelun kannalta työkalu, lisäva rasteet ja pakausmateriaali on lajiteltava.

SYMBOLIT



Turvallisuusvaroitus



Todistus CE-sääntöjen noudattamisesta

V

Voltti

—

Tasavirta

min⁻¹

Kierrosten tai liikkeiden määrä minuutissa

Ø

Karan kapasiteetti.

n₀

Kuormaton nopeus



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki



Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käynnistämistä.



Ukrainalainen säädöstenmukaisuusmerkintä



Poraaminen ilman iskua

Ruuvien väantö

T

Percussion drill



Käytöstä poistettavia sähkölaitteita ei pidä hävittää talousjätteiden mukana. Ne on mahdollisuuksien mukaan pantava kiertoon. Kierrätysohjeita antavat kunnan viranomaiset ja vähittäiskauppiat.

KÄSIKIRJAN SYMBOLIT



Huom



Varoitus



Osat ja lisävarusteet on hankittava erikseen



Maksimimomentti



Vääntömomentti, vähimmäismäärä



Nopeus, pienin



Nopeus, maksimimomentti

Seuraavat signaalisanat ja merkitykset on tarkoitettu selittämään tähän tuotteeseen liittyviä riskin tasoja.

VAARA

Ilmoittaa välittömästä vaaratilanteesta, joka saattaa aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

VAROITUS

Ilmoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka saattaa aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.

VAROITUS

Ilmoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka saattaa aiheuttaa pienen tai kohtalaisen vamman.

VAROITUS

(Ilman varoitusmerkkiä) Tilanne, joka voi aiheuttaa materiaalista vahinkoa.

| |
|----|
| 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 |

Sikkerhet, ytelsjer og pålitelighet er gitt førsteprioritet ved konstruksjonen av din slagdrill.

TILTENKT BRUK

Denne slagdrillen 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.

Slagdrillen er ment brukt for boring i forskjellige materialer, inklusive tre, metall og plast ved å bruke et bor med en diameter på mindre enn 13 mm.

Når slagdrillen settes i slagmodus kan den brukes til boring i mur og lignende materialer. Når slagdrillen settes i skruemodus kan den brukes til å skru skruer.

Ikke bruk produktet på noe annen måte enn det som er beskrevet som tiltenk brukt.

ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarslene og alle instruksjonene.

Dersom man ikke holder seg til advarsler og instruksjoner kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for framtidig bruk.

SIKKERHETSADVARSLER FOR SLAGDRILL

- **Bruk hørselsvern ved slagboring.** Støy kan føre til tap av hørselen.
- **Bruk ekstrahåndtaket som følger med drillen.** Tap av kontroll kan føre til personskader.
- **Hold det elektriske verktøyet på de isolerte gripeflatene når du foretar arbeid der skjæreredskapen kan få kontakt med skjulte strømførende elektriske ledninger.** Skjæreredskap som får kontakt med strømførende elektriske ledninger kan føre til at metalldelene på verktøyet blir strømførende og at brukeren kan få støt.
- **Hold elektrisk verktøy på de isolerte håndtakene når du jobber på steder der stifter kan komme i kontakt med skjulte ledninger.** Stifter som er i kontakt med strømførende ledninger kan gjøre metalldeler på elektroverktøyet strømførende, noe som kan føre til at brukeren får elektrisk støt.
- **Ikke bruk på materialer (for eksempel asbest) som representerer en helsefare.**
- **Slå umiddelbart av produktet hvis [bit / blad / tilkoplinger] blokkerer.** Ikke slå på produktet igjen mens bit er blokkert, idet dette kan utløse et brått tilbakeslag med stor kraft. Finn ut hvorfor bit ble blokkert og sørge for å fjerne årsaken samtidig som det tas hensyn til sikkerhetsinstruksjonene.

De mulige årsakene kan være:

- det er skråttstilt i arbeidsstykket
- det har gjennomboret arbeidsstykket
- produktet er overbelastet

- Sagspon og fliser må ikke fjernes mens produktet er igang.
- Når det arbeides på vegger, tak eller gulv må det påses at det ikke bores i elektriske ledninger og vann- eller gassrør.
- Sikre arbeidsstykket med en klemanordning.

EKSTRA ADVARSLER FOR BATTERISIKKERHET

ADVARSEL

For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakkene eller laderen dyppes 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.

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, ikkeleddende hettet eller tape. Ikke transportert batterier som har sprekket eller lekker. Sjekk med transportfirmaet for ytterligere råd.

GJENVÆRENDE RISIKO

Også når produktet brukes som beskrevet, er det ikke mulig å utelukke risiko for brukere eller personer i nærheten. Brukeren må spesielt være oppmerksom på følgende punkter for å minske faren for alvorlige personskader.

- **Hørselskader -** Bruk adekvat hørselvern og begrens eksponeringen.
- **Skader på synet -** Bruk vernebriller eller heldekkende briller når du bruker produktet.
- **Personskader pga. vibrasjon -** Begrens eksponeringen for vibrasjoner, og følg instruksjonene for risikoredusjon i denne håndboken.
- **Elektrisk støt etter kontakt med skjulte ledninger -** Bare hold i de isolerte flatene på verktøyet.
- **Andedrettskade fra støv som dannes fra driften av produktet –** Bruk passende beskyttelse avhengig av støvtypen.

FAREREDUKSJON

Det har blitt rapportert at vibrasjonene fra håndholdt verktøy kan bidra til en tilstand som heter Raynauds syndrom hos enkelte. Symptomene kan omfatte følelsesløshet og gjøre fingrene bleke, vanligvis synlig ved eksponering til lave temperaturer. Arvelige faktorer, eksponering mot lave temperaturer og fuktighet, diett, røyking og arbeidspraksis blir alle ansett for å kunne bidra til å utvikle disse symptomene. Brukeren kan iverksette tiltak for mulig å redusere virkningen av vibrasjonene:

- Hold kroppen din varm i kaldt vær. Bruk hanske og hold hender og vrister varme ved bruk av gressklipperen. Det er rapportert at kaldt vær er en viktig faktor som bidrar til Raynauds Syndrome.
- Etter hver arbeidsperiode bør det utføres øvelser for å øke blodsirkulasjonen.
- Ta ofte pauser fra arbeidet som utføres. Begrens mengden av eksponering pr. dag.

Hvis du opplever noen av symptomene på denne tilstanden må du øyeblikkelig avbryte arbeidet og oppsøke en lege med disse symptomene.

⚠ ADVARSEL

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.

KJENN DITT PRODUKT.

Se side 81.

1. Valg av utstyr
2. Hurtigvelger for funksjonsinnstilling
3. Justeringsring for dreimoment
4. Nøkkelløs chuck
5. Rotasjonsretningsvelger
6. Variabel hastighetsbryter
7. LED
8. Bits-lager
9. Skrutrekkerbit
10. Batteridør
11. Håndtak, isolert gripeoverflate

VEDLIKEHOLD

⚠ ADVARSEL

Produktet skal aldri kobles til en strømforsyning mens du monerer på deler, gjør justeringer, rengjør, utfører vedlikehold eller når produktet ikke er i bruk. Ved å koble fra produktet hindrer man utilsiktet start som kan forårsake alvorlig personskade.

- Når vedlikehold utføres, må kun identiske reservedeler brukes. Bruk av andre deler kan skape fare eller føre til skade på produktet.

■ Unngå bruk av løsemidler når du rengjør plastdelene. De fleste plastmaterialene kan skades ved bruk av løsningsmidlene som fås i handelen. Bruk rene kluter når du fjerner skitt og kullstøv.

- Du må aldri la bremsevæske, drivstoff, petroleumbaserete produkter, rustoppløsende olje osv. komme i kontakt med plastikkdeler. Slike kjemiske produkter inneholder stoffer som kan skade, svekke eller ødelegge plasten.
- Bruk alltid vernebriller eller sikkerhetsbriller med sidebeskyttelse ved bruk av elektrisk verktøy eller når det blåses støv. Hvis arbeidet utløser støv, bruk også en støvmaske.
- For edre sikkerhet og pålitelighet skal alle reparasjoner utføres av et autorisert verksted.

SMØRING

Alle lager i dette produktet skal smøres med en tilstrekkelig mengde med et høyverdig smøremiddel for å sikre lang levetid under normale driftsforhold. Det er derfor unodvendig med tilleggssmøring.

MILJØVERN



Resirkuler råmaterialer istedenfor å kaste dem i søppelen. Verktøyet, tilbehørene og emballasjen bør sorteres for miljøvennlig resirkulering.

SYMBOLER



Sikkerhetsadvarsel



CE samsvarserklæring



Volt



Likestrøm



Antall omdreininger eller bevegelser pr. Minutt



Chuckkapasitet



Hastighet uten belastning



EurAsian Konformitetstegn



Vennligst les instruksjonene nøyde før du starter maskinen.

| |
|----|
| 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 |



Ukrainsk merke for konformitet



Bor uten slag



Skrueskruing



Slagdrill



Avfall fra elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler ved eksisterende avfallsbehandlingssted. Undersøk hos dine lokale myndigheter eller forhandler for råd om resirkulering.

ADVARSEL

(Uten sikkerhetssymbol) Indikerer en situasjon som kan resultere i skader på eiendom.

SYMBOLER I MANUALEN



Nb



Advarsel



Deler eller tilbehør solgt separat



Maks dreiemoment



Moment, Minimum



Hastighet, minimum



Hastighet, maks

Følgende symboler og betydninger forklarer risikonivået som er assosiert med dette produktet.

FARE

Indikerer en umiddelbart farlig situasjon, som, dersom den ikke unngås, kan føre til alvorlig personskade eller død.

ADVARSEL

Indikerer en potensiell farlig situasjon, som, dersom den ikke unngås, kan føre til alvorlig personskade eller død.

ADVARSEL

Indikerer en potensiell farlig situasjon, som, dersom den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate skader.

При разработке этого перфоратора особое внимание уделялось безопасности, производительности и надежности.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

Перфоратор предназначен для сверления по различным материалам, в том числе по дереву, металлу, пластмассе с использованием сверла диаметром до 13 мм.

В ударном режиме перфоратор может использоваться для сверления каменной кладки и похожих материалов. В режиме завинчивания перфоратор может использоваться для завинчивания винтов.

Используйте устройство строго по назначению, указанному в настоящем руководстве.

поражению рабочего электрическим током.

- Не работайте с материалами (например, асбестом), которые представляют опасность для здоровья.

- Немедленно выключите изделие в случае застревания головки. Не включайте изделие, пока не освободите головку, иначе может произойти внезапная сильная отдача. Определите причину застревания головки и устраните ее, соблюдая требования техники безопасности.

Возможными причинами могут быть:

- произошел наклон в заготовке
- произошло проникновение сквозь заготовку
- изделие перегружено

- Запрещается удалять опилки и щепки во время работы изделия.

- При выполнении работ на стенах, потолках или полах следите за тем, чтобы не задеть электрические кабели и газовые или водопроводные трубы.

- Зафиксируйте обрабатываемую деталь в зажимном устройстве.

⚠ ОСТОРОЖНО

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предостережений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПЕРФОРATORA

- **При ударном сверлении используйте средства защиты органов слуха.** Воздействие шума может привести к потере слуха.
- **При работе с инструментом используйте входящие в комплект поставки дополнительные рукоятки.** Потеря управления может стать причиной травмы.
- **При работе держите инструмент за рукоятки с электроизолирующим покрытием, так как пильное полотно может наткнуться на скрытую электропроводку.** В результате контакта полотна с проводом, находящимся под напряжением, металлические части инструмента также могут оказаться под напряжением, что приведет к поражению работающего электрическим током.
- **При выполнении операций, когда скоба может войти в контакт со скрытой проводкой, держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата.** Контакт зажимов с проводкой, находящейся под напряжением, может привести к попаданию тока на открытые металлические части электроинструмента и к

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

⚠ ОСТОРОЖНО

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.

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.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже когда изделие используют согласно инструкциям, невозможно полностью устранить факторы риска.

| |
|-----------|
| 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 |

Оператор должен уделять особое внимание данным моментам, чтобы снизить риск получения телесных повреждений.

- Повреждение слуха - Носите надлежащие средства защиты органов слуха и ограничивайте неблагоприятное воздействие.
- Повреждение зрения – Всегда носите защитные очки при работе с устройством.
- Травмы, вызываемые вибрацией - Ограничите воздействие и следуйте инструкциям по снижению риска, представленным в настоящем руководстве.
- Поражение электрическим током после контакта со скрытыми проводами - Удерживайте инструмент только посредством заземленных захватных поверхностей.
- Повреждение органов дыхания пылью, образующейся во время эксплуатации изделия – Носите надлежащие средства защиты в зависимости от вида пыли.

СНИЖЕНИЕ РИСКА

Сообщалось, что вибрацияручных электроинструментов у отдельных лиц может способствовать состоянию, которое называется синдром Рейно. К симптомам могут относиться покалывание, онемение и побеление пальцев (как при переохлаждении). Считают, что наследственные факторы, охлаждение и влажность, диета, курение и практический опыт способствуют развитию этих симптомов. Ниже приводятся меры, которые может принять оператор для снижения воздействия вибрации:

- Одевайтесь теплее в холодную погоду. При работе с устройством пользуйтесь перчатками, чтобы руки и запястья были в тепле. Считается, что холодная погода является основным фактором, способствующим возникновению болезни Рейно (Raynaud's Syndrome).
- После каждого этапа работы выполните упражнения для усиления кровообращения.
- Чаще делайте перерывы в работе. Сократите длительность ежедневного пребывания на открытом воздухе.

При появлении каких-либо из указанных симптомов сразу же прекратите работу и обратитесь по их поводу к врачу.

⚠ ОСТОРОЖНО

Продолжительное использование инструмента без перерыва может привести к травмам. При использовании инструмента в течение длительного времени делайте регулярные перерывы.

ИЗУЧИТЕ ИЗДЕЛИЕ

Стр 81.

1. Переключатель передач
2. Переключатель быстрого выбора режимов
3. Кольцо регулировки крутящего момента
4. Бесключевой патрон
5. Переключатель направления вращения
6. Кнопка запуска с регулировкой скорости
7. Индикатор
8. Хранiliще бура
9. Насадка для отвертки
10. Гнездо подключения батареи
11. Ручка, изолированная поверхность захвата

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ОСТОРОЖНО

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. Отсоединение прибора позволит защитить инструмент от случайного запуска, чреватого серьезными физическими травмами.

- При проведении текущего ремонта используйте только идентичные запчасти. Использование других запчастей может представлять опасность или повредить изделие.
- Избегайте использования растворителей во время чистки пластмассовых частей. Многие пластмассы чувствительны к воздействию различных бытовых растворителей и в результате их использования могут разрушаться. С помощью чистой ткани удалите грязь и угольную пыль.
- Никогда не допускайте контакта тормозной жидкости, бензина, продуктов на нефтяной основе, прогиточного масла и т. д. с пластмассовыми частями. Этн химикаты содержат вещества, которые могут испортить, ослабить или разрушить пластмасу.
- Всегда надевайте предохранительные или защитные очки с боковыми защитными экранами при работе с данным инструментом или сдувании пыли. Если во время работы образуется много пыли, также надевайте пылезащитную маску.
- Для большей безопасности и надежности все ремонтные работы должны проводиться авторизованным сервисным центром.

СМАЗКА

Все подшипники в изделии смазаны достаточным количеством высокосортной смазки для продолжительной эксплуатации изделия в нормальных рабочих условиях. Поэтому дополнительная смазка не

требуется.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Утилизируйте как сырье, а не выбрасывайте как мусор. Машина, аксессуары и упаковка должны быть отсортированы.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Сигнал опасности



Соответствие требованиям CE

V

Вольт

—

Постоянный ток

min⁻¹

Оборотов или возвратно-поступательных движений в минуту

Ø

Наибольший диаметр сверла в патроне

n_o

Скорость без нагрузки



Знак Евразийского Соответствия



Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.



001

Украинский знак стандартизации



Безударное сверление



Завинчивание



Дрель ударного действия



Отработанная электротехническая продукция должна уничтожаться вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте, если имеется специальное техническое оборудование. По вопросам утилизации проконсультируйтесь с местным органом власти или предприятием розничной торговли.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В РУКОВОДСТВЕ



Примечание



Осторожно



Детали или принадлежности, приобретаемые отдельно



Максимальный крутящий момент



Крутящий момент, Минимальный размер



Скорость, минимальная



Скорость, максимальная

Следующие сигнальные слова и значения предназначены, чтобы объяснить уровни риска, связанного с этим изделием.

ОПАСНО

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к летальному исходу или серьезной травме.

ОСТОРОЖНО

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к летальному исходу или серьезной травме.

ВНИМАНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травме легкой или средней тяжести.

ВНИМАНИЕ

(Без Символа Тревоги Безопасности) Указывает ситуацию, которая может кончаться повреждением собственности.

| |
|-----------|
| 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 |

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 зажима 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 | | | | | | | | |

W przypadku tej wiertarki udarowej zwrócono szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa, wysokiej wydajności oraz niezawodności.

PRZEZNACZENIE

Wiertarka udarowa może być używana wyłącznie przez dorosłe osoby, które przeczytały i zrozumiały instrukcję oraz ostrzeżenia podane w tym podręczniku oraz, które mogą odpowiadać za swoje działania.

Wiertarka udarowa może być używana do wiercenia otworów w różnych materiałach, takich jak drewno, metal i tworzywo sztuczne przy użyciu wiertel o średnicy poniżej 13 mm.

W trybie wiercenia udarowego wiertarka udarowa może być używana do wiercenia w betonie lub podobnym materiale. W trybie wkręcania wiertarka udarowa może być używana do wkręcania wkrętów.

Nie należy używać tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

⚠️ OSTRZEŻENIE

Zapoznaj się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa i instrukcjami. Nieprzestrzeganie instrukcji i zasad bezpieczeństwa zawartych w ostrzeżenях grozi porażeniem prądem elektrycznym, pożarem lub poważnymi obrażeniami.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE WIERTARKI UDAROWEJ

- **Stosuj środki ochrony słuchu podczas wiercenia udarowego.** Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.
- **Używać rękojeści pomocniczej dołączonej do wiertarki.** Utrata panowania nad wiertarką grozi zranieniem.
- **Urządzenie elektryczne należy trzymać za izolowany uchwyty, gdy zachodzi ryzyko przewarcenia przewodu pod napięciem.** Kontakt z przewodem pod napięciem może spowodować przepływ prądu przez metalowe elementy urządzenia i porażenie operatora.
- **Podczas pracy trzymaj elektronarzędzia izolowane powierzchnie uchwytów, ponieważ element mocujący może zetknąć się z ukrytymi przewodami lub własnym przewodem.** Zetknięcie elementów mocujących z przewodem pod napięciem spowoduje, że wszystkie metalowe części elektronarzędzia będą również pod napięciem, co w rezultacie spowoduje porażenie operatora prądem.
- **Nie należy używać w przypadku materiałów (np. azbestu) stwarzających zagrożenie dla zdrowia.**

■ Natychmiast wyłączyć produkt, jeśli dojdzie do zablokowania końcówki. Nie włączać ponownie produktu, gdy końcówka są zablokowane, ponieważ może dojść do gwałtownego szarpnięcia. Należy ustalić, dlaczego końcówka są zablokowane i usunąć przyczynę, zwracając uwagę na zasady bezpieczeństwa.

Możliwe przyczyny:

- przekrzywienie w obrabianym materiale
 - przebicie obrabianego materiału
 - produkt jest przeciążony
- Nie wolno usuwać pyłu ani trocin, gdy produkt pracuje.
 - Przy wykonywaniu prac na ścianach, sufitach lub podłogach należy unikać kontaktu z przewodami elektrycznymi oraz rurami gazowymi i wodnymi.
 - Secure your workpiece with a clamping device.

AKUMULATOR — DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠️ OSTRZEŻENIE

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.

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 otwarte złącza nieprzewodzącymi nakładkami izolacyjnymi lub taśmą izolacyjną. Nie należy transportować pękniętych ani nieszczelnych akumulatorów. Szczegółowe porady można uzyskać w firmie spedycyjnej.

RYZYKO ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM

Nawet jeśli produkt jest używany zgodnie z zaleceniami, nadal nie jest możliwe wyeliminowanie określonych czynników ryzyka. Operator powinien zwracać szczególną i dodatkową uwagę na te punkty w celu ograniczenia ryzyka poważnych obrażeń ciała.

- **Urazy słuchu -** Należy stosować odpowiednie środki ochrony uszu oraz ograniczyć poziom narażenia.
- **Urazy wzroku –** Należy nosić osłony oczu lub okulary ochronne podczas korzystania z produktu.

| |
|-----------|
| 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 |

- Urazy ciała spowodowane przez wibracje - Ograniczyć narażenie i stosować się do podanych w niniejszej instrukcji zaleceń dotyczących ograniczania ryzyka.
- Porażenie prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia ukrytych przewodów - Trzymać produkt wyłącznie za izolowane powierzchnie.
- Urazy dróg oddechowych spowodowane pyłem wytwarzanym podczas obsługi produktu – Należy stosować odpowiednie środki ochronne w zależności od typu pyłu.

OGRANICZENIE RYZYKA

Znane są przypadki wywołania u niektórych osób objawu Rayauda spowodowanego wibracjami ręcznych narzędzi. Typowe objawy to mrowienie, drżwienie i blednięcie palców, widoczne zwykle po wystawieniu na działanie zimna. Uważa się, że czynniki dziedziczone, wystawienie na działanie zimna i wilgoci, dieta, palenie papierosów i przyjęte zwyczaje przyczyniają się do rozwoju tych objawów. Istnieją środki zaradcze, które może podjąć operator narzędzia, aby zmniejszyć efekt wibracji:

- Zadbać w niskich temperaturach o ciepłość własnego ciała, zakładając odpowiednie ubranie. Podczas obsługi urządzenia należy nosić rękawice, aby dlonie i nadgarstki były ciepłe. Wiadomo, że niskie temperatury są główną przyczyną powstawania objawu Rayauda.
- Podczas przerw w pracy należy wykonywać ćwiczenia poprawiające krążenie krwi..
- Podczas pracy robić częste przerwy. Ograniczyć ekspozycję w ciągu dnia.

W razie doświadczenia dowolnego z wymienionych objawów, należy niezwłocznie zaprzestać użytkowania tego urządzenia i skontaktować się z lekarzem.

A OSTRZEŻENIE

Długotrwałe użytkowanie narzędzia może spowodować obrażenia ciała lub nasilić dolegliwości zdrowotne. W przypadku używania narzędzia przed dłuższy czas należy pamiętać o regularnych przerwach.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Patrz strona 81.

1. Gear selector
2. Przełącznik wyboru trybu pracy
3. Pierścień regulacji momentu obrotowego
4. Uchwyt szybkozacziskowy
5. Przełącznik kierunku obrotów
6. Przycisk ze zmienną regulacją prędkości
7. LED
8. Uchwyt końcówek roboczych
9. Screw driver bit
10. Gniazdo akumulatora
11. Uchwyt, izolowana powierzchnia chwytna

KONSERWACJA

A OSTRZEŻENIE

Produkt nigdy nie może być podłączony do źródła zasilania podczas montażu części, regulacji, czyszczenia, konserwacji lub gdy nie jest używany. Odłączenie produktu zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu, które mogłyby spowodować poważne obrażenia ciała.

- Do napraw używać wyłącznie identycznych zamienników. Użycie jakiekolwiek innej części mogłyby spowodować zagrożenie lub też uszkodzić wasze narzędzie.
- Nie stosować rozpuszczalników do czyszczenia elementów plastikowych. Większość tworzyw sztucznych, mogłyby zostać uszkodzone przez użycie rozpuszczalników dostępnych w sprzedaży. Usunąć zabrudzenia i pył węglowy czystymi szmatkami.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu plastikowych części z płynem hamulcowym, benzyną, produktami ropopochodnymi, olejami penetrującymi itp. Substancje te zawierają produkty chemiczne, które mogłyby uszkodzić, osłabić lub zniszczyć plastik.
- Podczas użytkowania elektronarzędzi lub wydmuchiwanie pyłu należy zawsze nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi. Jeśli wykonywanej pracy towarzyszy powstawanie pyłu, należy również stosować maskę przeciwpyłową.
- Aby zapewnić wyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności, wszystkie naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany punkt serwisowy.

SMAROWANIE

Wszystkie łożyska produktu są smarowane przy użyciu odpowiedniej ilości wysokiej jakości smaru na cały okres eksploatacji produktu przy uwzględnieniu normalnych warunków roboczych. W wyniku czego, nie zachodzi potrzeba dodatkowego smarowania.

OCHRONA ŚRODOWISKA

 Surowce należy oddawać do powtórnego przetworzenia zamiast wyrzucać je na śmieci. Z myślą o ochronie środowiska, narzędzie, akcesoria i opakowania powinny być sortowane.

SYMBOLE



Uwaga dotycząca bezpieczeństwa



Zgodność CE

| | | | |
|---|--|---|--|
| V | Wolt |  | Bieg, minimalne |
| — | Prąd stały |  | Bieg, maksymalny |
| min ⁻¹ | Ilość obrotów czy ruchów na minutę | | Poniższe symbole i nazwy które im nadano, pozwalają wyjaśniać różne poziomy ryzyka związanego z używaniem tego narzędzia. |
| Ø | Rozmiar uchywt | | ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Oznacza bezpośrednio niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostanie uniknięta, spowoduje śmierć lub poważne urazy ciała. |
| n _o | Prędkość bez obciążenia | | ⚠ OSTRZEŻENIE Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może spowodować śmierć lub poważne urazy ciała. |
| EAC | Znak zgodności EurAsian | | ⚠ UWAGA Oznacza potencjalne niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może spowodować niewielkie lub umiarkowane urazy ciała. |
|  001 | Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie przeczytać instrukcję | | UWAGA (Bez symbolu bezpieczeństwa) Wskazuje na sytuację mogącą spowodować straty materialne. |
|  | Wiercenie bez udaru | | |
|  | Wkręcanie wkrętów | | |
| T | Wiertarka udarowa | | |
|  | Zużyte produkty elektryczne nie powinny być utylizowane z odpadami domowymi. Prosimy poddawać recyklingowi w odpowiednich miejscach. Informacje o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy. | | |

SYMBOLE W INSTRUKCJI

| | |
|---|---|
|  | Uwaga |
|  | Ostrzeżenie |
|  | Części lub akcesoria sprzedawane oddzielnie |
|  | Maksymalny moment obrotowy |
|  | Moment obrotowy, Minimalny rozmiar |

| |
|----|
| 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 |

Bezpečnost, výkon a spolehlivost byli hlavní prioritou při návrhu vašeho nárazového vrtáku.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Šroubovák s příklepem je určen pouze pro používání dospělými osobami, které si přečetly a rádně pochopily pokyny a varování v této příručce a jsou zodpovědné za své konání.

Šroubovák s příklepem spolu s bity o průměru menším než 13 mm je určen k vrtání do různých materiálů, včetně dřeva, kovu a plastu.

V režimu příklepu lze tento šroubovák použít k vrtání do zdíva a podobných materiálů. V režimu šroubování lze šroubovák s příklepem použít ke šroubování.

Nepoužívejte výrobek jinak než je uvedeno v určeném použití.

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechny pokyny a bezpečnostní varování.
Nedodržování upozornění a těchto pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru nebo vážnému zranění.

Uschověte si všechny pokyny a varování pro budoucí nahlédnutí.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ K NÁRAZOVÉHO VRTÁKU

- **Noste ochranu sluchu, když vrtáte s příklepem.** Působením hluku může dojít k poškození sluchu.
- **Používejte pomocné rukojeti dodávané s nástrojem.** Ztráta kontroly může způsobit vážný úraz osob.
- **Držte elektricky poháněný nástroj za izolované úchopové plochy, když nástroj používáte s vrtacím příslušenstvím, které může přijít do styku se skrytými vodiči.** Kontakt s „živým“ vodičem způsobí, že kovové části elektricky poháněného nástroje se stanou také „živými“ a způsobí elektrický úraz obsluze.
- **Držte elektricky poháněný nástroj za izolované úchopovové plochy, když nástroj používáte se sponami, které mohou přijít do styku se skrytými vodiči.** Spny zasahující do „živého“ vodiče způsobí, že kovové části elektricky poháněného nástroje se stanou vystavenými a způsobí elektrický úraz obsluze.
- Nepracujte s materiály (např. azbest), které ohrožují lidské zdraví.
- Vypněte výrobek okamžitě, pokud se bit zastaví. Výrobek znova nezapínejte, když je bit zastavený, protože by mohlo dojít k náhlému zpětnému rázu s vysoké reaktivní silou. Zjistěte, proč se bit zastavil a sjednejte nápravu, věnujte pozornost bezpečnostním pokynům.

Možné příčiny:

- náklon na zpracovávaném kusu
- proražení zpracovávaného kusu
- výrobek je přetížený
- Piliny a třísky nesmí být odstraňovány, je-li výrobek spuštěný.
- Při práci na stěnách, stropech nebo podlahách buďte opatrní a vyhněte se elektrickým kabelům a plynovému nebo vodnímu potrubí.
- Zajistěte opracovávaný díl v upínacím nástroji.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K BATERII

⚠ VAROVÁNÍ

Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapalín 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.

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 nepřaly do kontaktu s jinými bateriemi nebo vodivými materiály při transportu pomocí ochrany nekrytých kontaktů prostřednictvím izolace, nevodivých krytek či lepicích pásek. Neprepravujte prasklé nebo baterie s unikajícím elektrolytem. Ptejte se u zásilkové společnosti na další radu.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

Dokonce, i když se výrobek provozuje jak je předepsáno, je stále nemožné zcela eliminovat veškeré zbytkové rizikové faktory. Obsluha by měla věnovat zvláštní pozornost témtě bodům, aby se snížilo riziko vážného poranění.

- Poškození sluchu - Noste vhodnou ochranu sluchu a omezte vystavení.
- Poškození zraku – Používejte ochranné štíty nebo ochranné brýle při používání výrobku.
- Poranění způsobené vibracemi - Snažte se nedostat do styku s vibrací a dodržujte pokyny na snížení rizika v této příručce.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při styku se skrytými vodiči - Držte výrobek pouze za izolované části.
- Zranění dýchacích cest prachem vzniklým provozováním výrobku – Používejte vhodnou ochranu

dle typu prachu.

SNÍŽENÍ RIZIKA

Byla zjištěno, že vibrace z nástrojů mohou u některých osob přispívat ke stavu tzv Raynaud's Syndrome (Raynaudovu syndromu). Mezi jeho příznaky patří brnění, necitlivost a zblednutí prstů, patrné obvykle po pobytu v chladu. Vědci se domnívají, že k rozvinutí těchto příznaků přispívají dědičné faktory, pobyt v chladu a vlhku, strava, kouření a pracovní návyky. Uživatel může omezit případné působení vibrací použitím vhodných opatření:

- Za chladného počasí se teple obleče. Při práci s nástrojem si navlékněte rukavice, abyste udrželi ruce a zápěstí v teple. Bylo zjištěno, že chladné počasí je hlavním faktorem přispívajícím k Raynaud's Syndrome (Raynaudovu syndromu).
- Během práce si v pravidelných intervalech zacvičte, abyste zvýšili krevní oběh.
- Zařazujte časté pracovní přestávky. Omezte dobu práce za den.

Jakmile pocítíte některý z výše uvedených příznaků tohoto syndromu, okamžitě přerušte práci a vyhledejte lékaře.

⚠ VAROVÁNÍ

Poranění mohou být způsobena, či zhoršena, prodlouženým používáním nástroje. Když používáte jakýkoliv nástroj delší dobu, dělejte pravidelně přestávky.

SEZNAMTE SE S VÝROBKEM

Viz strana 81.

1. Řadič rychlosti
2. Volič rychlého režimu
3. Nastavovací kroužek kroučítce momentu
4. Rychloupínací sklíčidlo
5. Volič směru otáčení
6. Spoušť spínače regulátoru rychlosti
7. LED
8. Úložiště nástavců (bitů)
9. Šroubovací nástavec
10. Otvor pro baterie
11. Rukojet' s izolací a protiskluzovým povrchem

ÚDRŽBA

⚠ VAROVÁNÍ

Výrobek nikdy nepřipojujte ke zdroji napájení, když se montují díly, provádí seřizování, čištění, údržba nebo když se nepoužívá. Odpojením produktu předejdete náhodnému spuštění a tím vážnému osobnímu poranění.

- Při údržbě používejte pouze stejně náhradní díly. Použití jakýchkoliv jiných dílů může vytvořit nebezpečí

nebo způsobit poškození výrobku.

- Vyhnete se používání rozpouštědel, když čistíte plastové díly. Většina ředidel běžně dostupných v obchodní síti se nehodí k čištění plastových částí, neboť narušuje povrch plastů. K odstranění nečistot a uhlenného prachu používejte čistý textil.
- 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.
- Vždy nosete bezpečnostní brýle nebo bezpečnostní brýle s postranními štítky, když obsluhujete elektricky poháněný nástroj nebo při rozdmýchávání (tvorbě) prachu. Pokud pracujete v prachu, nosete také respirátor.
- Pro lepší bezpečnost a bezporuchovost by mělo opravy provádět pověřené autorizované servisní středisko.

MAZÁNÍ

Veškerá ložiska nářadí byla výrobcem namazána dostatečným množstvím vysoko účinného maziva, které stačí na celou dobu životnosti produktu při normálních podmínkách používání. Žádné další mazání nářadí nenutné.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



V rámci možností neodhadujte vysloužilé nářadí do domovního odpadu a upřednostňte jeho recyklaci. V souladu s předpisy na ochranu životního prostředí odkládejte vysloužilé nářadí, příslušenství i obalový materiál do tříděného odpadu.

SYMBOLY



Bezpečnostní výstraha



Shoda CE



Napětí



Stejnosměrný proud



min⁻¹ Počet otáček nebo pohybů (kmitů) za minutu



Kapacita sklíčidla



Rychlosť naprázdno (otáčky)



Euroasijská značka shody

| |
|----|
| 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 |



Před spuštěním přístroje si řádně přečtěte pokyny.



Ukrajinská značka shody



Vrtání bez příklepu



Šroubování



Příklepová vrtačka



Odpad elektrických výrobků se nesmí likvidovat v domovním odpadu.
Recyklujte prosím na sběrných místech.
Ptejte se u místních úřadů nebo prodejce na postup při recyklaci.

SYMBOLY POUŽITÉ V NÁVODU



Poznámka



Varování



Díly nebo příslušenství jsou v prodeji samostatně



Maximální utahovací moment



Točivý moment, minimum



Rychlosť, minimum



Rychlosť, maximum

Následující signální slova a významy jsou vhodné pro vysvětlení úrovní nebezpečí spojených s tímto výrobkem.

⚠ NEBEZPEČÍ

Upozorňuje na bezprostředně nebezpečnou situaci, která vede k usmrcení nebo těžkému zranění.

⚠ VAROVÁNÍ

Upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrtelnému úrazu nebo k závažnému zranění.

⚠ POZOR

Upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k menšímu nebo lehkému zranění.

POZOR

(Bez bezpečnostního výstražného symbolu) Určuje situaci, která může mít za následek vážné poškození.

Az ütvefűró tervezésekor a biztonság, a teljesítmény és a megbízhatóság voltak a legfontosabb szempontok.

RENDELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Ezt az ütvefűrót csak felnőttek használhatják, akik elolvasták és megértették a kézikönyvben lévő utasításokat és figyelmeztetéseket, és felelősnek lehetőként tekinteni a tetteikről.

Az ütvefűró 13 mm-nél kisebb fűróbetéttel használható különböző anyagok fúrására, úgymint fa, fém és műanyag.

Ütvefűrás módon az ütvefűró beton és hasonló anyagok fúrására használható. Csavarbehajtás módon az ütvefűró csavarok behajtására használható.

Ne használja a terméket a rendeltetésétől eltérő célra.

⚠ FIGYELEM

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és előírások be nem tartása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Örizze meg az összes figyelmeztetést és útmutatót a jövőbeni felhasználásra.

ÜTVEFŰRÓ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- **Ütvefűráskor viseljen fülvédőt.** A fokozott zajhatás hosszú távon a hallás elvesztését eredményezheti.
- **Használja a szerszámos mellékelt kisegítő fogantyúkat.** Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.
- **A szerszámgépet a szigetelt felületén fogja, ha olyan műveletet végez vele, melynek során rejtett, feszültség alatt lévő vezetéket is elvághat.** A feszültség alatt lévő vezetékkel történő érintkezés során a szerszám fém alkatrészei áram alá kerülhetnek, minek következtében a kezelőt áramütés érheti.
- **A szerszámgépet a szigetelő fogoffelületeinél fogja, ha olyan műveletet végez, melynek során a rögzítő rejtett vezetékeket érhet.** Az „elő” vezetékkel érintkező rögzítő következtében a szerszám fém alkatrészei áram alá kerülhetnek, minek következtében a kezelőt áramütés érheti.
- Ne dolgozzon olyan anyagokon (pl. azbeszt) ami egészszégyűi kockázatot jelent.
- Azonnal kapcsolja ki a terméket, ha a betét belassul. Ne kapcsolja be addig a terméket, amíg a betét meg van akadva, mivel a nagy reaktív erő miatt hirtelen visszarúgást okozhat. Határozza meg, hogy a betét miért lassult be, és orvosolja a problémát, miközben figyelmet fordít a biztonsági utasításokra.

A lehetséges okok a következők lehetnek:

- meg van döntve a munkadarabban
- átfúrta a munkadarabot

- a termék túl van terhelve
- A fűrészpor és a szilánkok nem távolíthatók el, amíg a termék működik.
- Ha falon, mennyezen vagy padlón dolgozik, vigyázzon az azokban található elektromos kábelekkel, gáz- és vízcsövekkel.
- A munkadarabot rögzítse egy szorítóeszközzel.

AZ AKKUMULÁTOR KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

⚠ FIGYELEM

A rövidzárat 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 készülékekre és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sóst víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzáratot okozhatnak.

LÍTIUM AKKUMULÁTOROK SZÁLLÍTÁSA

Az akkumulátorokat a helyi és nemzeti előírásokkal és szabályokkal összhangban szállítsa.

A elemek külső fél általi szállításakor kövesse a csomagolásra és a címkezésre vonatkozó speciális előírásokat. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátorok ne érhessék más akkumulátorokhoz vagy vezető anyagokhoz szállítás közben; ehhez a szabadon maradt csatlakozókat védje szigetelő fedéllel vagy szalaggal. Ne szállítsa repedt vagy szivárgó akkumulátorokat. További információért vegye fel a kapcsolatot a továbbítást végző céggel.

VISSZAMARADÓ KOCKÁZATOK

Még a termék rendeltetésszerű használata esetén sem lehet teljesen kiküszöbölni minden kockázati tényezőt. A kezelőnek különös figyelmet kell fordítania ezekre a pontokra, hogy csökkentse a súlyos személyi sérülést kockázatát.

- Halláskárosodás - Viseljen megfelelő hallásvédőt, és korlátozza a zajnak való kitettséget.
- Látás károsodás - Viseljen védőszemüveget vagy szemvédőt a termék használatakor.
- Vibráció okozta sérülések - Korlátozza a kitettséget és a kézikönyv kockázatcsökkenési utasításai szerint járjon el.
- Áramütés rejtett vezetékekkel való érintkezéskor - A terméket csak szigetelt felületeken tartsa.
- Légzőszervek károsodása a termék működése közben keletkező portól - Viseljen a por típusának megfelelő védőeszközt.

| |
|----|
| 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 |

KOCKÁZATCSÖKKENTÉS

Ismert, hogy a kézi szerszámgépek használata során fellépő vibráció bizonyos személyeknél hozzájárulhat az úgynevezett Raynaud-szindróma (Raynaud's Syndrome) nevű állapot kialakulásához. A tünetei lehetnek: az ujjak zsibbadása, elfehéredése, szúrások érzése, amelyek hidegnek kitéve gyakran felerősödnek. Az öröklődő tényezők, a hidegnél kitettség és verejtékezés, a diéta, a dohányzás és munka közben alkalmazott fogások valószínűleg minden hozzájárulhatnak ezen tünetek megjelenéséhez. A vibráció hatásainak csökkentése érdekében a kezelőnek be kell tartani az alábbi övintézkedéseket:

- Hideg időben tartsa melegen a testét. A gép használatakor viseljen kesztyűt a kéz és a csukló melegen tartásához. Arról számoltak be, hogy a hideg időjárásnak fontos szerepe van a Raynaud-szindróma kialakulásában.
- Bizonyos időtartamú használat után mindenig végezzen gyakorlatokat a vérkeringés javításához.
- Gyakran tartson munkaszünetet. Korlátozza a napi munkaidőt.

Ha ezen állapot bármelyik tünetét tapasztalja, azonnal hagyja abba a munkát, és tájékoztassa az orvosát a tünetekről.

⚠ FIGYELEM

A gép hosszabb idejű folyamatos használata sérüléseket okozhat vagy súlyosbíthatja a tüneteket. Ha a gépet hosszú időn át kell használnia, tartson gyakran szünetet.

ISMERJE MEG A TERMÉKET

81. oldal.

1. Sebességválasztó
2. Gyors üzemmódválasztó
3. Nyomatékszabályozó gyűrű
4. Gyorstokmány
5. Forgásirány-választó
6. Fordulatszám-szabályozós kioldókapcsoló
7. LED
8. Bittartó
9. Csavarhúzóbetét
10. Akkumulátornyílás
11. Kar, szigetelt fogfelület

KARBANTARTÁS

⚠ FIGYELEM

Alkatrészek szerelésekor, beállítások végzésekor, tisztításkor, karbantartás végzésekor, illetve használaton kívül minden húzza ki a gépet az elektromos hálózatból. A termék hálózatból történő leválasztása megakadályozza a véletlen bekapcsolódást, ami súlyos sérülést okozhat.

■ Szervizeléskor csak azonos cserealkatrészeket használjon. Bármilyen más alkatrész használata veszélyes és a termék károsodását okozhatja.

- A műanyag részek tisztításakor tartózkodjon a tisztítószerek használatától. A kereskedelmi forgalomban kapható oldóserek rongáló hatással vannak a műanyagból készült elemek többségére. A szennyeződést és szénpont tiszta ruhával törölje le.
- A műanyag részek semmilyen körülmenyek között nem érintkezhetnek fékolajjal, benzinnel, petroleum alapú termékekkel, beszívódó olajokkal stb. Ezen anyagok olyan vegyületeket tartalmaznak, amelyek károsíthatják, meggengíthetik vagy tönkretehetik a műanyagot.
- Elektromos szerszámgépek használatakor vagy a por kifúvásakor mindenig viseljen védőszemüveget, ami a szemet oldalról is védi. Ha a használat poros környezetben történik, vegyen fel egy formaszket is.
- A nagyobb biztonság és megbízhatóság érdekében minden javítást hivatalos szervizközpontban kell elvégezteni.

KENÉS

A termékből lévő összes csapágy a termék teljes élettartamára elegendő kenőanyaggal van feltölve, normál körülmenyek között használat esetén. Ebből kifolyólag nincs szükség arra, hogy a gép belső részeit kenje.

KÖRNYEZETVÉDELEM



Segítse elő az alapanyagok újrahasznosítását azzal, hogy nem helyezi el őket a háztartási szemetből. Környezetvédelmi megfontolásból az elhasználódott gépet és tartozékokat, valamint a csomagolóanyagokat szelektív módon kell gyűjteni.

SZIMBÓLUMOK



Biztonsági figyelmeztetés



CE megfelelőség

V

Volt



Egyenáram

min⁻¹

Fordulatok ill. löketek száma percenként



Tokmány kapacitása

N₀

Üresjáratú fordulatszám



Európai megfelelőségi jelzés



A gép bekapcsolása előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót.



001

Ukrajnai megfelelőségi nyilatkozat



Ütéssel való védelem nélküli fúrás



Csavarbehajtás



Ütvefúró



A kiselejtezett elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkel együtt kidobni. Ezeket újra kell hasznosítani, ha van rá lehetőség. Az újrahasznosítással kapcsolatban érdeklődjön a helyi önkormányzatról vagy a termék forgalmazójánál.

FIGYELEM

Egy potenciálisan bekövetkező veszélyes helyzetet jelez, ami, ha nem előzik meg, halált vagy súlyos sérülést eredményezhet.

VIGYÁZAT

Egy potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, ami, ha nem előzik meg, kisebb vagy mérsékelt súlyos sérülést eredményezhet.

VIGYÁZAT

(Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül) Egy olyan helyzetet jelez, ami anyagi kárt eredményezhet.

A KÉZIKÖNYVBEN HASZNÁLT SZIMBÓLUMOK



Megjegyzés



Figyelem



Külön értékesített alkatrészek és kiegészítők



Maximális nyomaték



Nyomaték, minimális



Fordulatszám, minimális



Fordulatszám, maximális

A következő jelölőszavak és jelentések arra szolgálnak, hogy megmagyarázzák a termékkel kapcsolatos veszélyességi szinteket.

VESZÉLY

Egy bekövetkező veszélyes helyzetet jelez, ami, ha nem előzik meg, halált vagy komoly sérülést eredményez.

| |
|----|
| 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 fost acordate priorități maxime asupra siguranței, performanței și fiabilității în proiectarea mașinii dvs de găurit cu percuție.

DOMENIU DE APLICĂȚII

Această mașină de găurit cu percuție este destinată a fi folosită doar de adulții care au cunoscut și înțeles instrucțiunile și avertizările din acest manual și pot fi considerați responsabili pentru acțiunile lor.

Mașina de găurit cu percuție este destinată a fi folosită la găurirea în diferite materiale, inclusiv lemnul, metalul și plasticul folosind burghie având un diametru de până la 13 mm.

În modul impact, mașina de găurit cu percuție poate fi folosită la găurirea zidăriei și a materialelor similare. În modul înșurubare, mașina de găurit cu percuție poate fi folosită la înșurubarea șuruburilor.

Nu folosiți produsul în niciun alt fel decât cel menționat pentru folosirea lui destinață.

AVERTISMENT

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Neurmarea avertizării și instrucțiunilor ar putea cauza electrocutare, incendiu și/sau vătămare gravă.

Salvați toate avertizările și instrucțiunile pentru referință ulterioară.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

- **Purtați protecție pentru urechi când găuriți cu ciocanul cu percuție** Expunerea la zgomot poate produce pierdere auzului.
- **Utilizați mânerul lateral furnizat împreună cu scula.** Pierderea controlului poate conduce la rănirea operatorului.
- **În cazul în care efectuați operații în locuri în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse, țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate.** Accesoriul de tăiere ce intră în contact cu un cablu sub curent ar putea alimenta electric părțile metalice expuse ale unei electrice și ar putea expune operatorul la un soc electric.
- **Tineți scula de suprafețele de prindere izolate, atunci când îndepliniți o operație acolo unde clemenele ar putea intra în contact cu firele ascunse.** Clemenele ce fac contact direct cu firele ar putea fi expuse direct la părțile din metal ale sculei și ar putea provoca operatorului electrocutarea.
- Nu operați pe materiale (de ex. azbest) care prezintă pericol pentru sănătate.
- Oprită produsul imediat dacă burghiul se întepenește.

Nu porniți din nou produsul cât timp burghiul este întepenit, întreacă făcând astă poate avea loc un recul brusc cu o forță reactivă ridicată. Determinați de ce urghiu s-a întepenit și remediați acest lucru, înținând cont de instrucțiunile de siguranță.

Cauzele posibile pot fi:

- este îndoită în piesa de lucru
- a găurit piesa de lucru
- produsul este suprasolicitat
- Praful de la ferăstrău și așchile nu trebuie îndepărtate cât timp produsul este în funcționare.
- Atunci când lucrați la pereți, tavane sau podele, fiți atenți pentru a evita cablurile electrice și țevile de gaz sau apă.
- Fixați-vă piesa de lucru cu un dispozitiv de prindere.

AVERTISMENTE SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA LA UTILIZAREA BATERIILOR

AVERTISMENT

Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rănirilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparate și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

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 capacă izolatoare non conducătoare de electricitate. Nu transportați acumulatori ce sunt crăpați sau au surgeri. Verificați cu compania de transport pentru sfaturi ulterioare.

RISCURI REZIDUALE

Chiar dacă produsul este folosit așa cum este descris, este totuși imposibil să se eliminate complet anumiți factori de risc reziduali. Operatorul trebuie să acorde o atenție specială și suplimentară la aceste puncte pentru a reduce riscul de vătămare personală gravă.

- Vătămare a auzului - Purtați protecție pentru uz corespunzătoare și limitați expunerea.
- Vătămare a ochilor – Purtați ochelari de protecție cu apărătoare laterale atunci când folosiți acest produs.
- Vătămare cauzată de vibrații. - Limitați expunerea și urmați instrucțiunile de reducere a riscurilor din acest manual.

- Electrocuteare după contactul cu fire electrice ascunse
- Țineți produsul doar de părțile izolate.
- Vătămare a respirației datorată prafului creat prin operarea produsului. – Purtați protecție corespunzătoare în funcție de tipul prafului.

REDUCEREA RISCULUI

S-a reținut că vibrațiile de la sculele de mână pot contribui la starea numită Sindromul lui Raynaud, la anumite persoane. Simptomele pot include furnicături, amorțeală și albirea degetelor, care apare, de obicei, după expunerea la frig. Factori ereditari, expunerea la frig și umiditate, dieta, fumatul și practicile de muncă contribuie la dezvoltarea acestor simptome. Există măsurători care pot fi efectuate de către operator pentru a reduce efectele de vibrațiilor:

- Păstrați-vă temperatura corporală ridicată pe vreme rece. Când operați unitatea purtați mănuși pentru a vă menține mâinile și încăiereturile la căldură. S-a constatat că vremea rece este un factor major care contribuie la sindromul Raynaud.
- După fiecare perioadă de operare, trebuie făcute exerciții pentru a crește circulația săngelui.
- Trebuie făcute pauze la intervale de timp regulate. Limitați expunerea zilnică.

Dacă sunt experimentate oricare dintre simptomele acestei afecționi, trebuie întreruptă utilizarea și consultat un medic.

AVERTISMENT

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.

CUNOAȘTEȚI-VĂ PRODUSUL.

Salt la pagina nr. 81.

1. Selector de viteze
2. Selector mod rapid
3. Inel de reglare a cuplului
4. Mandrină fără cheie
5. Selector direcție de rotire
6. Trăgaci întrerupător pentru viteza variabilă
7. LED
8. Depozitar burghiu
9. Burghiu
10. Port acumulator
11. Mâner, suprafață de contact izolată

ÎNTREȚINEREA

AVERTISMENT

Produsul nu trebuie conectat niciodată la priză atunci când asamblați părțile, faceți reglaje, curățați sau faceți întreținere, sau atunci când produsul nu este folosit. Deconectarea produsului va preveni pornirea accidentală ce poate cauza vătămare gravă.

- Atunci când efectuați proceduri de service, utilizați doar piese de schimb identice. Utilizarea altor piese poate crea situații periculoase sau poate conduce la deteriorarea produsului.
- 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 cârpă uscată pentru a îndepărta murdăria și reziduurile de carbon.
- Nu lăsați niciun 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 afecta, slăbi sau distrug plasticul.
- Atunci când operați scula electrică sau când îndepărtați praful, purtați întotdeauna ochelari de protecție sau ochelari de protecție cu apărători laterale. Dacă mediu de lucru este plin de praf, purtați întotdeauna o mască împotriva prafului.
- Pentru o mai mare siguranță și încredere, toate reparațiile trebuie să fie înălțătoare la un centru de service autorizat.

LUBRIFIEREA

Toți rulmenții din interiorul produsului sunt lubrificați cu o cantitate suficientă de lubrifiant de calitate înaltă pentru durata produsului în condiții normale de folosire. În consecință, nici o ungere suplimentară nu este necesară.

PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR



Reciclați materialele prime în loc să le aruncați la gunoi, împreună cu deșeurile menajere. Pentru a proteja mediul înconjurător, mașina, accesorioarele acesteia și ambalajele trebuie triate.

SIMBOLURI



Alertă de siguranță



Conformitate CE

V

Volti

| |
|----|
| 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 |

| | |
|-------------------|---|
| | Curent continuu |
| min ⁻¹ | Număr de rotații sau de mișcări pe minut |
| | Mărime prindere mandrină |
| | Viteză fără sarcină |
| | Marcaj de conformitate EurAsian |
| | Vă rugăm citiți instrucțiunile cu atenție înainte de pornirea aparatului. |
| | Semn de conformitate ucrainean |
| | Găurire fără impact |
| | Înșurubare |
| | Ciocan percutor |
| | Deșeurile produselor electrice nu trebuie să înlăturăți împreună cu deșeurile casnice. Vă rugăm reciclați acolo unde există facilități. Verificați la autoritatea dvs locală sau la vânzător pentru sfaturi privind reciclarea. |

Rmătoarele cuvinte simbol și înțelesul lor au intenția de a explica nivelele de risc asociate cu acest produs.

PERICOL

Indică o situație imediată de pericol, care dacă nu este evitată va rezulta în deces sau rănire gravă.

AVERTISMENT

Indică o situație potențială de pericol, care dacă nu este evitată poate rezulta în deces sau rănire gravă.

PRECAUȚIE

Indică o situație potențial periculoasă, care dacă nu este evitată, poate rezulta în vătămare minoră sau moderată.

PRECAUȚIE

(Fără simbol de alertă de siguranță) Indică o situație ce poate rezulta în distrugerea proprietății.

SIMBOLURILE DIN MANUAL

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Notă |
| | Avertisment |
| | Piese sau accesoriu vândute separat |
| | Cuplu maxim |
| | Cuplu, minimă |
| | Viteză, minim |
| | Viteză, maxim |

Drošība, sniegums un uzticamība ir augstākā prioritāte jūsu jaunajā triecien urbī.

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Šo triecienurbī drīkst lietot tikai pieaugušie, kuri ir izlasījuši un sapratuši šīs rokasgrāmatas norādījumus un brīdinājumus un kuri spēj atbildēt par savu rīcību.

Triecienurbīs paredzēts urbšanai dažādos materiālos, tai skaitā kokā, metālā un plastmasā, izmantojot urbjā uzgali ar diametru 13 mm vai mazāk.

Kad darbojas trieciena režīmā, triecienurbī var izmantot, lai urbtu mūri un līdzīgus materiālus. Kad darbojas skrūvēšanas režīmā, triecienurbī var izmantot, lai skrūvētu skrūves.

Neizmantojiet ierīci citiem mērķiem, bet tikai tam paredzētajiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visas instrukcijas. Brīdinājumu un instrukciju neievērošana var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos un/vai nopietnus ievainojumus.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus vēlākai uzzīgai.

JAUNAJĀ TRIECIEN URBĪ DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- **Triecienurbšanas laikā lietojiet aizsargbrilles.** Ausu pakļaušana trokšņa iedarbībai var izraisīt dzirdes traucējumus.
- **Izmantojiet perforatora rokturus, kas ir iekļauti komplektācijā.** Kontroles zaudēšana var izraisīt traumas.
- **Darbos, kuros instruments var saskarties ar slēptiem vadiem, turiet instrumentu aiz izolētājām satveršanas virsmām.** Griezējinstrumenta saskare ar strāvu vadošajām vietām var padarīt arī atklātās metāla dajās vadošas un radīs operatoram elektrisko triecienu.
- **Veicot darbību, kurās laikā stiprinātājs var saskarties ar slēptiem vadiem, turiet elektroinstrumentu aiz izolētājām satveršanas virsmām.** Stiprinātāju saskare ar strāvu vadošiem elementiem var padarīt vadošas arī atklātās metāla dajās un izraisīt elektrošoku operatoram.
- **Nedarbiniet ar materiāliem (piem., azbestiem), kuri ir bīstami veselībai.**
- **Nekavējoties izslēdziet preci, ja uzgalis daja apstājas.** Neieslēdziet preci, kamēr uzgalis ir apstājies, jo tas var radīt pēķēšu sitienu ar lielu reakcijas spēku. Noskaidrojiet kāpēc uzgalis ir apstājies un salabojet to, pievēršot uzmanību drošības instrukcijām.

Iespējamie cēloņi var būt:

- darba vietā tas ir slīps
 - tas ir caurdūris darba vietu
 - precei ir pārslodze
- Preces darbības laikā nepieciešams notīrit zāģa putekļus un skabargas.
 - Veicot darbus sienās, giestos vai grīdā, uzmanieties, lai nenonāktu saskarē ar elektrības kabeljiem un gāzes vai ūdens caurulēm.
 - Nostipriniet apstrādājamo materiālu ar skavu.

PAPILDU AKUMULATORU BLOKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

⚠ BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu iissavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadīspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas ķimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt iissavienojumu.

LITIJA AKUMULATORU PĀRVADĀŠANA

Pārvadājiet akumulatoru saskaņā ar vietējiem un valsts nosacījumiem un noteikumiem.

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

PALIEKOŠIE RISKI

Pat tad, ja ierīce tiek lietota, kā aprakstīts, joprojām nav iespējams pilnībā novērst atsevišķus riska faktorus. Operatoram jāpievērš īpaša uzmanība šiem norādījumiem, lai samazinātu nopietnu ievainojumu risku.

- **Dzirdes bojājumi - Lietojet piemērotus dzirdes aizsarglīdzekļus un ierobežojiet lietošanas laiku.**
- **Redzes bojājumi – Lietojet ierīci, valkājiet acu aizsegū vai aizsargbrilles.**
- **Vibrācijas radīti bojājumi - Ierobežojiet atrašanos faktora ietekmē un ievērojiet norādes par risku samazināšanu šajā rokasgrāmatā.**
- **Elektriskās strāvas trieciens pēc saskares ar apslēptiem vadiem - Satveriet instrumentu tikai aiz izolētām detaļām.**
- **Elpeļu bojājumi no ierīces radītiem putekļiem – Lietojet piemērotus aizsarglīdzekļus atkarībā no putekļu veida.**

| |
|----|
| 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 |

RISKA SAMAZINĀŠANA

Izziņots, ka rokās turamu preču vibrācijas dažām personām var veicināt „Reino sindromu”. Simptomi var ietvert pirkstu tīnkšķēšanu, nejutīgumu un nobālēšanu, parasti aukstā laikā. Tieks uzskatīts, ka tradicionālie faktori, aukstums un mitrums, uzturs, smēķēšana un darba prakse sekme šo simptomu attīstību. Operators var veikt pasākumus, lai iespējamī samazinātu vibrācijas efektu:

- Aukstā laikā ķermenim jābūt siltam. Darbinot ierīci, nēsajiet cīmdu, lai rokas un plaukstas locītavas būtu siltas. Ir pētījumi, ka auksts laiks ir galvenais faktors, kas veicina Reino sindromu.
- Iek pēc laika apturiet darbu un veiciet vingrinājumus, kas uzlabo asins cirkulāciju.
- Strādājot jābūt biežiem pārtraukumiem. Ierobežojiet iedarbības ilgumu dienā.

Ja jūs izjūtat kādu no šiem simptomiem, nekavējoties apturiet ierīces lietošanu un sazinieties ar ārstu par šiem simptomiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ilgstoša instrumenta lietošana var izraisīt traumas vai pasliktināt veselības stāvokli. Ilgstoši lietojot jebkuru instrumentu, pārliecieties, ka tiek veikti regulāri pārtraukumi.

IERĪCES IEPAZĪŠANA

Skatīt 81. lpp.

1. Ātruma izvēle
2. Ātrais režīmu pārslēgs
3. Griezes momenta regulēšanas gredzens
4. Spīlpatrona bez atslēgas
5. Rotācijas atlasītāja virziens
6. Dažādu ātrumu slēža sprūds
7. LED indikators
8. Urbju glabātuve
9. Skrūvgrieža uzgalis
10. Akumulatora savienojuma ligzda
11. Rokturis, izolēta satveršanas virsma

APKOPE

⚠ BRĪDINĀJUMS

Produktu nekad nedrīkst pievienot barošanas padevei, veicot daļu montāžu, regulēšanu, tīrīšanu vai apkopi, kā arī laikā, kad tas netiek izmantots. Atvienojot produktu, tiek novērsta nejauša ieslēgšanās, kas var izraisīt nopietnu traumu.

- Veicot apkopi, izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas. Jebkādi citu detalju izmantošana var izraisīt bīstamību vai produkta bojājumus.

■ Tīrot plastmasas daļas, izvairieties no šķīdinātāju lietošanas. Vairums plastmasu ir jutīgs pret dažāda veida pārdošanā esošajiem šķīdinātājiem un to izmantošanas rezultātā var tikt bojātas. Lai notīrītu netīrumus un oglekļa putekļus, izmantojiet tiru drānu.

- Nekādā gadījumā plastmasas daļām neļaujiet nonākt saskarē ar bremžu šķidrumu, benzīnu, naftas izstrādājumiem, eļļām ar paaugstinātu mitrināšanas spēju utt. Kīmikālijas var sabojāt, novājināt vai iznīcināt plastmasas detaļas.
- Elektroinstrumenta darbības vai putekļu pūšanas laikā vienmēr izmantojiet aizsargbrilles vai drošības brilles ar sānu aizsargiem. Ja darbība ir saistīta ar putekļu rašanos, uzlieciet arī putekļu masku.
- Lielākas drošības un uzticamības labad visi remonti jāveic pilnvarotā apkopes centrā.

EĻŁOŠANA

Visi izstrādājuma gultni tiek eljoti ar pietiekamu augstas kvalitātes smērvielas daudzumu, lai nodrošinātu produkta kalpošanas laiku normālos lietošanas apstākjos. Tāpēc papildu eljōšana nav nepieciešama.

VIDES AIZSARDZĪBA



Tā vietā, lai izejmateriālus izmestu atkritumos, nododiet tos otreizējai pārstrādei. Mašīna, aksesuāri un iepakojums ir jāsašķiro un jānodos videi draudzīgā atkārtotas pārstrādes vietā.

APZĪMĒJUMI



Drošības brīdinājums



CE atbilstība



Volti



Līdzstrāva



Apgrīzieni minūtē



Patronas garums



Tukšgaitas ātrums



EurAsian atbilstības markējums



Pirms iedarbināt mašīnu, lūdzu rūpīgi izlasiet instrukcijas.



Ukrainas apstiprinājuma zīme



Urbšana bez trieciena



Skrūvēšana



Triecienurbjmašīna



Izlietotie elektroprodukti nedrīkst tikt izmesti kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Lūdzu, nododiet tos attiecīgajās atkārtotiņas vietās. Sazinieties ar savu vietējo varas pārstāvi vai izplatītāju, lai noskaidrotu, kur iespējama atkārtota pārstrāde.

UZMANĪBU

(Bez drošības trauksmes simbola), kas norāda, uz situāciju, kas var novest pie īpašuma bojājuma.

SIMBOLI ROKASGRĀMATĀ



Piezīme



Brīdinājums



Atsevišķi nopērkamās dajas vai piederumi



Maksimālais griezes moments



Griezes moments, minimums



Apgriezieni, minimālais



Apgriezieni, maksimums

Lai izsakaidrotu risku, kas saistīti ar izstrādājumu, līmeni, paredzēti šādi norādījuma vārdi un jēdzieni.

BĪSTAMI

Norāda uz nenovēršami bīstamu situāciju, kas, ja netiks novērsta, izraisīs nāvi vai nopietnus miesas bojājumus.

BRĪDINĀJUMS

Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiks novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnus miesas bojājumus.

UZMANĪBU

Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt vieglus vai vidējus miesas bojājumus.

| |
|----|
| 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 |

Projektuojant smūginį gręžtuvą, didžiausias prioritetas suteiktas saugai, eksploatacinėms savybėms ir patikimumui.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Šis rotacinis kūjinis grąžtas skirtas naudoti tik suaugusiesiems, kurie yra perskaitę ir supratę šiam vadove pateiktus nurodymus bei išpėjimus ir gali būti laikomi atsakingi už savo veiksmus.

Rotacinis kūjinis grąžtas skirtas mažesniu nei 13 mm skersmens grąžto antgaliu gręžti įvairias medžiagas, išskaitant medieną, metalą ir plastiką.

Rotacinių kūjinų grąžtą naudojant smūginiu režimu, galima gręžti mūrą ir panašias medžiagas. Rotacinių kūjinų grąžtą naudojant atsuktuvo režimu, galima sukti varžtus.

Gaminį galima naudoti tik pagal paskirtį.

⚠ ISPĖJIMAS

Perskaitykite visus saugos išpėjimus ir visą instrukciją. Išpėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (ar) sunkius sužeidimus.

Išsaugokite visus išpėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

SMŪGINIŲ GRĘŽTUVA, SAUGOS PERSPĖJIMAI

- Dirbdami su smūginiu grąžtu naudokite klausos apsaugos priemones. Jei ausų neapsaugosite, galite prarasti klausą.
- Naudokite papildomas su įrankiu tiekiamas rankenas. Įrankio nesuvaldžius, galima susižeisti.
- Elektrinį įrankį laikykite už izoliuotų paviršių, kad darbo metu pjovimo įrankio priedas nesusiliesti su paslėptais laidais. Pjovimo metu priedas, prisilietus prie laidų, prijungta prie maitinimo šaltinio, gali aktyvuoti metalines elektrinio įrankio detales ir sukelti operatoriui elektros smūgį.
- Atliekiami darbą, kurio metu tvirtinamasis elementas gali susiliesti su nepastebėtais laidais, elektrinį įrankį laikykite izoliuotais spaustuvais. Tvirtinamiesiems elementams prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, ši srovė gali pradėti tekėti elektrinio įrankio neapsaugotomis metalinėmis dalimis ir įrankį naudojantis asmuo gali patirti elektros smūgį.
- Negalima gręžti medžiagų (arba j jas sukti ar išsukti sriegius bei varžtus), kurios kelia pavojų sveikatai (pvz., asbestas).
- Antgallui įstrigus, gaminį reikia nedelsiant išjungti. Gaminio negalima pakartotinai įjungti, kol antgalis įstrigęs, nes dėl to gaminys gali staiga, su dideliu priešpriešine jėga atšokti. Atkreipiant dėmesį į saugos nurodymus reikia nustatyti, dėl kokios priežasties antgalis įstrigo.

Priežastys gali būti šios:

- jis pakrypės apdirbamajoje medžiagoje
- jis pervėrės apdorojamą medžią
- gaminys pernelyg apkrautus
- Pjuventų ir šipulių negalima valyti, kol gaminys veikia.
- Šliafuojant sienas ar pjaunant jose angas, reikia būti atsargiems ir nepažeisti elektros laidų ar dujotiekio arba vandentiekio vamzdžių.
- Itvirtinkite ruošinį spaustuvais.

PAPILDOMI AKUMULIATORIAUS SAUGOS IŠPĖJIMAI

⚠ ISPĖJIMAS

Siekdamai išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumulatoriaus arba įkoviklio į skysčius ir pasirūpinkite, kad j prietaisus arba akumulatorius nepatektų jokių skysčių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skysčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra baliklių, gali sukelti trumpajį jungimą.

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 nesusiliesti su kitomis baterijomis ar laidžiomis medžiagomis: ant jungiamųjų elementų uždėkite izoliuojančius, nelaidžius apsauginius dangtelius arba šiuos elementus apvyniokite juosta. Negabenkite įtrūkusių ar pratekantių baterijų. Išsamesnio patarimo kreipkitės į gabentojo įmonę.

ŠALUTINIS PAVOJUS

Net naudojant gaminį griežtai pagal paskirtį neįmanoma visiškai atmesti kai kurių liktinį rizikos veiksnių. Kad sunkių sužeidimų pavojus būtų kuo mažesnis, ši gaminį naudojantis asmuo privalo atkreipti ypatingą dėmesį į šiuos punktus.

- Klausos pažeidimas - Dėvėkite tinkamą ausų apsaugą ir ribokite darbo šiuo gaminiu ar buvimo jam veikiant laiką.
- Regėjimo pažeidimas – Naudodamai ši gaminį dėvėkite akių apsauginį skydą ar akinius.
- Vibracijos sukeliami pažeidimai - Ribokite darbo laiką ir vadovaukite rizikos ribojimo instrukcijomis šiam vadove.
- Elektros smūgis prisilietus prie paslėptų laidų - Laikykite gaminį tik už izoliuotų paviršių.
- Kvėpavimo takų pakenkimas dulkėmis, susidariusiųmis

naudojant gaminį – Priklausomai nuo dulkių tipo reikia dėvėti tinkamus apsauginius drabužius bei priemones.

RIZIKOS MAŽINIMAS

Pranešama, kad rankinių įrankių keliamos vibracijos kai kuriems asmenims gali paskatinti Reino sindromo vystymąsi. Šios ligos požymiai yra pirštų dilgčiojimas, nutrūpimas ir pabalimas, paprastai pasireiškiantis nuo šalčio. Šie simptomai vystosi dėl paveldinė veiksniių, nesisaugant nuo šalčio ir drėgmės, dėl mitybos, rūkymo ir darbo praktikos. Operatorius gali imtis šių priemonių, kurios gali sumažinti vibracijos poveikį:

- Apsirenkite kuo šilčiau šaltu oru. Dirbant šiuo prietaisu mūvėkite pirštines, kad plaštakos ir riešai būtu laikomi šiltai. Turime pranešimą, kad Raynaud sindromas labiausiai vystosi nuo šalto oro sąlygų.
- po darbo kiekvieną kartą pasportuokite, kad pagerėtų krauso apytaka;
- dažnai darykite darbo pertraukas. Apribokite darbo laikotarpį per dieną.

Jei jums pasireiška kokie nors šios būklės simptomai, nedelsdami nutraukite darbą ir kreipkitės į gydytoją.

! ISPĖJIMAS

Ilgai naudojant įrankį, galima susižaloti arba pakenkti sveikatai. Ilgiau naudojant įrankius, reikia reguliarai daryti pertraukas.

GERAI IŠMANYKITE APIE GAMINI

Žiūréti 81 psl.

1. Pavaros rinkiklis
2. Greito režimo valdiklis
3. Sukimo momento reguliavimo žiedas
4. Beraktis laikiklis
5. Sukimosi selektorius kryptis
6. Kintamojo greičio jungiklio spragtukas
7. LED lemputė
8. Antgalių laikymo skyrelis
9. Suktuvo antgalis
10. Baterijos gnybtas
11. Rankena, izoliuotu paviršiumi

PRIEŽIŪRA

! ISPĖJIMAS

Perforatoriaus jokiu būdu negalima jungti į maitinimo šaltinių montuojant dalis, reguliuojant, valant, atliekant priežiūros darbus ar jo nenaudojant. Atjungus perforatorių, jis nepasileis atstiktinai: atstiktinai pasileidęs, šis įrankis gali sunkiai sužaloti.

- Sugedusias detales keiskite tik originaliomis atsarginėmis detalėmis. Kitų detalių naudojimas gali

sukelti pavoju ar sugadinti įrankį.

- Valydamis plastikines detales, nenaudokite tirpiklių. Daugelis plastiku jautrūs jvairių tipų komerciniams tirpikliams ir juos naudojant galima pažeisti plastikines detales. Švaria šluoste nuvalykite nešvarumus ir anglies dulkes.
- Stabdžių skysčiai, gazolinas ir benzino produktai, skvarbioss alyvos ir pan. jokiu būdu negali patekti ant plastiko dalių. Juose yra chemikalų, kurie gali sugadinti, pažeisti arba susilpninti plastiką.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu ar kai pučiamos dulkės, visada dėvėkite apsauginius akinius ar akinius su šonine apsauga. Jei darbo metu kyla dulkės, taip pat dėvėkite kaukę nuo dulkių.
- Kad būtų saugiau ir patikimiau, visus remonto darbus turi atlikti igaliotasis techninio aptarnavimo centras.

SUTEPIMAS

Kad įprastomis darbo sąlygomis perforatorius ilgai nesusidėvėtų, visi jo guoliai sutepti reikiamu kiekiu aukštos klasės tepalo. Todėl daugiau jo tepti nebereikia.

APLINKOS APSAUGA



Žaliavinės medžiagos perdirbkite pakartotinai, o ne išmeskite kaip atliekas. Mechanizmas, priedai ir pakuočės turi būti laikomi pakartotinai perdirbtį aplinkai nekenksmingu būdu.

ŽENKLAI



Saugos perspėjimas



CE atitiktis



Voltai



Nuolatinė srovė



min⁻¹ Apsukos ar judėjimas per minutę



Laikiklio skersmuo



Neužtaisyto įtaiso greitis



„EurAsian“ atitikties ženklas



Atidžiai perskaitykite instrukcijas prieš pradėdami naudoti mechanizmą.

| |
|-----------|
| 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 |



Ukrainos atitikties ženklas



Grėžia be smūgių



Varžtų sukimas



Smūginis grąžtas



Elektrinių produktų atliekos neturi būti metamos kartu su namų ūkio atliekomis. Prašome perdirbkite jas ten, kur yra tokios perdirbimo bazės. Dėl perdirbimo patarimo kreipkitės į savo vietinę savivaldybę ar pardavėją.

SIMBOLIAI VADOVE



Pastaba



Įspėjimas



Detalės arba priedai yra parduodami atskirai



Maksimali sukimo galia



Sukimo momentas, Mažiausias



Greitis, minimalus



Greitis, maksimalus

Šie signaliniai žodžiai yra skirti nurodyti su prietaiso naudojimu susijusio pavojaus lygi.

PAVOJUS

Rodo grėšiančią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima patirti mirtiną arba sunkų sužalojimą,

ISPĖJIMAS

Rodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima patirti mirtiną arba sunkų sužalojimą.

ATSARGIAI

Rodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima patirti nesunkų arba vidutinio sunkumo sužalojimą.

ATSARGIAI

(Be įspėjamojo šauktuko) Reiškia situaciją, kuriuoje galima sugadinti turtą.

Lööktrelli konstruktsioonil on peaesmärgiks olnud toote ohutus, tootlikkus ja töökindlus.

OTSTARBEKOHANE KASUTAMINE

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

Lööktrell on ette nähtud alla 13 mm läbimõõduga avade puurimiseks erinevatesse materjalidesse, kaasa arvatud puit, metall ja plastid.

Löögirežiimis võib lööktrelli kasutada ehituskivid ja sarnaste materjalide puurimiseks. Kravikeeraja režiimis võib lööktrelli kasutada kravide sisse keeramiseks.

Ärge kasutage seadet ühelgi muul viisil kui mainitud sihtotstarbeksi.

⚠ HOIATUS

Lugege kõik ohuhoiatused ja juhised läbi. Hoiatuse ja juhiste eiramise puhul on oht saada elektrilööki või raskeid kehavigastusi ning/või põhjustada tulekahju.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks juhindumiseks alles.

LÖÖKTRELLI OHUHOIATUSED

- **Löökuurimiseajalkandekuulmiskaitsevahendeid.** Tugev müra võib põhjustada kuulmiskaotuse.
- **Kasutage töötamisel tööriistaga kaasa antud lisakäepidet.** Kontrolli alt väljunud tööriist võib põhjustada kehavigastuse.
- **Töötamisel kohtades, kus tööriist võib kokku puutuda varjatud elektrijuhtmetega, hoidke tööriista kinni ainult isoleeritud käepidemetest.** Kui kinnitusdetail või puur satub kontakti pinge all olevate juhtmetega, jäavad tööriista isoleerimata metallosad pinge alla ja kasutaja võib saada elektrilöögi.
- **Töötamisel kohtades, kus tööriist võib kokku puutuda varjatud elektrijuhtmetega, hoidke tööriista kinni ainult isoleeritud käepidemetest.** Kui kinnituskrudi satub kokkupuutesse pinge all olevate juhtmetega, jäavad tööriista isoleerimata metallosad pinge alla ja kasutaja võib saada elektrilöögi.
- **Ärge puurile materjale, mille puhul võib tekkida terviseohu (nt asbest).**
- **Kui otsak jääb kinni, lülitage seade kohe välja.** Ärge lülitage seadet sisse kui otsak on kinni jäänud, vastasel korral võib tekkida seadme ootamatu tugeva reaktsioonijõuga pöördumine. Tehke kindlaks, mis otsak kinni jääb ja kõrvaldage selle põhjus, sealjuures pidage kinni ohutusreeglitest.

Võimalikud kasutuskohad võivad olla:

- seda on tooriku sees kallutatud

- see on tooriku läbistanud
 - seade on üle koormatud
- Saepuru ja puutukke ei tohi eemaldada sel ajal kui seade töötab.
 - Avade puurimisel seintesse, põrandatesse olge ettevaatlik, et vältida kaableid, gaasi- ja veetorustikke.
 - Kinnitage töödeldav detail klambriga.

AKU LISA OHUTUSJUHISED

⚠ HOIATUS

Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhtivad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldaavad tooted, võivad põhjustada lühist.

LIITIUMAKUDE TEISALDAMINE

Akude transportimisel juhinduge kasutuskohas kehtivatest 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 juhtivate materjalidega, transportimise ajal kaitseks klemme voolu mittejuhtivate isoleerkatete või telbiga. Ärge transportige pragunenud või lekkivaid akusid. Küsige lisateavet transpordiettevõttelt.

JÄÄKRISKID

Isagi siis, kui seadet kasutatakse kirjeldatud viisil, ei ole võimalik kõrvaldada kõiki jääkriskide möjureid. Kasutaja peab nendele põõrama erilist tähelepanu ja olema hoolikas, et kehavigastuse ohtu vähendada.

- Kuulmisorganite vigastused - Kandke sobivaid kuulmiskaitsevahendeid ja piirake müraga kokkupuudet.
- Silmade vigastused – Seadmega töötamisel kandke silmamaski või kaitseprillit.
- Vibratsioonist põhjustatud kehavigastus - piirake kokkupuudet ja järgige selles juhendis antud juhiseid ohu vähendamiseks.
- Elektrilöök varjatud juhtmetega kokkuputumisel - hoidke tööriista ainult isoleeritud haardepindadest.
- Hingamisorganite kahjustused tingituna seadme kasutamisel tekkivast tolmust – Kandke kaitsevahendeid sõltuvalt tekkiva tolmu tüübist.

| |
|----|
| 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 |

RISKI ALANDAMINE

Teadaolevalt võib käsitööriistade kasutamine põhjustada mõnedel inimestel seisundit, mida nimetatakse Raynaud' sündroomiks. Los síntomas pueden incluir hormigueo, entorpecimiento y decoloración de los dedos, generalmente aparentes cuando tiene lugar una exposición al frío. Nende sümpтомите пuhul tuleb hoiduda külma ja niiskusest, diedist ning suitsetamisest ja kasutada õigeid töövõtteid. Vibratsiooni möju vähendamiseks tuleb rakendada järgmisi abinöüsuid.

- Külma ilmaga hoidke oma keha soe. Kandke kindaid, et hoida oma käed ja randmed soojad. Uuringud näitavad, et Raynaud's Syndrome ilmneb põhiliselt külma ilmaga.
- Pärast külmas töötamist tehke harjutusi, et verevarustust kiirendada.
- Tehke regulaarselt töövahaegasid. Píirake tööperioodi pikkust.

Kui ilmnevad haigustunnused, lõpetage kohe töö ja pöörduge arsti poole.

⚠ HOIATUS

Seadme pikaajalisel kasutamisel võite saada kehavigastusi või vigastused võivad süveneda. Seadme kasutamisel pika aja jooksul tuleb teha korralisi vaheaegasid.

ÕPPIGE OMA TOODET TUNDMA

Vt lk 81.

1. Käigulülit
2. Režiimi kiirvalits
3. Pöördemomendi reguleermuhv
4. Võtmata padrun
5. Pöörlemissuuna valitsa pööramissuund
6. Kiirusregulaatori päästik
7. LED
8. Otsakute hoidik
9. Kravikeeraja otsak
10. Aku ühenduspesa
11. Isoleeritud haardepinnaga käepide

HOOLDUS

⚠ HOIATUS

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. Seadme elektrivõrgust lahtiühendamine väldib selle tahtmatu käivitumise, mis võib põhjustada raske kehavigastuse.

- Kasutage teenindamisel ainult täpselt sobivaid varuosi. Muude osade kasutamine võib tekitada ohuolukorra ja põhjustada seadme vigastumise.

■ Vältige plastosade puhastamisel lahustite kasutamist. Enamik plaste on tundlikud kaubandusvõrgust saadaolevate lahustite suhtes ja võivad nende mõjul oma omadusi kaotada. Mustuse ja süsinikulotmu eemaldamiseks kasutage puhast lappi.

- Ärge laske plastosadel mitte mingil juhul sattuda kokkupuutesse auto pidurivedeliku, bensiini, bensiinipõhistele toodetele, immutusõlidega või muude samalaadsete vedelikega. Kemikaalid võivad kahjustada, nõrgendada või hävitada plastiku.
- Töötamisel ja tolmu ärapuhumisel kandke alati silmamaaski või küljekaitsetega kaitseprille. Kui töötlemine on tolmine, siis kandke tolumumaski.
- Kõik remonttööd tuleb lasta teha volitatud hoolduskeskuses, et tagada masina ohutus ja töövõime.

MÄÄRIMINE

Kõik selle tööriista laagrid on tehases täidetud piisava hulga kvaliteetse määrdega, mis tagab tavatingimustes nende töövõime kogu kasutusea jooksul. Seetõttu ei ole täiendav määrimine vajalik.

KESKKONNAKAITSE



Taaskasutage materjale nende jäätmeteäitusse andmise asemel. Masin, selle lisaseadmed ja pakend tuleb jäätmeteätluseks keskkonnasõbralikult sorteerida.

SÜMBOLID



Ohuhoiatus



CE-vastavus



Volt



Alalisvool



Pöörete või lõökide arv minutis



Padruni max läbimõõt



Kiirus ilma koormuseta



Euraasia vastavusmärk



Enne seadme kasutamist lugege palun kasutusjuhend hoolega läbi.



Ukraina vastavusmärgis



Puurimine ilma lõögita



Kruvide keeramine



Löökrell



Mittekasutatavaid elektritooteid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Vaid tuleb viia vastavasse kogumispunkti. Vajadusel küsige sellekohast nõu oma edasimüüjalt või vastavalt kohaliku omavalitsuse institutsioonilt.

ETTEVAATUST

(Ilma ohutussümboleita) Viitab olukorrale, mis võib põhjustada kahjustusi varale.

KASUTUSJUHENDIS KASUTATUD SÜMBOLID



Märkus



Hoiatus



Eraldi ostetavad osad või tarvikud



Torsión, máxima



Par mínimo



Velocidad, mínimo



Velocidad, máxima

Järgnevad märguandesõnad ja tähenused on mõeldud selle toote kasutamisega seotud riskitasemete kirjeldamiseks.



OHT.
Osutab ähvardavale ohuolukorrale, mille mittevältimine lõpeb surma või tõsise vigastusega.



HOIATUS
Osutab võimalikule ohuolukorrale, mille mittevältimine võib lõppeda surma või tõsise kehavigastusega.



ETTEVAATUST
Osutab võimalikule ohuolukorrale, mille mittevältimine võib lõppeda väiksemate või möödükate kehavigastustega.

| |
|----|
| 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 |

U razvoju ove precizne bušilice dati su maksimalni prioriteti sigurnosti, performansa i pouzdanosti.

NAMJENA

Ova precizna bušilica 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.

Precizna bušilica namijenjena je za bušenje u rezličite materijala, uključujući drvo, metal i plastiku, korištenjem svrdla koje ima promjer manji od 13 mm.

kada je u udarnom načinu rada, precizna bušilica može se koristiti za bušenje u graditeljstvu i sličnim materijalima. Kada je u načinu rada uvrtaonica, precizna bušilica može se koristiti za uvrtanje vijaka.

Nemojte koristiti proizvod na bilo koji drugi način od onog za koji je namijenjen.

A UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje upozorenja i uputa navedenih u nastavku može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda.

Spremite sva upozorenja i upute za buduće korištenje.

SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA PRECIZNE BUŠILICE

- Prilikom udarnog bušenja nosite zaštitu za sluš. Izlaganje buci može izazvati gubitak sluha.
- Koristite pomoćne ručke koje su isporučene uz alat. Gubitak kontrole može dovesti do tjelesnih ozljeda.
- Kad izvodite radove na mjestima gdje pribor za rezanje može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili svojim vlastitim kabelom, držite alat za izoliranu površinu za hvatanje. Dodirivanje „žive“ žice priborom za rezanje može izložiti metalne dijelove alata električnoj energiji i može dovesti do strujnog udara na operatera.
- Kad izvodite radove na mjestima gdje učvrsni element može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem, držite alat za izoliranu površinu za hvatanje. Dodirivanje „žive“ žice zatezačem može izložiti metalne dijelove alata električnoj energiji i dovesti do strujnog udara na operatera.
- Nemojte raditi s materijalima (npr. azbestom) koji predstavljaju opasnost po zdravlje.
- Odmah ugasite proizvod ako se svrdlo zaglavi. Nemojte uključivati proizvod ponovno dok je [svrdlo / oštrica / priključak] zaglavljena, čineći to možete aktivirati iznenadni povratni udar s jakom silom. Odredite zašto je svrdlo zaglavljeno i rješite to, obraćajući pozornost na sigurnosne upute.

Mogući uzroci mogu biti

- nagnut je u izratku
- zaglavljen je izratkom
- proizvod je preopterećen

- Uredaj za ispuhanje prašine i odlomljivači ne smiju se uklanjati dok proizvod radi.
- Kada radite u zidovima, podovima ili stropovima, pazite da izbjegnete električne kable, cijevi za plin i vodu.
- Svoj obradak uvijek učvrstite steznom napravom.

DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA BATERIJU

A UPOZORENJE

Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uronjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili prozvodovi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

TRANSPORTIRANJE LITIJUMSKIH BATERIJA

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

Slijedite sve specijalne zahtjeve na pakirajući 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.

PREOSTALE OPASNOSTI

Čak i kad je proizvod korišten kao što je prethodno opisano, još uvijek nije moguće potpuno isključiti ostale čimbenike opasnosti. Operater mora obratiti posebnu pozornost i dodatnu pažnju ovim točkama kako bi smanjio opasnost od ozbiljnih osobnih ozljeda.

- Ozljede sluha - Nosite odgovarajuću zaštitu za sluš i ograničite izloženost.
- Ozljede vida – Nosite štitnike za oči ili naočale kada koristite proizvod.
- Ozljede uzrokovane vibracijom - Ograničite izlaganje vibracijama i slijedite upute o smanjivanju rizika u ovom priručniku.
- Strujni udar nakon kontakta sa skrivenim žicama - Proizvod držite samo za izolirane površine.
- Ozljede respiratornog sustava od prašine stvorene radom proizvoda – Nosite prikladnu zaštitu ovisno o vrsti prašine.

SMANJENJE OPASNOSTI

Prijavljeno je da vibracije alata kod određenih pojedinaca mogu doprinijeti stanju pod nazivom Raynaud's Syndrome. Simptomi mogu uključivati trnce, ukočenost i bjelinu prstiju, obično uočljivo po izlaganju hladnoći. Smatra se da nasljedne osobine, izlaganje hladnoći i vlazi, dijeta, pušenje i radni postupci pridonose razvoju ovih simptoma. Postoje mjere koje operator može poduzeti kako bi smanjio moguće učinke vibracije:

- Održavajte svoje tijelo toplim u hladnim vremenskim uvjetima. Kad radite s uređajem nosite rukavice kako biste ruke i zglobove održavali toplima. Prijavljeno je da je hladnoća glavni čimbenik koji doprinosi Raynaud's Syndrome.
- Nakon svakog perioda rada vježbajte kako biste povećali cirkulaciju krvi.
- Uzimajte česte stanke u radu. Ograničite količinu izlaganja po danu.

Ako osjetite neke od simptoma ovog stanja, odmah prekinite korištenje i obratite se svome liječniku vezano uz ove simptome.

⚠️ APOZORENJE

Ozljede mogu biti uzorkovane ili izazvane produljenim vremenskim razdobljem korištenja alata. Kada koristite bilo koji alat dulje vremena, osigurajte da uzimate povremene stanke.

UPOZNAJTE SVOJ PROIZVOD

Pogledajte stranicu 81.

1. Birač brzina
2. Brzi izbornik za način rada
3. Prsten za podešavanje zakretnog momenta
4. Stezna glava bez ključa
5. Birač smjera rotacije
6. Sklopka za promjenjivu brzinu
7. LED dioda
8. Spremnik za svrdla
9. Nastavak odvijača
10. Ulaz za bateriju
11. Drška, izolirana površina za hvatanje

ODRŽAVANJE

⚠️ APOZORENJE

Proizvod nikad ne smije biti priključen na izvor napajanja kada sastavljate dijelove, vršite podešenja, čistite, izvodite održavanje ili kada se proizvod ne koristi. Iskapanje proizvoda sprječava slučajno pokretanje koje može dovesti do ozbiljnih osobnih ozljeda.

- Prilikom servisiranja koristite samo identične zamjenske dijelove. Korištenje nekih drugih dijelova može dovesti

do opasnosti ili uzrokovati oštećenje alat.

- Prilikom čišćenja plastičnih dijelova izbjegavajte koristiti kemijska sredstva. Većina plastika je podložna različitim vrstama komercijalnih kemijskih sredstava za čišćenje i mogu se ošteti prilikom njihovog korištenja. Čistom krpom uklonite prljavštinu i ugljičnu prašinu.
- Nikada ne dopustite kontakt plastičnih dijelova s tekućinom za kočnice, benzinom, proizvodima na bazi petroleja, sredstvima za odmašćivanje, idr. Ti kemijski proizvodi sadrže tvari koje mogu ošteti, oslabiti ili uništiti plastiku.
- Uvijek tijekom rada s električnim alatom ili prilikom ispuštanja prašine nosite zaštitne naočale i zaštitne naočale s bočnim štitnicima. Ako radite u prašini nosite i masku za zaštitu od prašine.
- Radi veće sigurnosti i pouzdanosti, sve popravke treba izvoditi ovlašteni servisni centar.

PODMAZIVANJE

Svi ležajevi u ovom proizvodu podmazani su s dovoljnom količinom visokokvalitetnog sredstva za podmazivanje za životni vijek proizvoda u normalnim radnim uvjetima. Stoga nije potrebno daljnje podmazivanje.

ZAŠTITA OKOLIŠA



Sirovine reciklirajte, umjesto da ih odlažete kao otpad. Kako biste zaštitili okoliš, alat, dodatke i ambalažu treba odvojeno bacati u otpad.

SIMBOLI



Sigurnosno upozorenje



CE usklađenost



Volti



Istosmjerna struja



Broj okreta ili pokreta u minuti



Kapacitet stezne glave



Brzina bez opterećenja



EurAsian znak konformnosti



Molimo da pažljivo pročitate upute prije pokretanja stroja.

| |
|----|
| 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 |



Ukrajinska oznaka za sukladnost



Bušenje bez udara



Uvrtanje vijaka



Mjere predostrožnosti za bušenje



Otpadni električni proizvodi ne treba da se odlazu s otpadom iz domaćinstva.
Molimo da reciklirate gdje je to moguće.
Potražite savjet od lokalnih vlasti ili prodavca kako reciklirati.

SIMBOLI U PRIRUČNIKU



Napomena



Upozorenje



Dijelovi ili pribor prodan odvojeno



Maksimalni zakretni moment



Zakretni moment, Minimalna



Brzina, minimalna



Brzina, maksimum

Slijedeće riječi upozorenja i značenja imaju namjeru da objasne nivo rizika u vezi s ovim proizvodom.

⚠️ OPASNOST

Naznačuje prijeteću opasnu situaciju, koja ako se ne izbjegne dovodi do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠️ UPOZORENJE

Naznačuje potencijalno opasnu situaciju, koja ako se ne izbjegne dovodi do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠️ OPREZ

Naznačuje potencijalno opasnu situaciju, koja ako se ne izbjegne dovodi do lakših ili srednjih ozljeda.

OPREZ

(Bez simbola upozorenja sigurnosti) Označava situaciju koja može izazvati oštećenje imovine

Varnost, učinkovitost in zanesljivost so bile pri načrtovanju perkusijskega vrtalnika ključnega pomena.

NAMEN UPORABE

To vrtalno kladivo je namenjeno odraslim, ki so prebrali in razumejo navodila in opozorila v tem priročniku in ki so odgovorni za svoja dejanja.

Vrtalno kladivo je namenjeno za vrtanje v različne materiale, vključno z lesom, kovino in plastiko, z uporabo svedra s premerom, manjšim od 13 mm.

Ko je v udarnem načinu, lahko vrtalno kladivo uporabljate za vrtanje v zidove in podobne materiale. Ko je v načinu vijačenja, lahko vrtalno kladivo uporabljate za privijanje in odvijanje vijakov.

Izdelka ne uporabljajte na noben način, ki ni predpisana za to napravo.

⚠️ OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila.
Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara, požara in/ali resnih poškodb.

Vsa opozorila in navodila shranite za bodočo referenco.

VARNOSTNA OPOZORILA GLEDE PERKUSIJSKEGA VRTALNIKA

- **Pri delu z udarnimi vrtalniki nosite zaščito za sluha.**
Izpostavljenost hrupu lahko povzroči izgubo sluha.
- **Uporabljajte pomožne ročaje, ki so priloženi orodju.**
Če izgubite nadzor nad orodjem, se lahko poškodujete.
- **Električno orodje držite pri delu za izolirane držalne površine.** Če se pripomočki za rezanje dotaknejo žice, ki je pod električno napetostjo, lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja povzročijo električni udar.
- **Če izvajate opravila, pri katerem bi se pritrдило lahko dotaknilo skrite napeljave, orodje držite za izolirane površine.** Če se pritrdiла dotaknejo žice, ki je pod električno napetostjo, se lahko izpostavljeni kovinski deli električnega orodja nanelektroijo in povzročijo električni udar.
- Ne delajte z materiali (npr. z azbestom), ki predstavljajo nevarnost za zdravje.
- Če se nastavek ustavi, takoj izključite izdelek. Izdelka ne vključite nazaj, če se nastavek ustavi, saj bi to lahko sprožilo nenaden povratni udarec. Ugotovite vzrok ustavitve nastavka in vzrok odpravite, pri tem pa upoštevajte varnostna navodila.

Možni načini uporabe so:

- nagnil se je je v obdelovancu
- prebodel je obdelovanec
- izdelek je preobremenjen

- Žagovine in trsk ne smete odstranjevati, medtem ko izdelek deluje.
- Pri delu v stenah, stropih ali tleh pazite, da se izognite električnim kablom ali plinskim ali vodovodnim napeljavam.
- Obdelovanca pritrdite s prižemo.

DODATNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA BATERIJO

⚠️ OPOZORILO

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 kratek stik.

PREVAŽANJE LITIJEVIH AKUMULATORJEV

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

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.

PREOSTALA TVEGANJA

Nekateri preostalih dejavnikov tveganja ni mogoče povsem odpraviti, tudi če ta izdelek uporabljate v skladu z navodili. Upravljavec mora zlasti upoštevati te dodatne ukrepe, da zmanjša nevarnosti hudi telesni poškodbi.

- Poškodbe sluha - Nosite ustrezno zaščito za ušesa in omejite izpostavljenost.
- Poškodbe vida – Med uporabo izdelka nosite zaščitna očala.
- Poškodbe zaradi vibracij - Čim bolj omejite izpostavljenost in sledite navodilom za zmanjševanje nevarnosti v tem priročniku.
- Električni udar ob stiku s skritimi žicami - Orodje držite samo na mestih, zaščitenih z izolacijo.
- Poškodba dihal zaradi vdihavanja prahu, ki se ustvarja pri uporabi izdelka – Nosite ustrezno zaščitno opremo glede na vrsto prahu.

| |
|----|
| 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 |

ZMANJŠANJE TVEGANJA

Poročali so že, da lahko vibracije ročnih orodij pri nekaterih posameznikih priporočajo k razvoju Raynaudovega sindroma. Simptomi so lahko mravljenji, otrplost in pobledeli prsti, kar je običajno vidno, kadar je oseba izpostavljena mrazu. Dedni dejavniki, izpostavljenost mrazu in vlagi, dieta, kajenje in delovne navade naj bi pripomogle k razvoju teh simptomov. Za zmanjšanje učinkov vibracij lahko upravljačev upošteva naslednja navodila:

- Poskrbite, da bo vaše telo na mrazu toplo. Med upravljanjem nosite rukavice in tako ohranjajte toploto vaših dlanov in zapestij. Kot poročajo, je mraz glavni dejavnik, ki prispeva k Raynaudovemu sindromu.
- Po vsakem obdobju upravljanja naprave telovadite in tako pospešite krvni obtok.
- Pogosto si vzemite odmor. Omejite dnevno količino izpostavljenosti.

Če zaznavate kakršnekoli simptome takšnega stanja, takoj prenehajte z uporabo naprave in se posvetujte z zdravnikom.

⚠️ OPOZORILO

Zaradi daljše uporabe orodja lahko pride do poškodb oz. se morebitne poškodbe poslabšajo. Kadar orodje uporabljate dalj časa, si večkrat vzemite odmor.

SPOZNAJTE SVOJ IZDELEK

Glej stran 81.

1. Izbirnik prestav
2. Gumb za izbiro načina
3. Gumb za nastavitev navora
4. Brezključni pritezalnik
5. Izbirnik smeri vrtenja
6. Sprožilno stikalo za spremenljivo hitrost
7. LED
8. Shramba za svedre
9. Sveder
10. Priklop za bateriji
11. Ročaj, izolirano držalo

VZDRŽEVANJE

⚠️ OPOZORILO

Ko sestavljate dele, prilagajate, čistite ali vzdržujete orodje, ali ko izdelka ne uporabljate, ga nikoli ne imejte priključenega na vir napajanja. Če izdelek odklopite, preprečite nenameren zagon, ki bi lahko povzročil hude poškodbe.

- Ob servisiranju uporabljajte samo identične nadomestne dele. Uporaba drugih delov lahko pomeni tveganje ali povzroči škodo na izdelku.

■ Pri čiščenju plastičnih delov se izogibajte topilom. Večina vrst plastik se lahko pri uporabi različnih komercialnih topil poškoduje. Umazanje in ogljikov prah odstranite s čisto kropo.

- 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.
- Vedno nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ko uporabljate električna orodja ali ko spihijete prah. Če pri delu nastaja prah, nosite tudi zaščitno masko proti prahu.
- Zaradi večje varnosti in zanesljivosti naj vsa popravila izvaja pooblaščeni servisni center.

MAZANJE

Vsi ležaji na napravi so namazani z dovolj kakovostnega maziva, tako da mazanje naprave ob normalni uporabi do konca življenjske dobe naprave ni več potrebno. Zato dodatno mazanje ni potrebno.

ZAŠČITA OKOLJA



Namesto, da napravo zavržete, reciklirajte surovine. Napravo, pribor in embalažo je treba sortirati za okolju prijazno recikliranje.

SIMBOLI



Varnostno opozorilo



Skladnost CE



Volti



Enosmerni tok



Vrtljajev ali nihajev na minuto



Zmogljivost vpenjalne glave



Število vrtljajev brez obremenitve



EurAsian oznaka o skladnosti



Prosimo, da si pred zagonom naprave pozorno preberete navodila



Ukrajinska oznaka za skladnost



Vrtanje brez udarjanja



Vijačenje



Udarni vrtalnik



Odpadne električne izdelke ne odlagajte skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Reciklažo opravljajte na predpisanih mestih. Za nasvet se obrnite na lokalne oblasti.

SIMBOLI V PRIROČNIKU



Opomba



Opozorilo



Deli ali dodatki so na prodaj ločeno



Maksimalni navor



Navor, Minimalna



Hitrost



Hitrost, največja

Sledeče signalne besede in pomeni naj bi pojasnili ravni tveganja, ki so povezane s tem izdelkom.

NEVARNOST

Označuje neizogibno nevarno stanje, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če ga ne preprečite.

OPOZORILO

Označuje morebitno nevarno stanje, ki bi lahko povzročilo manjše ali zmerne poškodbe, če se ga ne preprečite.

POZOR

Označuje morebitno nevarno stanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če se ga ne preprečite.

POZOR

(Brez simbola Varnostni alarm) Označuje stanje, ki lahko privede do poškodovanja lastnine.

| |
|----|
| 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 |

Pri navrhovaní tejto pneumatickej vŕtačky boli najvyššou prioritou bezpečnosť, výkon a spoľahlivosť.

ÚČEL POUŽITIA

To vrtalno kladivo je nameneno odraslim, ki so prebrali in razumejo navodila in opozorila v tem priročniku in ki so odgovorni za svoja dejania.

Pneumatickú vŕtačku možno používať na vŕtanie do rôznych materiálov, vrátane dreva, kovu a plastov s použitím vrtáku s maximálnym priemerom 13 mm.

Ko je v udarnem načinu, lahko vrtalno kladivo uporabljate za vŕtanje v zidove in podobne materiale. Ko je v načinu vŕjajčenia, lahko vrtalno kladivo uporabljate za privijanie in odvijanie vijakov.

Tento produkt nepoužívajte žiadnym iným spôsobom, ako je uvedené v účele použitia.

⚠ VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a pokyny.
Ak nerešpektujete a inštrukcie, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Odložte všetky výstrahy a pokyny pre budúce použitie.

BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE TEJTO PNEUMATICKĘ VŕTAČKĘ

- **Pri pripoklapevom vŕtaní používajte chrániče sluchu.**
Vystavovanie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.
 - **Používajte pomocné rukoväte dodané s nástrojom.**
Pri strate kontroly môže dôjsť k poraneniu osôb.
 - **Pri vykonávaní operácie, kedy môže rezacie príslušenstvo prísť do kontaktu so skrytým vedením, držte nástroj za izolované úchopné miesta.** Pri kontakte rezacejho príslušenstva so „živým“ vodičom by mohli byť obnažené kovové diely pod prúdom a spôsobiť obsluhujúcemu úder elektrickým prúdom.
 - **Držte elektrický nástroj za izolovaný povrch rukoväte pri vykonávaní prác, pri ktorých môže sponka naraziť na skryté vedenie.** Sponky v kontakte so „živým“ vodičom by mohli spôsobiť, že obnažené kovové diely budú pod prúdom a spôsobiť obsluhujúcemu zásah elektrickým prúdom.
 - Nepracujte s materiálmi (napr. azbestom), ktoré predstavujú zdravotné riziko.
 - Ak sa [vrták / ostrie / nástavec] zasekne, okamžite produkt vypnite. Kým je vrták zaseknutý, produkt znova nezapínať, inak môžete spôsobiť náhle trhnutie s veľkou reakčnou silou. Zistite, prečo je vrták zaseknutý a napravte to, pričom venujte pozornosť bezpečnostným pokynom.
- Možni načini uporabe so:
- je naklonený v obrobku

- prebodol obrobok
- produkt je preťažený
- Piliny a triesky sa nesmú odstraňovať, kým je produkt spustený.
- Pri práci na stenách, stropoch alebo dlážkach dávajte pozor, aby ste nezasiahli elektrické káble a plynové či vodovodné potrubie.
- Obrobok zaisťte upínacím zariadením.

DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE BATÉRIU

⚠ VAROVANIE

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.

PREPRAVA LÍTIOVÝCH AKUMULÁTOROV

Akumulátor prepravujte v súlade s miestnymi smernicami a nariadeniami.

Keď akumulátor prepravuje tretia strana, dodržiavajte všetky požiadavky na balení a označenie. Zabezpečte, aby počas prepravy akumulátor y nepríšli do kontaktu s inými akumulátormi ani vodivými materiálmi – chráňte obnášené konektory pomocou izolácie, nevodivými viečkami alebo páskou. Neprepravujte akumulátor y, ktoré sú prasknuté alebo vytiekajú. Ďalšie pokyny zistite u nasledujúcej spoločnosti.

ZVÝŠKOVÁ RIZIKOVOSŤ

Aj keď sa nástroj používa podľa predpisu, nie je možné eliminovať určité zvyškové rizikové faktory. Obsluhujúci musí týmto bodom venovať špeciálnu a zvýšenú pozornosť, aby znížil riziko závažného osobného poranenia.

- Poškodenie sluchu - Používajte vhodnú ochranu sluchu a obmedzte expozíciu.
- Poškodenie zraku – Pri práci s produkтом používajte ochranné štíty na oči alebo okuliare.
- Zranenie spôsobené vibráciami - Obmedzte vystavenie účinkom vibrácií a postupujte podľa pokynov na znížovanie rizika v tejto príručke.
- Zásah elektrickým prúdom po kontakte so skrytými vodičmi - Držte výrobok len za izolované plochy.
- Poranenie respiračného systému z prachu vytváraného pri činnosti produktu – Používajte vhodné opravné prostriedky v závislosti od druhu prachu.

OBMEDZENIE RIZIKA

Boli hlásené prípady, kedy vibrácie z ručných nástrojov u niektorých osôb prispeli k stavu nazývanému Raynaudov synindróm. K symptómom patria: trpnutie, znečitlivenie a blednutie prstov, zvyčajne zjavné po vystaveniu zime. Je známe, že k vývoju týchto symptómov prispievajú: dedičné faktory, vystavovanie zime a vlhkosti, diéta, fajčenie a pracovné návyky. Opatrenia, ktoré môžete vykonať obsluhujúca osoba na možné zníženie účinkov vibrácií:

- V studenom počasí udržiavajte svoje telo v teple. Pri práci so zariadením nosť rukavice, aby ste mali ruky a zápalstia v teple. Boli hlásené prípady, kedy hlavným faktorom prispievajúcim k Raynaudovmu synindrómu bolo studené počasie.
- Po každom určitom časovom úseku prevádzky cvičte, aby ste zlepšili krvný obeh.
- Počas práce si doprajte časté prestávky. Obmedzte počet vystavení za deň.

Ak zistíte ktorýkoľvek zo symptómov tohto stavu, okamžite prerušte používanie zariadenia, navštívte svojho lekára a povedzte mu o symptónoch.

! VAROVANIE

Dlhodobé používanie nástroja môže spôsobiť alebo zhoršiť poranenia. Pri používaní nástroja príliš dlhé obdobia si vždy doprajte pravidelné prestávky.

OBOZNÁMTE SA S VAŠÍM PRODUKTOM

Vid' strana 81.

1. Volič prevodu
2. Rýchly volič režimu
3. Prstenec na nastavenie točivého momentu
4. Bezklúčové skľučovadlo
5. Volič smeru otáčania
6. Prepínac premenlivých otáčok
7. LED
8. Uloženie vrtáka
9. Skrutkovac nástavec
10. Otvor na akumulátory
11. Rúčka, izolovaný povrch na držanie

ÚDRŽBA

! VAROVANIE

Tento produkt sa nikdy nesmie pripájať do elektrickej siete, keď montujete diely, vykonávate úpravy, čistíte alebo vykonávate údržbu, alebo keď produkt nepoužívate. Odpojením produktu zabránite náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť závažné poranenie.

- Pri servise používajte len originálne náhradné diely. Použitie iných dielov môže predstavovať riziko alebo spôsobiť poškodenie produktu.

■ Vyhýbajte sa použitiu rozpúšťadiel pri čistení plastových časti. Večina plastičných materiálov je občutlivá na različne vrste komerčialno dostopných topil v jih z nijhovo uporabu lahko poškodujeme. Používajte čistú handričku na odstránenie nečistôt a uhlíkového prachu.

- Dbajte na to, aby do kontaktu s plastovými dielmi nikdy neprišli do kontaktu brzdové kvapaliny, benzín, ropné produkty, prenikavé oleje a pod. Chemikálie môžu poškodiť, oslabiť či zničiť plast.
- Pri práci s mechanickým nástrojom alebo ofukovaní prachu vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranné okuliare s bočnými chráničmi. Ak pri práci vzniká prach, používajte aj protiprachovú masku.
- Pre vyššiu bezpečnosť a spoločnosť sa musia všetky opravy vykonávať v autorizovanom servisnom centre.

MAZANIE

Všetky ložiská v produkte sú namazané dostatočným množstvom mazivom vysokej akostí na celú životnosť produktu pri bežných prevádzkových podmienkach. Pretenie je potrebné žiadne ďalšie mazanie.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Surové materiály recyklujte, nelikvidujte ich ako odpad. Stroj, príslušenstvo a obaly by sa mali triedene recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

SYMBOLY



Budťe ostražití



Zhoda CE

V

Napätie



Jednosmerný prúd

min⁻¹

Počet otáčok za minútu

∅

Kapacita skľučovadla



Rýchlosť bez záťaže



Euroázijská značka zhody



Pred zapnutím zariadenia si prosím prečítajte inštrukcie

| |
|-----------|
| 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 |



001

Ukrajinské označenie zhody



Vŕtanie bez príklepu



Výačenie



Pneumatická vŕtačka



Opotrebované elektrické zariadenia by ste nemali odhadzovať do domového odpadu. Prosíme o recykláciu ak je možné. Kontaktujte miestne úrady, alebo predajcu pre viac informácií ohľadom ekologickejho spracovania.

UPOZORNENIE

(Bez výstražnej značky s výkričníkom) Označuje situáciu, ktorá môže zapríčiniť škody na majetku.

SYMBOLY V NÁVODE



Poznámka



Varovanie



Diely alebo príslušenstvo predávané samostatne



Max. moment



Krútiaci moment, Minimálna



Rýchlosť, min.



Rýchlosť, max.

Nasledujúce značky a významy vysvetľujú úroveň rizika spojeným s výrobkom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak jej nepredídeťete, spôsobí usmrtenie alebo vážne poranenie.

⚠ VAROVANIE

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak jej nepredídeťete, môže spôsobiť usmrtenie alebo vážne poranenie.

⚠ UPOZORNENIE

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak jej nepredídeťete, môže spôsobiť menšie alebo stredne závažné poranenie.

Безопасността, производителността и надеждността са аспектите, на които е отделен най-голям приоритет при проектирането на вашата ударна бормашина.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Ударната бормашина е предназначена 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.

Ударната бормашина може да се използва за пробиване в различни материали, включително дърво, метал и пластмаса с помощта на свредло с диаметър на тялото не по-малко от 13 mm.

Когато е в режим на ударно пробиване, ударната бормашина може да се използва за пробиване в зидария и подобни материали. Когато е в режим на завинтване, ударната бормашина може да се използва за завинтване на винтове.

Не използвайте продукта по начини, различни от посочените.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения относно безопасността и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Съхранявайте всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА РАБОТА С УДАРНА БОРМАШИНА

- **Носете антифони, когато извършвате ударно пробиване.** Излагането на шум може да доведе до увреждане на слуха.
- **Използвайте спомагателната/спомагателните ръкохватка/ръкохватки, ако има предоставена/предоставени такава/такива с инструмента.** Загубата на контрол може да причини физически наранявания.
- **Дръжте електрическия инструмент за изолираните повърхности за хващане, когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да влезе в контакт със скрити проводници.** Режещ аксесоар, който влезе в контакт с проводник, по който тече ток, може да доведе до пропичането на ток по неизолираните метални части на електрическия инструмент и да причини токов удар на оператора.
- **Хващайте електрическия инструмент за изолираните повърхности за захващане, когато извършвате дейност, при която скрепителният елемент може да влезе в контакт със скрити**

кабели. Скрепителни елементи, които влязат в контакт с „оголен“ проводник, може да доведат до пропичането на ток по откритите метални елементи на електрическия инструмент и да причинят токов удар на оператора.

- Не работете върху материали (напр. азбест), които представляват риск за здравето.

■ Изключете продукта незабавно, ако свредлото заседне. Не включвате продукта отново, докато свредлото е заседнало, тъй като това може да предизвика внезапен откат с голяма реактивна сила. Определете защо свредлото е заседнало и отстранете причината за това, съобразявайки се с инструкциите за безопасност.

Възможните причини могат да бъдат:

- то е наклонено в работния детайл
- пробило е работния детайл
- продуктът е претоварен

■ Не трябва да отстранявате стърготини и трески, докато продуктът работи.

■ Когато работите в стени, тавани или подове, избягвайте засянането на електрически кабели, газови и водни тръби.

■ Закрепете работния си детайл с устройство за захващане.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИЯТА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменянето 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.

ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ЛИТИЕВИ БАТЕРИИ

Транспортирайте батериите 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 батериите не влизат в контакт с други батерии или проводими материали по време на транспортиране, като предпазите откритите конектори с изолация, непроводими капачета или лента. Не транспортирайте батерии, които са слукани или текат. Свържете се със следната компания за допълнителен съвет.

| |
|----|
| 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 |

НЕПРЕДВИДЕНИ РИСКОВЕ

Дори когато продуктът се използва по предназначение, е невъзможно напълно да се ограничи влиянието на определени рискови фактори. Операторът трябва да обврне специално и допълнително внимание на тези точки, за да намали риска от сериозни физически наранявания.

- Увреждания на слуха - Носете подходящи антифони и ограничите излагането на шум.
- Увреждания на зрението - Носете маска за предпазване на очите или предпазни очила, когато използвате продукта.
- Наранявания, причинени от вибрации - Ограничите излагането и следвайте инструкциите за намаляване на риска в настоящото ръководство.
- Токов удар след контакт със скрити проводници - Дръжте продукта само за изолираните повърхности.
- Увреждания на дихателната система от прах, отделен при работа с този продукт - Носете подходящи предпазни средства в зависимост от вида на праха.

НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА

Известно е, че вибрациите, произвеждани от ръчни инструменти може да предизвикат у някои индивиди заболяване, наречено Синдром на Рейнолд (Raynaud's Syndrome). Симптомите може да включват изтърпване, схващане и избледняване на пръстите, обикновено се забелязват при излагане на студ. Смята се, че наследствените фактори, излагането на студ и влага, диетите, пушенето и някои работни навици допринасят за развитието на тези симптоми. Могат да се вземат някои мерки, които могат да се предприемат от оператора, за да се намалят ефектите от вибрациите:

- Поддържайте телесната температура в студено време. Когато боравите с инструмента, носете ръкавици, за да поддържате ръцете и китките си топли. Според изследвания главният фактор, допринасящ за развитието на Raynaud's Syndrome, е студеното време.
- Правете упражнения за активизиране на кръвообращението след всеки работен цикъл.
- Редовно излизайте в почивка. Ограничите излагането на вибрации на ден.

При появя на някой от симптомите на това заболяване, незабавно прекратете употребата на инструмента и посетете лекар.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Продължителното използване на инструмента може да доведе до наранявания или влошаване. При използване на инструмента за продължителни периоди от време правете чести почивки.

ОПОЗНАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ

Вж. страница 81.

1. Бутон за избор на предавката
2. Бутон за избор на бърз режим
3. Пръстен за регулиране на въртящия момент
4. Безключовча цанга
5. Бутон за избор на посоката на въртене
6. Спусък с променлива скорост
7. LED светлини
8. Съхранение на накрайниците
9. Накрайник за отвертка
10. Гнездо за батерията
11. Ръкохватка, изолирана повърхност за захващане

ПОДДРЪЖКА

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Продуктът не трябва никога да се включва в захранване, когато глобувате части, правите настройки, почиствате, извършвате поддържка или когато не го използвате. Изключването на продукта от захранването ще предотврати случайно стартиране, което би могло да причини сериозни наранявания.

- При ремонт използвайте само идентични резервни части. Използването на други части може да ви постави в опасност или да повреди продукта.
- Избягвайте 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 чисти кърпи за отстраняване на замърсявания и въглероден.
- В никакъв случай не позволявайте пластмасовите части да влизат в контакт със спирачни течности, нефтени продукти, проникващи масла и т.н. Те съдържат химически вещества, които могат да повредят, отслабят или разрушат пластмасата.
- Винаги носете предпазна маска или очила със странични екрани, когато боравите с механизирани инструменти или издухвате прах. Ако при работата се отделя прах, използвайте и маска за предпазване от него.
- За по-голяма безопасност и надеждност всички ремонти трябва да се извършват от оторизиран сервис.

СМАЗВАНЕ

Всички лагери в този продукт за смазани с достатъчно количество висококачествено масло, което трябва да стигне за целия експлоатационен живот на инструмента при нормални работни условия. Затова не е необходимо допълнително смазване.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Рециклиране на сировини, вместо за обезвреждане като отпадък. Машината, допълнителните приспособления и опаковките трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях вторични сировини.

СИМВОЛИ



Предупреждение относно безопасността



CE съответствие

V

Напрежение

—

Постоянен ток

min⁻¹

Обороти или възвратно-постъпателни движения в минута

Ø

Капацитет на цангата

n₀

Скорост без натоварване



EurAsian знак за съответствие



Прочетете инструкциите внимателно, преди да стартирате машината.



001

Украински знак за съответствие



Пробиване без удар



Завинтване



Ударно пробиване



Електрическите уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Рециклирайте, където има възможност. Обърнете се за съвет по рециклирането към местните власти или разпространителите.

СИМВОЛИ В НАСТОЯЩОТО РЪКОВОДСТВО



Забележка



Предупреждение



Частите или принадлежностите се продават отделно



Въртящ момент, максимална



Въртящ момент, минимална



Скорост, минимална



Скорост, максимална

Следните сигнални думи и техните съответни значения обясняват нивата на опасност, свързани с употребата на този продукт:

▲ ОПАСНОСТ

Указва неминуемо опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до сериозни наранявания или смърт.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до сериозни наранявания или смърт.

▲ ВНИМАНИЕ

Указва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до дребни или средни наранявания.

ВНИМАНИЕ

(Без предупредителен символ за безопасност) Указва ситуация, която може да доведе до имуществени щети.

| |
|----|
| 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 |

Безпеці, продуктивності і надійності наданий вищий пріоритет в дизайні вашої ударної дриль.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Цей ударний дріль призначений для використання тільки дорослими, які читали і зрозуміли інструкції та попередження в цьому посібнику і можуть вважатися відповідальними за свої дії.

Ударний дріль призначений для свердлення різних матеріалів, включаючи дерево, метал, пластик і з використанням свердла, що має діаметр менше, ніж 13 мм.

При роботі в ударному режимі, ударна дріль може бути використана для свердлення кладки і подібних матеріалів.. В режимі загвинчування, ударна дріль може використовуватися для загвинчування гвинтів.

Для довбання та свердлення кам'яної кладки, може бути використаний режим молотка.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Читайте всі правила безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та / або серйозної травми.

Збережіть всі інструкції і вказівки для майбутнього використання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ БЕЗПЕКИ УДАРНОГО ДРИЛЯ

- **Носіть захисні навушники під час ударного свердлення.** Вплив шуму може привести до втрати слуху.
- **Використовуйте допоміжну ручку (и), якщо постачається з інструментом.** Втрата контролю може привести до травми.
- **Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні для тримання, бо різак може контактувати з власним кабелем.** Ріжучі приладдя при контакті з проводом під напругою можуть зробити незахищені металеві частини електроінструменту під напругою і можуть вдарити оператора електричним струмом.
- **Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні при виконанні дій, при яких кріпильні елементи можуть контактувати з прихованою проводкою.** Кріплення, що контактують з проводом "під напругою" можуть зробити металеві частини електроінструменту "під напругою", і можуть вразити оператора електричним струмом.
- Не працюйте з матеріалами (наприклад, азбестом), які становлять небезпеку для здоров'я.
- Вимкніть продукт відразу, якщо свердло застягло. Не вмикайте продукту знову, поки свердло застягле, так як це може викликати раптову

віддачу з високою реактивною силою. Визначте, чому свердло застягло і розблокуйте, звертаючи увагу на інструкції з безпеки.

Можливі такі випадки:

- знаходиться під нахилом у заготовці
- він проколов заготовку
- продукт перевантажений
- Тирса і тріски не повинні бути видалені поки продукт працює.
- При роботі в стінах, стелях, або підлогах, уникайте електричних кабелів і газових або водопровідних труб.
- Зафіксуйте заготовку у затискному пристрії.

ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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 пристріїв або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІСВИХ БАТАРЕЙ

Транспортуйте батарею відповідно до місцевих та національних положень та правил.

Дотримуйтесь усіх спеціальних вимог щодо пакування та маркування при транспортуванні батареї третьою стороною. Переонайтесь, що батареї не можуть вступати в контакт з іншими батареями або провідними матеріалами при транспортуванні, захищаючи відкриті роз'єми ізоляційними непроводящими кришками або стрічкою. Не перевозіть батареї, які мають тріщини або протечки. Консультуйтесь з експедиторською компанією для подальших консультацій.

ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Навіть коли продукт використовується як написано, залишається неможливим повністю усунути деякі залишкові чинники ризику. Оператор повинен приділяти особливу і підвищенню увагу до цих пунктів для того, щоб знизити ризик отримання серйозної травми.

- Пошкодження слуху - Надягайте засоби захисту для органів слуху та обмежуйте час роботи.
- Травми ока - При експлуатації приладу користуйтесь захисними щитками для очей або захисними окулярами.
- Травми спричинені вібрацією. - Зробіть обмеження

впливу і дотримуйтесь інструкцій по зниженню ризику в цьому посібнику.

- Ураження електричним струмом через контакт із прихованими проводами - Тримайте прилад тільки за ізольовані поверхні.
- Дихальні пошкодження від пилу, створеного експлуатацією продукту - Носіть відповідний захист в залежності від типу пилу.

ЗНИЖЕННЯ РИЗИКУ

Повідомляється, що вібрації від ручних інструментів у певних осіб можуть сприяти стану, який називається синдромом Рейно. Симптоми можуть включати поколювання, оніміння і збліднення пальців, як правило, очевидні при впливі холоду. Спадкові фактори, вплив холоду і вогкості, дієта, куріння і робоча практика, всі ці чинники роблять свій внесок у розвиток цих симптомів. Ці заходи можуть бути прийняті оператором, щоб можливо зменшити вплив вібрації:

- Тримайте тіло в теплі в холодну погоду . При експлуатації приладу, одягайте рукавички, щоб тримати руки і зап'ястя у теплі. Повідомляється, що холодна погода є основним чинником, що сприяє синдрому Рейно.
- Після кожного періоду роботи, здійснюйте вправи для підвищення кровообігу.
- Робіть часті перерви в роботі. Зробіть обмеження кількості впливу на день.

Якщо ви відчуваєте будь-які з симптомів цього стану, негайно припиніть використання і зверніться до лікаря з цими симптомами.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Тривале використання інструменту може викликати або посилити травми. При використанні інструменту протягом тривалого періоду, робіть регулярні перерви.

ЗНАЙТЕ СВІЙ ПРОДУКТ

Див. стор. 81.

1. Перемикач передач
2. Перемикач швидкісного режиму
3. Регулювальне кільце крутного моменту
4. Патрон
5. Напрямок обертання селектора
6. Пусковий гачок з регулюванням швидкості
7. СВД світло
8. Місце для зберігання біти
9. Змінне лезо шурупокрута
10. Гнізда для акумулятора
11. Ручка, ізольована поверхня для утримання

ОБСЛУГОВУВАННЯ

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Продукт не повинен бути підключений до джерела живлення, коли ви збираете деталі, регулюєте, чистите, проводите технічне обслуговування або коли продукт не використовується. Відключення продукту допоможе уникнути випадкового запуску, який може привести до серйозних травм.

- При обслуговуванні використовуйте тільки ідентичні запасні частини. Використання будь-яких інших деталей може створити небезпеку або спричинити пошкодження продукту.
- Не використовуйте розчинники для очищення пластикових деталей. Більшість пластмас вразлива до різних видів комерційних розчинників і може бути пошкоджена їх використанням. Використовуйте чисті ганчірки для видалення бруду і вугільного пилу.
- Ніколи не дозволяйте гальмівній рідині, бензину, продуктам на основі нафти, і проникаючим маслам вступати в контакт з пластиковими деталями. Вони містять хімічні речовини, які можуть зашкодити, послабити або знищити пластик.
- Завжди надягайте захисні окуляри або захисні окуляри з бічними щитками під час роботи електроінструмента або при здуванні пилу. Якщо робота пильна, також носять захисну маску.
- Для більшої безпеки і надійності, всі ремонтні роботи повинні виконуватися в авторизованому сервісному центрі.

ЗМАЩУВАННЯ

Всі підшипники в продукті змащені достатньою кількістю високоякісного мастила для всього терміну служби продукту при нормальних умовах експлуатації. Таким чином, додаткове змащення не потрібно.

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.



Переробляйте сировину замість утилізації в якості відходів. Машини, обладнання та упаковка повинні бути відсортовані для дружньої для навколишнього середовища утилізації.

СИМВОЛИ



Попередження безпеки



СЕ відповідність

| |
|----|
| 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 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| V | Вольти |  | Швидкість, мінімальна |
| — | Постійний струм |  | Швидкість, максимальна |
| min ⁻¹ | Оберти або зворотно-поступальні рухи у хвилину | | Нижче вказані попереджальні слова та символи пояснюють рівень ризику при роботі з цим пристроям. |
| Ø | Потужність патрону |  | НЕБЕЗПЕКА |
| Н _o | Швидкість без навантаження | | Вказує на неминуче небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може привести до смерті або серйозних травм. |
| ЕАС | Євразійський знак відповідності |  | ПОПЕРЕДЖЕННЯ |
|  | Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед запуском продукту. | | Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може привести до смерті або серйозних травм. |
|  | Український знак відповідності |  | УВАГА |
| 001 | | | Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може привести до середньої або легкої травми. |
|  | Сверлення без стискання |  | УВАГА |
| | Загвинчування | | (Без Символу попередження про небезпеку) Вказує на ситуацію, яка може привести до матеріальних збитків. |
|  | Ударний дриль | | |
|  | Відходи електротехнічної продукції не слід викидати разом із побутовими відходами. Будь ласка, переробляйте там, де наявне устаткування. | | |
| | Перевірте з вашим місцевим органом влади або продавцем для консультацій з приводу переробки. | | |

СИМВОЛИ В ЦІЄІ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

| | |
|---|---|
|  | Примітка |
|  | Попередження |
|  | Запасні деталі або принадлежності продаються окремо |
|  | Крутний момент, максимальний |
|  | Крутний момент, мінімальний |

Darbeli matkap tasarılanırken temel öncelik güvenlik, performans ve güvenilirlik özelliklerine verilmiştir.

KULLANIM AMACI

Bu darbeli matkabın sadece, bu kılavuzdaki talimatları ve uyarıları okumuş ve anlamış ve eylemlerinden sorumlu tutulabilecek yetişkinler tarafından kullanılması amaçlanmaktadır.

Darbeli matkabin, 13 mm'den daha düşük çaplı bir matkap ucu kullanılarak ahşap, metal ve plastik de dahil olmak üzere çeşitli materyallerin delinmesinde kullanılması amaçlanmıştır.

Darbeli modda darbeli matkap, yiğma duvar ve benzeri materyallerin delinmesinde kullanılabilir. Vidalama modunda darbeli matkap, vidalamada kullanılabilir.

Bu ürünü belirtilen kullanım amacı dışında herhangi bir amaçla kullanmayın.

⚠️ UYARI

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun.
Uyarıların ve talimatların yerine getirilmemesi elektrik çarpması, yanım ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

İleride başvurmak için bütün uyarıları ve talimatları saklayın.

DARBELİ MATKAP GÜVENLİK UYARILARI

- **Delme işlemi gerçekleştirirken kulak koruyucu kullanın.** Gürültüye maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.
- **Aletle birlikte verilen yardımcı tutamakları kullanın.** Kontrol kaybı kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- **Kesici aksesuarlar gizli kablo tesisatını kesebileceği için, matkapla çalışırken izolasyonlu tutma yüzeylerinden tutun.** Kesici aksesuarın elektrik geçen kabloyla temas etmesi, elektrikli aletin metal parçalarının elektrikle yüklenmesine ve kullanıcının elektriğe çarpmasına neden olabilir.
- **Sabitleyicinin gizli kablolarla temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtkan tutma yüzeylerinden tutun.** "Canlı" bir kabloyla temas eden sabitleyiciler "canlı" elektrikli aletin metal parçalarını açığa çıkartabilir ve operatörün elektrik akımına kapılmasına neden olabilir.
- **Sağlığı tehdit eden materyaller (örneğin; asbest) üzerinde kullanmayın.**
- **Eğer matkap ucu durursa ürünü hemen kapatın.** Matkap ucu durmuş vaziyetteyken ürünü tekrar çalıştırılmayı, bunu yapmanız yüksek tepkisel bir güçle anı bir geri tepmeyi tetikleyebilir. Matkap ucu 'nin durma sebebini tespit edin ve güvenlik talimatlarını dikkate alarak sorunu çözün.

Muhtemel kullanım alanları

- Üzerinde çalışılan materyalin içinde eğilmiş
- Üzerinde çalışılan materyali delmiş
- Ürün aşırı yüklenmiş
- Talaş ve kıymıklar ürün çalışırken temizlenmemeli.
- Duvar, tavan veya zemin üzerinde çalışırken elektrik kablolarından ve gaz veya su borularından uzak durmaya dikkat edin.
- İş parçasını bir mengerenle tespit edin.

PİL İÇİN EK GÜVENLİK UYARILARI

⚠️ UYARI

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 pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

LİTYUM PİLLERİN NAKLİYESİ

Pili yerel ve ulusal hükümlere ve yönetmeliklere göre nakledin.

Piller üçüncü bir şahıs tarafından nakledilirken ambalaj ve etiket üzerindeki tüm özel gerekliliklere uygun. Açıkta koneksiörleri iletken olmayan yalıtım başlıkları veya bandı ile koruyarak pillerin nakliye sırasında diğer pillerle veya iletken materyallerle temas etmediğinden emin olun. Çatlağ veya sızıntı yapan pilleri nakletmeyin. Daha fazla bilgi için nakliye şirketine danışın.

ARDIL RİSKLER

Ürün belirtildiği şekilde kullanıldığı zaman bile belirli artik risk faktörlerinin tamamen ortadan kaldırılması mümkün değildir. Operatör ciddi kişisel yaralanma riskini azaltmak için bu hususlara özellikle çok dikkat etmelidir.

- **İşitme hasarı -** Uygun bir kulaklı takın ve maruziyeti sınırlayın.
- **Görme hasarı -** Bu ürünü kullanırken uygun bir göz koruması veya gözlük takın.
- **Titreşim kaynaklı yaralanma -** Maruz kalma süresini sınırlayın ve bu kılavuzdaki rüsk azaltma talimatlarına uyun.
- **Gizli kablolarla temas nedeniyle elektrik çarpması -** Ürünü sadece yalıtılmış yüzeylerinden tutun.
- **Ürün kullanılırken ortaya çıkan tozdan kaynaklanan solunum yolu rahatsızlığı -** Tozun türüne göre uygun korunma tedbirlerini alın.

| |
|----|
| 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 |

RİSK AZALTMA

El aletlerinden kaynaklanan titreşimlerin belirli kişilerde Raynaud Sendromu olarak adlandırılan bir durumu etkileyebileceğinin rapor edilmiştir. Karıncalanma, hissizlik ve parmakların sararması gibi genelde soğuğa maruz kaldiktan sonra görülen semptomlar olabilir. Kalıtsal faktörler, soğuğa ve neme maruz kalmak, diyet, sigara ve çalışma pratikleri de bu semptomların oluşmasına neden olabilecek etkenler olarak kabul edilmektedir. Titreşimin etkilerini azaltmak için operatör tarafından alınabilecek önlemler bulunmaktadır:

- Soğuk havalarda vücudunuza sıcak tutun. Ürünü çalıştırırken ellerinizi ve bileklerinizi sıcak tutmak için eldiven takın. Soğuk havanın Raynaud Sendromunun ana tetkileyicilerinden olduğu bildirilmiştir.
- Her operasyon sürecinden sonra kan dolasımını artırmak için egzersiz yapın.
- Sık sık işe ara verin. Günlük maruziyet miktarını sınırlandırın.

Bu rahatsızlığın semptomlarından herhangi birini görürseniz, aleti kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora görünün.

▲ UYARI

Bir aletin uzun süre kullanılması nedeniyle yaralanmalar olabilir veya mevcut yaraların durumu kötüleşebilir. Herhangi bir aleti uzun bir süre boyunca kullanırken düzenli olarak ara vermeyi ihmal etmeyin.

ÜRÜNÜNZÜ TANIYIN

Sayfa 81'ye bakın.

1. Dişli seçici
2. Hızlı mod seçici
3. Tork ayar halkası
4. Anahtarsız mandren
5. Dönüş yönü seçme düğmesi
6. Değişken hız tetiği
7. LED
8. Uç saklama yeri
9. Tornavida ucu
10. Pil bağlantı noktası
11. Tutamak, yalıtılmış kavrama yüzeyi

BAKIM

▲ UYARI

Parçaları monte ederken, ayar, temizlik, bakım çalışması yaparken veya ürün kullanılmadığı zaman ürünü asla güç kaynağına bağlamayın. Ürünün bağlantısının kesilmesi ciddi yaralanmalara neden olabilecek kazara çalışmayı önleyecektir.

■ Servis hizmetinde sadece aynı yedek parçaları kullanın. Diğer parçaları kullanmak tehlike yaratabilir ya da hasara neden olabilir.

- Plastik parçaları temizlerken solventleri kullanmaktan kaçının. Plastiklerin çoğu ticari kullanılmış ucucu maddeler karşı hassastır. Kir ve kömür tozunu gidermek için temiz bezler kullanın.
- Asya fren hidrolijinin, benzinin, petrol esaslı ürünlerin, yüzeye işleyen yağların vb. plastik parçalarla temas etmesine izin vermeyin. Bu kimyasal ürünler, plastik zarar verebilecek, kirili hale getirebilecek ya da yok edebilecek maddeler içermektedir.
- Elektrikli aletlerle çalışma veya toz üfleme işlemi esnasında daima yan siperlikleri bulunan koruyucu gözlükler kullanın. İşlem tozlu olacağa aynı zamanda bir toz maskesi de kullanın.
- Güvenliği ve güvenilirliği artırmak için tüm onarım çalışmaları yetkili bir servis merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir.

YAGLAMA

Üründeki tüm yataklar normal çalışma koşullarında ürünün hizmet ömrü boyunca yeterli miktarda yüksek kalite yağ ile yağılanır. Buna göre, fazladan yağlama yapılması gereklidir.

ÇEVRENİN KORUNMASI



Ham maddeleri çöp olarak atmak yerine geri dönüştürün. Çevreyi korumak için, alet, aksesuarlar ve ambalajlar tasnif edilmelidir.

SEMBOLLER



Güvenlik ikazı



CE uygunluğu



Volt



Doğru akım



min⁻¹ Saniyede devir veya hareket sayısı



Ø Kovan kapasitesi



Yüksüz hız



EurAsian Uyumluluk işareteti



Makineyi çalıştırmadan talimatları dikkatlice okuyun.



Ukrayna uygunluk işareteti



Darbesiz delme



Vidalama



Darbeli Matkap



Atık elektrikli ürünler evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Tesis bulunuyorsa lütfen geri dönüşüme verin. Geri dönüşümle ilgili tavsiye için Yerel Makamlarla veya bayi ile irtibat kurun.

KİTAPÇIKTAKİ SEMBOLLER



Not



Uyarı



Parçalar ya da aksesuarlar ayrı olarak satılır.



Maksimum tork



Tork, Minimum



Hız, minimum



Hız, en

Aşağıdaki işaret sözcükleri ve anımları, bu ürünle ilişkili risk seviyelerini açıklamaya yönelikler:

TEHLİKE

Önlenmemesi durumunda ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanacak, tehdit edici tehlikeli bir durumu gösterir.

UYARI

Önlenmemesi durumunda ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir.

DİKKAT

Önlenmemesi durumunda ömensiz veya orta derece yaralanma ile sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir.

DİKKAT

(Güvenlik uyarı simgesiz) maddi hasarla sonuçlanabilecek bir durum belirtir.

| |
|----|
| 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 |

Στον σχεδιασμό του κρουστικού δραπάνου σας έχει δοθεί μέγιστη προτεραιότητα στην ασφάλεια, την απόδοση και την αξιοποιεία.

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το κρουστικό δράπανο 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 κρουστικό δράπανο προορίζεται για χρήση για τη διάτρηση διάφορων υλικών, περιλαμβανομένων ξύλου, μετάλλων και πλαστικών με μόνη τρυπανιού με διάμετρο μικρότερο από 13 mm.

Όταν είναι σε κρουστική λειτουργία, το κρουστικό δράπανο μπορεί να χρησιμοποιείται για τη διάτρηση τοιχοποιίας και παρόμιων υλικών. Όταν είναι σε λειτουργία βιδώματος, το κρουστικό δράπανο μπορεί να χρησιμοποιείται για την κατεύθυνση βιδών.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με τρόπο διαφορετικό από αυτόν που αναφέρεται για τη χρήση του.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις συστάσεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Αν δεν τηρηθούν οι προειδοποιήσεις και οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος πλεκτροπληξίας, φωτιάς και / ή σοβάρου τραυματισμού.

Φυλάξτε όλες τις συστάσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΥ

- **Φοράτε προστατευτικά αυτιών όταν χρησιμοποιείτε το κρουστικό τρυπάνι. Η επίδραση θορύβου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.**
- **Χρησιμοποιείτε τις βοηθητικές λαβές που παρέχονται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.**
- **Κρατάτε το εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής όταν εκτελείτε εργασίες όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδίωσεις. Η επαφή του εξαρτήματος κοπής με «ζωντανό» καλώδιο (ηλεκτροφόρο) μπορεί να μεταφέρει τον ηλεκτρισμό στα εκτεθειμένα μεταλλικά εξαρτήματα του εργαλείου, προκαλώντας ηλεκτροπληξία στον χειριστή.**
- **Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβών όταν διεξάγετε μια λειτουργία κατά την οποία ο συνδετήρας μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένες καλωδίωσεις. Συνδετήρες που έρχονται σε επαφή με ένα "ρευματοφόρο" καλώδιο μπορεί να εκθέσουν μεταλλικά τμήματα του ηλεκτρικού εργαλείου σε ρεύμα, προκαλώντας ηλεκτροπληξία στο χειριστή.**

■ Μην το χρησιμοποιείτε σε υλικά (π.χ. αμίαντος) που αποτελούν κίνδυνο για την υγεία.

■ Απενεργοποιήστε άμεσα το προϊόν εάν κολλήσει η κεφαλή. Μην ενεργοποιήσετε ξανά το προϊόν όσο η κεφαλή έχει κολλήσει, καθώς κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ξαφνική επιπτροφή με έντονη ισχύ. Ελέγχετε γιατί κόλλησε η κεφαλή και διορθώστε το πρόβλημα, τηρώντας τις οδηγίες ασφάλειας.

Οι πιθανές αιτίες μπορεί να είναι:

- έχει γυρίσει στο τεμάχιο εργασίας
- έχει τρυπήσει το τεμάχιο εργασίας
- το προϊόν έχει υπερφορτωθεί
- Όσο το προϊόν λειτουργεί, μην αφαιρείτε πριονίδι και ακίδες.
- Όταν εργάζεστε σε τοίχους, οροφές ή δάπεδα, φροντίστε να αποφεύγετε ηλεκτρικά καλώδια και σωλήνες αερίου ή νερού.
- Secure your workpiece with a clamping device.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποτέλεσται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχικυκλώματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βυθίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγώγιμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχικύλωμα.

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 ετικέτα κατά τη μεταφορά των μπαταριών από τρίτους. Εξαισφαλίζετε ότι δεν θα έρχονται σε επαφή με 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 ειδοποιήσεις.

ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ακόμη και όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν είναι δυνατή η απόλυτη απαλειφή συγκεκριμένων παραγόντων κινδύνου. Ο χειριστής πρέπει να δίνει ιδιαίτερη προσοχή σε αυτά τα σημεία, προκειμένου να αποφύγει τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

- Βλάβες στην ακοή - Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά αυτιών και περιορίστε την έκθεση.

- Βλάβες στην όραση – Φοράτε προστατευτικές ασπίδες ματιών ή ειδικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Τραυματισμοί από τον κραδασμό - Περιορίστε την έκθεση και ακολουθήστε τις οδηγίες για τη μείωση των κινδύνων όπως αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ηλεκτροπλυξία μετά από επαφή με κρυφά καλώδια - Κρατήστε στο εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες.
- Κίνδυνος αναπνευστικής βλάβης από πριονίδια που δημιουργούνται κατά τον χειρισμό του προϊόντος – Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ανάλογα με τον τύπο πριονιδιού.

ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Έχει αναφερθεί ότι οι κραδασμοί των χειροκίνητων εργαλείων μπορεί να συμβάλλει σε μια πάθηση γνωστή ως Σύνδρομο Raynaud σε ορισμένα άτομα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν κνησμό, μούδισμα και λευκότητα των δακτύλων, που εμφανίζονται συνήθως μετά την έκθεση σε κρύο. Κληρονομικοί παράγοντες, έκθεση σε κρύο και υγρασία, κάπνισμα και πρακτικές εργασίας θεωρείται ότι συμβάλλουν στην εκδήλωση των συμπτωμάτων. Υπάρχουν μέτρα που μπορούν να ληφθούν από τον χειριστή για να μειωθούν πιθανώς οι επιδράσεις των κραδασμών:

- Διατηρείτε το σώμα σας ζεστό όταν ο καιρός είναι ψυχρός. Φοράτε γάντια κατά τον χειρισμό του μηχανήματος, για να διατηρείτε ζεστά τα χέρια και τους καρπούς σας. Ο ψυχρός καιρός είναι κύριος παράγοντας που συμβάλλει στην εκδήλωση του συνδρόμου Raynaud.
- Μετά από κάθε περίοδο λειτουργίας, κάνετε ασκήσεις για να αυξάνετε την κυκλοφορία αίματος.
- Κάνετε τακτικά διαλείμματα κατά την εργασία. Περιορίζετε το σύνολο έκθεσης ανά ημέρα.

Αν παρουσιάσετε οποιοδήποτε σύμπτωμα αυτής της πάθησης, διακόψτε αμέσως τη χρήση και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας για τα συμπτώματα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ή επιδείνωσης τραυματισμού, από την παρατεταμένη χρήση εργαλείου. Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο για μεγάλες περιόδους, κάνετε τακτικά διαλείμματα.

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΑΣ

Βλέπε σελίδα 81.

1. Gear selector
2. Γρήγορος επιλογέας λειτουργιών
3. Δακτύλιος προσαρμογής ροπής
4. Τσοκ χωρίς κλειδί
5. Επιλογή κατεύθυνσης περιστροφής
6. Διακόπτης πολλαπλών ταχυτήτων

7. LED
8. Φύλαξη εξαρτημάτων
9. Screw driver bit
10. Θύρα μπαταρίας
11. Λαβή, μονωμένη επιφάνεια λαβής

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να συνδέεται σε παροχή ισχύος όταν συναρμολογείτε εξαρτήματα, όταν διεξάγετε ρυθμίσεις, καθαρισμό, συντήρηση ή όταν το προϊόν δε χρησιμοποιείται. Μία αποσύνδεση του προϊόντος θα εμποδίσει τυχαία εκκίνηση, η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Κατά τη συντήρηση, χρησιμοποιείτε μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου ανταλλακτικού μπορεί να παρουσιάσει κίνδυνο ή να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο σας.
- 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. Χρησιμοποιείτε καθαρά πανιά για την απομάκρυνση της βρομιάς και σκόνης άνθρακα.
- Σε καμία περίπτωση μην επιτρέπετε τα υγρά φρένων, η βενζίνη, πρώσσα με βάση το πετρέλαιο, έλαια που διεισδύουν κλπ. να έρχονται σε επαφή με πλαστικά τιμήματα. Τα προϊόντα αυτά περιέχουν χημικές ουσίες που μπορούν να προξενήσουν ζημιά, να μειώσουν ή να καταστρέψουν το πλαστικό.
- Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνές ασπίδες κατά τον χειρισμό μηχανοκίνητων εργαλείων ή σε εργασίες με σκόνη. Αν η εργασία προκαλεί σκόνη, φοράτε και ειδική μάσκα.
- Για μεγαλύτερη ασφάλεια και αξιοποίηση, όλες οι επισκευές πρέπει να διεξάγονται από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

ΛΙΠΑΝΣΗ

Όλα τα έδρανα στο προϊόν έχουν λιπανθεί με επαρκή ποσότητα λιπαντικού υψηλής ποιότητας για όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος, υπό φυσιολογικές συνθήκες λειτουργίας. Συνεπώς, δε χρειάζεται καμία επιπλέον λιπανση.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Ανακυκλώνετε τις πρώτες ύλες αντί να τις πετάτε ως απορρίμματα. Για την προστασία του περιβάλλοντος, πρέπει να γίνεται ι διαλογή του εργαλείου, των εξαρτημάτων και των συσκευασιών του.

| |
|-----------|
| 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 |

ΣΥΜΒΟΛΑ



Προειδοποίηση ασφαλείας



Συμμόρφωση CE

V

Βλτ

Συνεχές ρεύμα

min⁻¹

Αριθμός στρών ή κινήσεων ανά λεπτό

Ø

Δυναμικό τσοκ

N₀

Ταχύτητα χωρίς φορτίο



EurAsian σήμα πιστότητας



Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες προσεκτικά πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα.



001

Ουκρανικό σήμα συμμόρφωσης



Τρύπημα χωρίς κρούση



Βίδωμα



Κρουστικό τρυπάνι



Τα ηλεκτρικά προϊόντα προς απόρριψη δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απόβλητα. Παρακαλούμε ανακυκλώστε όπου υπάρχουν οι αντίστοιχες εγκαταστάσεις. Μιλήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή για να σας ενημερώσουν σχετικά με τα προγράμματα ανακύκλωσης.



Μέγιστη στρεπτική ροπή



Ροπή, ελάχιστος



Ταχυτητα, ελάχιστη



Ταχυτητα, ανώτατος

Οι ακόλουθες προειδοποιητικές λέξεις και έννοιες προορίζονται να εξηγήσουν τα επίπεδα κινδύνου που συνδέονται με αυτό το προϊόν:

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

(Χωρίς προειδοποιητικό σύμβολο) Επισημαίνει μια κατάσταση που ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΟ



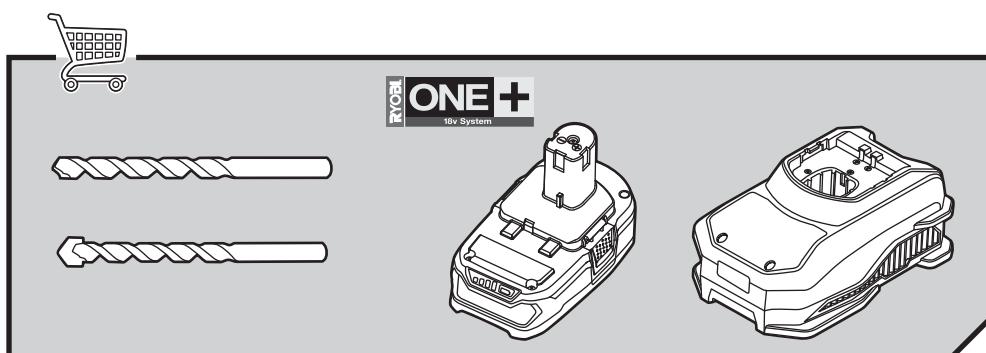
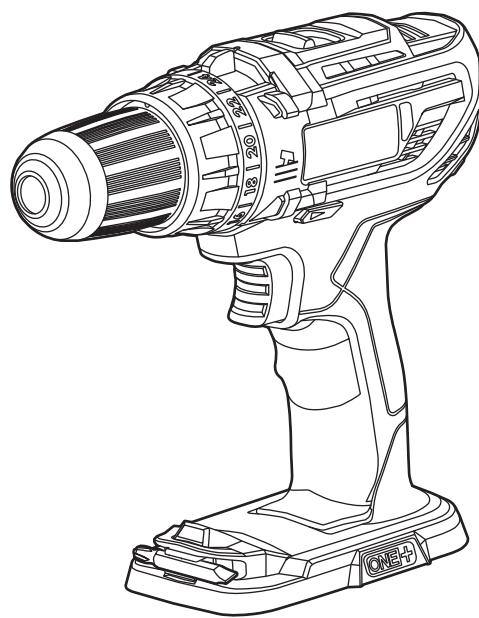
Σημειωση

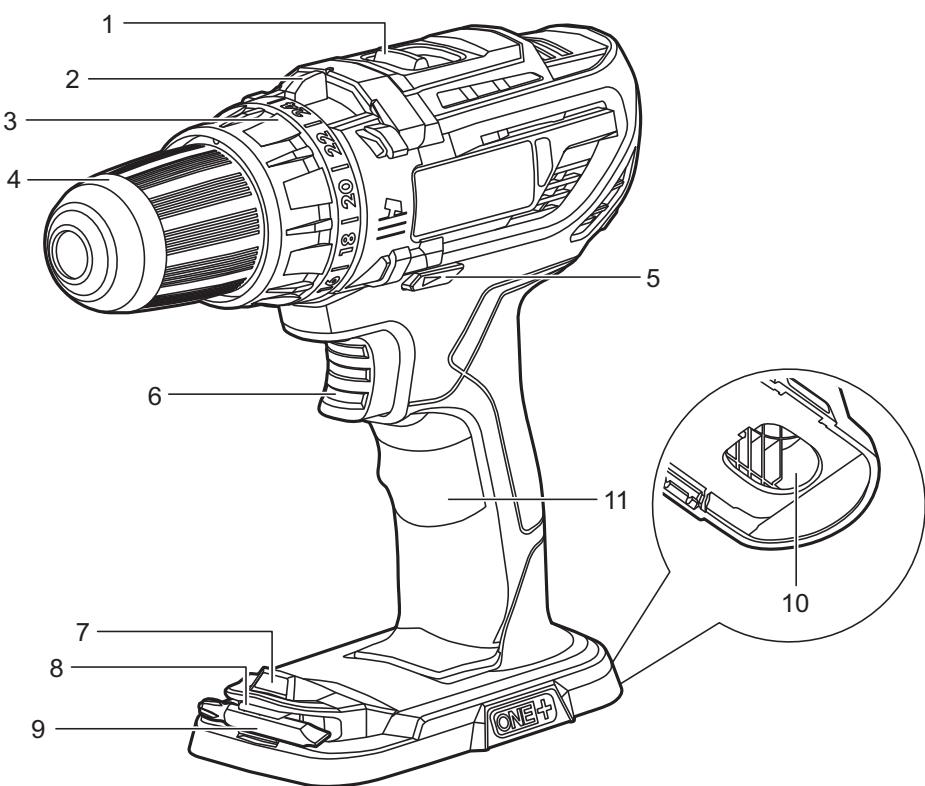


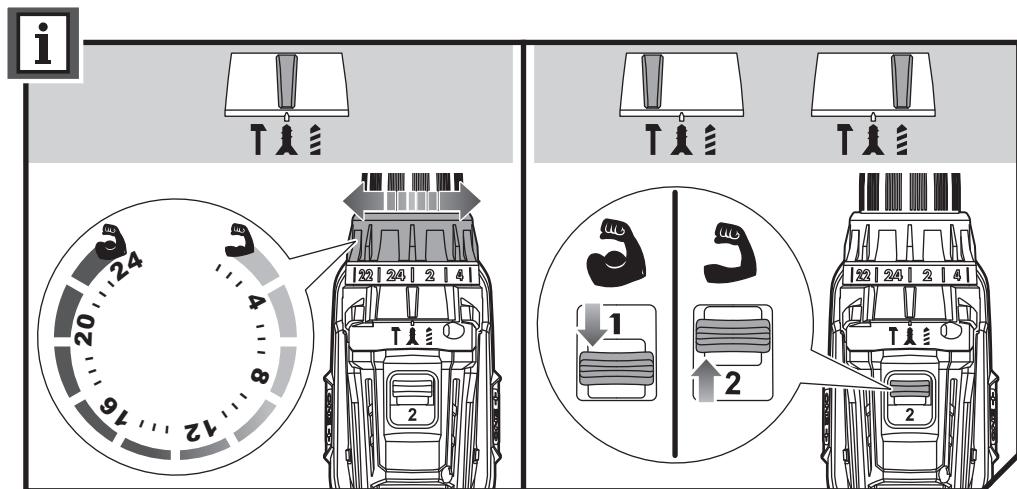
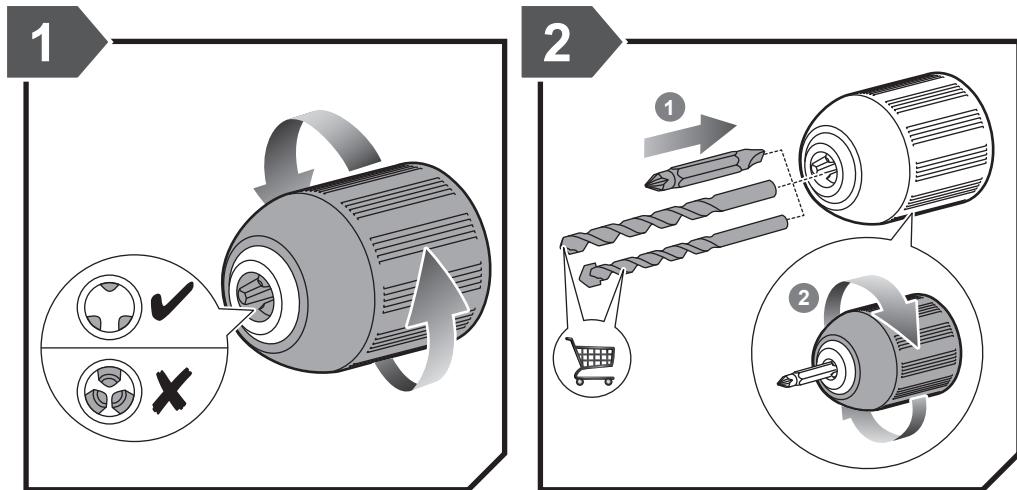
Προειδοποιηση

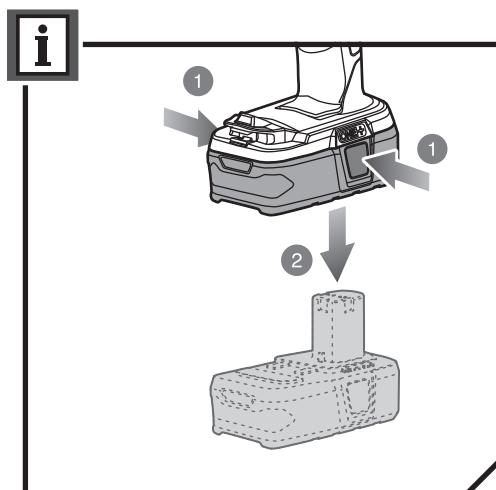
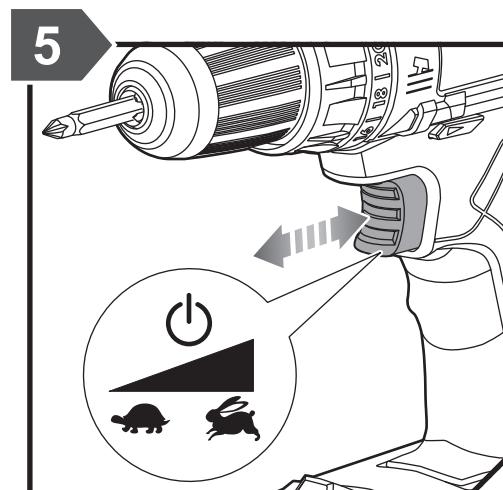
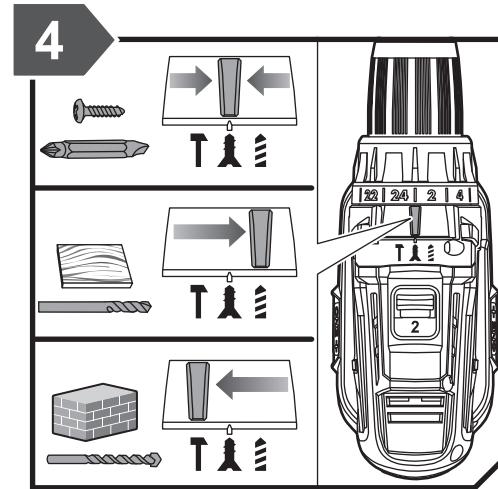
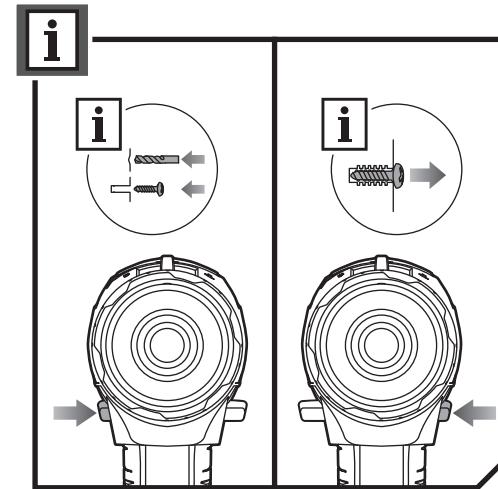
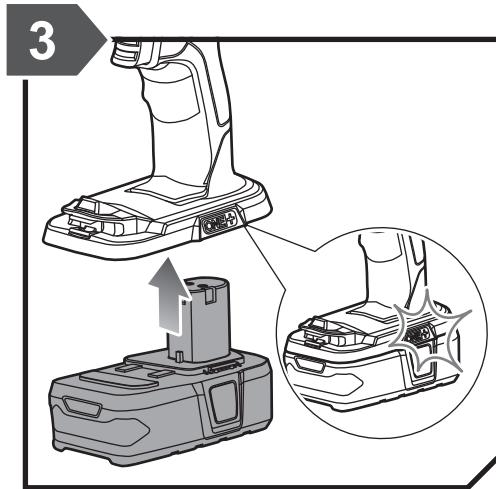
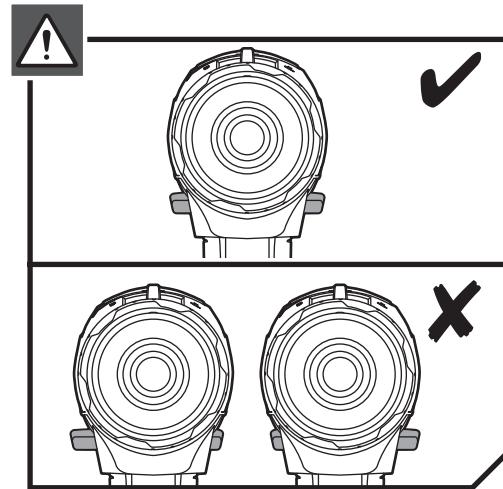


Ανταλλακτικά και εξαρτήματα πωλούνται χωριστά









| English | Français | Deutsch | Español | Italiano | Nederlands | Português |
|--|--|--|---|---|--|--|
| Product specifications | Caractéristiques de l'appareil | Produkt-Spezifikationen | Especificaciones del producto | Specifiche prodotto | Productspecificaties | Especificações do produto |
| Percussion Drill | Perceuse à percussion | Schlagbohrmaschine | Taladro | Trapano a percussione | Slagboormachine | Berbequim de Percussão |
| Model | Modèle | Modell | Marca | Marca | Merk | Marca |
| Voltage | Tension | Spannung | Tensión | Voltaggio | Spanning | Voltagem |
| Chuck | Mandrin | Bohrfutter | Mandril de sujeción | Mandrino | Boorhouder | Mandril |
| Switch - Variable speed | Interrupteur - Vitesse variable | Schalter - Variable Drehzahl | Interruptor - Velocidad variable | Interruttore - Velocità variabile | Schakelaar - Variabele snelheid | Interruptor - Velocidade variável |
| No-load speed (Drill mode) | Vitesse à vide (mode perceuse à percussion) | Leerlaufdrehzahl (Bohren) | Velocidad sin carga (Modo de taladrado) | Velocità a vuoto (Modalità perforatore) | Onbelast toerental (boorstand) | Velocidade em vazio (Modo de perfuração) |
| LO Speed | Vitesse LENTE (LO) | NIEDRIGE Drehzahl | Baja velocidad | BASSA velocità | LO (lage) snelheid | Velocidade baixa (LO) |
| HI Speed | Vitesse RAPIDE (HI) | HOHE Drehzahl | Alta velocidad | ALTA velocità | HI (hoge) snelheid | Velocidade Alta (HI) |
| No load speed (Percussion drill mode) | Vitesse à vide (mode perceuse à Percussion) | Leerlauf (Schlagbohrbetrieb) | Velocidad sin carga (modo taladrado de percusión) | Velocità senza carico (Modalità trapano a percussione) | Onbelast toerental (slagboormodus) | Velocidade sem carga (em modo de berbequim de percussão) |
| LO Speed | Vitesse LENTE (LO) | NIEDRIGE Drehzahl | Baja velocidad | BASSA velocità | LO (lage) snelheid | Velocidade baixa (LO) |
| HI Speed | Vitesse RAPIDE (HI) | HOHE Drehzahl | Alta velocidad | ALTA velocità | HI (hoge) snelheid | Velocidade Alta (HI) |
| Clutch (positions) | Limiteur de couple (positions) | Kupplung (Positionen) | Embrague (posiciones) | Frizione (posizioni) | Koppeling (posities) | Embraiagem (posições) |
| Maximum torque | Couple maximum | Größtes Drehmoment | Torsión máxima | Torsione massima | Max. koppel | Binário máximo |
| Maximum drilling capacity, in wood | Capacité maximale de perçage, dans le bois | Maximale Bohrleistung, in Holz | Capacidad máxima de taladrado, en madera | Capacità massima di foratura, nel legno | Max. boorcapaciteit ø, in hout | Capacidade de furação, em madeira |
| Maximum drilling capacity, in metal | Capacité maximale de perçage, dans le métal | Maximale Bohrleistung, in Metall | Capacidad máxima de taladrado, en metal | Capacità massima di foratura, nel metallo | Max. boorcapaciteit ø, in metaal | Capacidade de furação, em metal |
| Maximum drilling capacity, in masonry | Capacité maximale de perçage, dans la maçonnerie | Maximale Bohrleistung, in Mauerwerk | Capacidad máxima de taladrado, en mampostería | Capacità massima di foratura, nei laterizi | Max. boorcapaciteit ø, in metselwerk | Capacidade de furação, em alvenaria |
| Weight - excluding battery pack | Poids - sauf pack batterie | Gewicht - ohne Akkupack | Peso - Excluyendo conjunto de batería | Peso - Senza gruppo batteria | Gewicht - exclusief accupack | Peso - excluindo conjunto de bateria |
| Weight - according to EPTA Procedure 01/2003 | Poids - Selon la procédure EPTA 01/2003 | Gewicht - Gemäß EPTA-Verfahren 01/2003 | Peso - Según el procedimiento EPTA 01/2003 | Peso - Secondo quanto indicato dalla EPTA-Procedura 01/2003 | Gewicht - Overeenkomstig de EPTA-procedure 01/2003 | Peso - De acordo com o Procedimento EPTA 01/2003 |

| Dansk | Svenska | Suomi | Norsk | Русский | Polski | |
|---|---|---------------------------------------|---|--|--|--|
| Produktspecifikationer | Produktspecifikationer | Tuotteen tekniset tiedot | Produktspesifikasjoner | Характеристики изделия | Parametry techniczne | |
| Slagboremaskine | Slagborr | Iskopurakone | Slagdrill | Дрель ударного действия | Wiertarka udarowa | |
| Brand | Modellnummer | Mallinumero | Merke | Марка | Numer modelu | R18PD3 |
| Spænding | Spänning | Jännite | Spanning | Напряжение | Napięcie | 18 V  |
| Spændepatron | Chuck | Istukka | Chuck | Зажимной патрон | Uchwyt wiertarski | 2 - 13 mm |
| Kontakt - Variabel hastighed | Strömbrytare - Variabel hastighet | Katkaisin - Säädettävä nopeus | Bryter - Variabel hastighet | Выключатель - Функция изменения скорости | Przełącznik - Regulacja prędkości obrotowej | |
| Tomgangshastighed (Borettilstand) | Tomgångshastighet (Borrningsläge) | Tyhjäkäyntinopeus (Porauistila) | Hastighet ubelastet (Drill-modus) | Скорость на холостом ходу (Режим сверления) | Prędkość bez obciążenia (Tryb wiercenia) | |
| LO - Lav hastighet | Låg hastighet | Matala (LO) nopeus | LAV hastighet | Низкое количество оборотов | Bieg niski (LO) | 0 - 500 min ⁻¹ |
| HI - Høj hastighed | Hög hastighet | Suuri (HI) nopeus | HØY hastighet | Высокое количество оборотов | Bieg wysoki (HI) | 0 - 1800 min ⁻¹ |
| Ingen belastningshastighed (slagboremodus) | Ingen belastningshastighet (slagborrläge) | Kuormaton nopeus (iskuporatila) | Hastighet uten belastning (Slagdrillmodus) | Скорость без нагрузки (ударный режим) | Prędkość bez obciążenia (tryb wiercenia udarowego) | |
| LO - Lav hastighed | Låg hastighet | Matala (LO) nopeus | LAV hastighet | Низкое количество оборотов | Bieg niski (LO) | 0 - 6500 IPM |
| HI - Høj hastighed | Hög hastighet | Suuri (HI) nopeus | HØY hastighet | Высокое количество оборотов | Bieg wysoki (HI) | 0 - 23400 IPM |
| Kobling (positioner) | Grepp (lägen) | Salpa (asennot) | Spak (posisjoner) | Муфта (положения) | Sprzęgło (położenia) | 24 |
| Max moment | Maximum vridmoment | Maksimimomentti | Maks dreiemoment | Максимальный крутящий момент | Maksymalny moment obrotowy | 50 Nm |
| Max. borekapacitet, i træ | Maximal borningsskapacitet, i træ | Maksimi porausteho, puussa | Maks. Borekapasitet, i tre | Максимальная мощность сверления, в древесине | Maksymalna średnica wiercenia, w drewnie | 38 mm |
| Max. borekapacitet, i metal | Maximal borningsskapacitet, i metall | Maksimi porausteho, metallissa | Maks. Borekapasitet, i metall | Максимальная мощность сверления, в металле | Maksymalna średnica wiercenia, w metalu | 13 mm |
| Max. borekapacitet, i murværk | Maximal borningsskapacitet, i sten | Maksimi porausteho, kivessä | Maks. Borekapasitet, i mur | Максимальная мощность сверления, в каменной кладке | Maksymalna średnica wiercenia, w betonie | 13 mm |
| Vægt - Batteri medfølger ikke | Vikt - Batteri medfølger ej | Paino - ilman akkua | Vekt - uten batteripakke | Вес - без аккумуляторной батареи | Waga - bez akumulatora | 1,3 kg |
| Vægt - I henhold til EPTA-procedure 01/2003 | Vikt - Enligt EPTA 01/2003 | Paino - EPTA-menetelmä 01/2003 mukaan | Vekt - I henhold til EPTA-prosedyre 01/2003 | Вес - Соответствует требованиям EPTA-Procedure 01/2003 | Waga - Zgodnie z procedurą EPTA 01/2003 | 1,7 kg |

| 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 |
| Příklepová vrtačka | Ütvefúró | Ciocan percutör | Triecienurbjmašīna | Smūginis grāžtas | Lööktrell | Mjere predostrožnosti za bušenje |
| Značka | Márka | Număr serie | Modeja numurs | Prekēs ženklas | Mark | Marka |
| Elektrické napětí | Feszültség | Tensiune | Spriegums | Itampa | Pinge | Napon |
| Skličidlo | Tokmány | Mandrinā | Patrona | Laikiklis | Padrun | Stezna glava |
| Spínač - Proměnná rychlosť | Kapcsoló - Változtatható fordulatszám | Comutator - Viteză variabilă | Slēdzis - Mainīgs ātrums | Jungiklis - Kintamas greitis | Lüiliti - Kiirosevahemikud | Sklopka - Promjenjiva brzina |
| Otáčky naprázdno (Režim vrtání) | Úresjáratú fordulatszám (Fúrás üzemmód) | Viteză în gol (Mod găurire) | Apgrizezieni bez slodzes (Urbšanas režīms) | Greitis be apkrovimo (Grežimo režīms) | Kiirus ilma koormusesta (Puurimisrežīmi sūmbol) | Brzina bez opterećenja (Način rada bušenja) |
| Nízká rychlosť (LO) | LO (ALACSONY) fordulatszám | Viteză REDUSĂ | Mazi apgrizezieni | Mažas greitis | Madal kiirus (LO) | LO brzina (mala) |
| Vysoká rychlosť (HI) | HI (MAGAS) fordulatszám | Viteză ÎNALTĂ | Lieli apgrizezieni | Didelis greitis | Kõrge kiirus (HI) | HI brzina (velika) |
| Zádná zatěžovaci rychlosť (režim nárazového vrtáku) | Terhelés nélküli fordulatszám (ütvefúrás mód) | Turaťie la mersul în gol (modul de găuriere cu percuție) | Nav ielādes ātruma (trīcieni urbja režīmā) | Be apkrovos greičio (smūgino grežtuvo režīms) | Põõrlemiskiirus koormusesta (lõögiga puurimisrežīmil) | Nema brzine kod opterećenja (način preciznog bušenja) |
| Nízká rychlosť (LO) | LO (ALACSONY) fordulatszám | Viteză REDUSĂ | Mazi apgrizezieni | Mažas greitis | Madal kiirus (LO) | LO brzina (mala) |
| Vysoká rychlosť (HI) | HI (MAGAS) fordulatszám | Viteză ÎNALTĂ | Lieli apgrizezieni | Didelis greitis | Kõrge kiirus (HI) | HI brzina (velika) |
| Spojka (polohy) | Tengelykapcsoló (pozíciók) | Prindere (poziții) | Uzmaava (pozicijas) | Mova (padéty) | Sidur (asendid) | Spojka (položaji) |
| Maximálni utahovaci moment | Maximális nyomaték | Cuplu maxim | Maksimálais griezes moments | Maksimali sukimo galia | Maksimaalne pöördemoment | Maksimalni zakretni moment |
| Maximálni průměr vrtání, do dřeva | Maximális fúrásteljesítmény, fában | Capacitatea maximă de găuriere, în lemn | Maksimálā urbšanas ražība, kokā | Didžiausias grežimo pajēgumas, ī medienā | Maksimaalne puuritava ava läbimõõt, puudele | Maksimalni kapacitet bušenja, u drvetu |
| Maximálni průměr vrtání, do kovu | Maximális fúrásteljesítmény, fémben | Capacitatea maximă de găuriere, în metal | Maksimálā urbšanas ražība, metālā | Didžiausias grežimo pajēgumas, ī metalā | Maksimaalne puuritava ava läbimõõt, metallile | Maksimalni kapacitet bušenja, u metalu |
| Maximálni průměr vrtání, do zdíva | Maximális fúrásteljesítmény, falazatban | Capacitatea maximă de găuriere, în zidărie | Maksimálā urbšanas ražība, mūri | Didžiausias grežimo pajēgumas, ī mūrā | Maksimaalne puuritava ava läbimõõt, müürilisele | Maksimalni kapacitet bušenja, u zidarstvu |
| Hmotnost - bez baterie | Tömeg - akkumulátor nélkül | Greutate - exclusiv acumulatorul | Svars - izņemot akumulatora iepakojumu | Svoris - nejskaitant baterijos paketo | Mass - välja arvatud akupakett | Težina - baterija nije ukљučena |
| Hmotnost - Dle protokolu EPTA 01/2003 | Tömeg - A 01/2003 EPTA-eljárás szerint | Greutate - în conformitate cu Procedura EPTA din 01/2003 | Svars - Saskaņā ar EPTA procedūru 01/2003 | Svoris - Pagan Europos elektroinė irrankių asociacijos (EPTA) nustatyta tvarką 01/2003 | Mass - Vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 | Težina - Prema EPTA-postupku 01/2003 |

| Slovensko | Slovenčina | България | українська мова | Türkçe | Ελληνικά | |
|--|---|--|--|---|--|----------------------------|
| Specifikacie izdelka | Špecifikácie produktu | Технически характеристики продукту | Технічні характеристики продукту | Ürün Özellikleri | Προδιαγραφές Προϊόντος | |
| Udarni vrtalnik | Pneumatická vŕtačka | Ударно пробиване | Ударний дріль | Darbeli Matkap | Κρουστικό τρυπάνι | |
| Znamka | Značka | Модел | Модель | Marka | Μάρκα | R18PD3 |
| Napetost | Napätie | Напрежение | Напряжение | Gerilim | Τάση | 18 V --- |
| Pritezalník | Sklučovadlo | Затискний патрон | Патрон | Mandren | Τσοκ | 2 - 13 mm |
| Stikalo - Spremenljiva hitrost | Spinač - Variabilná rýchlosť | Превключвател - Променлива скорост | Перемикач - Змінна швидкість | Anahtar - Değişken hızlı | Διακόπτης - Μεταβλητή ταχύτητα | |
| Hitrost brez obremenitev (Način vrtanja) | Otáčky bez zaťaženia (Režim vŕtania) | Скорост на празен ход (режим на бормашина) | Швидкість без навантаження (режим свердління) | Bota hız (Delme modu) | Ταχύτητα στ κεν (Λεπτουργία τρυπανίου) | |
| Nizka hitrost (LO) | Rýchlosť LO (nízka) | Ниска скорост | Низька швидкість | Düşük hız | Ταχύτητα LO (χαμηλή) | 0 - 500 min ⁻¹ |
| Visoka hitrost (HI) | Rýchlosť HI (vysoká) | Висока скорост | Высокая скорость | Yüksek hız | Ταχύτητα HI (υψηλή) | 0 - 1800 min ⁻¹ |
| Hitrost brez obremenitev (način perkusijskega vrtanja) | Rýchlosť bez záťaže (režim vŕtania) | Скорост на празен ход (ударно пробиване) | Швидкость холостого хода (режим ударной дрили) | Yüksüz hız (darbeli matkap modu) | Ταχύτητα χωρίς φορτίο (Λεπτουργία κρουστικού δραπάνου) | |
| Nizka hitrost (LO) | Rýchlosť LO (nízka) | Ниска скорост | Низька швидкість | Düşük hız | Ταχύτητα LO (χαμηλή) | 0 - 6500 IPM |
| Visoka hitrost (HI) | Rýchlosť HI (vysoká) | Висока скорост | Высокая скорость | Yüksek hız | Ταχύτητα HI (υψηλή) | 0 - 23400 IPM |
| Sklopka (položaji) | Spojka (polohy) | Съединителя (позициите) | Муфта (положення) | Kavrama (konumları) | Συμπλέκτης (θέσεις) | 24 |
| Maksimalni navor | Max. moment | Въртящ момент, максимална | Максимальний крутий момент | Maksimum tork | Μέγιστη στρεπτική ροπή | 50 Nm |
| Maks. vrtalna zmogljivost, za les | Maximálna kapacita vŕtania, do dreva | Максимален диаметър на пробиване, Дърво | Максимална потужност обертання, у дерво | Maksimum delme kapasitesi, odunda | Μέγιστη ικανότητα διάτροψης, σε ξύλο | 38 mm |
| Maks. vrtalna zmogljivost, za kovino | Maximálna kapacita vŕtania, do kovu | Максимален диаметър на пробиване, Метален | Максимална потужност обертання, у метал | Maksimum delme kapasitesi, metalde | Μέγιστη ικανότητα διάτροψης, σε μέταλλο | 13 mm |
| Maks. vrtalna zmogljivost, za zdove | Maximálna kapacita vŕtania, do mūruva | Максимален диаметър на пробиване, Зидария | Максимална потужност обертання, у цегляну кладку | Maksimum delme kapasitesi, duvarda | Μέγιστη ικανότητα διάτροψης, σε τοιχοποιία | 13 mm |
| Teža - razen baterij | Hmotnosť - okrem jednotky akumulátora | Тегло - без батерията | Bara (без акумулятора) | Ağırlık - Harici batarya takımı | Βάρος - χωρίς μπαταρία | 1,3 kg |
| Teža - Skladno s postopkom EPTA 01/2003 | Hmotnosť - Podľa EPTA-Procedure 01/2003 | Тегло (съответствие с EPTA 01/2003) | Bara (відповідно до процедури EPTA 01/2003) | Ağırlık - EPTA-Prosedürü 01/2003'e göre | Βάρος - Σύμφωνα με την Διαδικασία EPTA 01/2003 | 1,7 kg |

| English | Français | Deutsch | Español | Italiano | Nederlands | Português |
|--|---|--|---|---|--|--|
| Product specifications | Caractéristiques de l'appareil | Produkt-Spezifikationen | Especificaciones del producto | Specifiche prodotto | Productspecificaties | Especificações do produto |
| Measured sound values determined according to EN 60745: | Valeurs du son mesuré déterminées selon EN 60745: | Gemäß EN 60745: gemessene Schallwerte | Valores medidos del sonido en función de la norma EN 60745: | Valori del suono misurati determinati secondo lo standard EN 60745: | Gemeten geluidswaarden bepaald in overeenstemming met EN 60745: | Valores medidos do som em função da norma EN 60745: |
| A-weighted sound pressure level | Niveau de pression sonore pondérée-A | A-bewerteter Schalldruckpegel | Nivel de presión acústica ponderada en A | Livello di pressione sonora pesato A | A-gewogen geluidsniveau | 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 pondérée-A | A-bewerteter Schalleistungspiegel | 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 60745: | La valeur totale des vibrations (somme vectorielle triaxiale) déterminée selon EN60745: | Die Vibrationsgesamtwerte (dreiaxiale Vektorsumme) ermittelt nach EN60745: | Los valores de vibración total (suma vectorial triaxial), determinado según la norma EN60745: | I valori totali delle vibrazioni (somma vettore triassiale) sono misurati conformemente alla norma EN60745: | De totale trillingswaarden (triaxiale vectorsom) vastgesteld in overeenstemming met EN60745: | Os valores totais de vibração (Soma vectorial triaxial) foram determinados de acordo com a norma EN 60745: |
| Impact drilling into concrete | Perçage à percussion dans le béton | Schlagbohren in Beton | Taladrado de impacto en el cemento | Operazioni di foratura a impatto nel cemento | klopboeren in beton | Furo de impacto no cimento |
| Uncertainty K | Incertitude K | Unsicherheit K | Incertidumbre K | Incertezza K | Onzekerheid K | Incerteza K |
| Drilling into metal | Perçage dans le métal | Bohren in Metall | Perforación en metal | Perforazione nel metallo | Boren in metaal | Perfur em metal |
| Uncertainty K | Incertitude K | Unsicherheit K | Incertidumbre K | Incertezza K | Onzekerheid K | Incerteza K |
| Screwdriving without impact | Vissage sans chocs | Schrauben ohne Schlag | Apretar sin impacto | Avvitare senza impatto | Schroeven draaien zonder klopfunctie | Apertar sem impacto |
| 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 | |
| Målte lydværdier bestemt iht. EN 60745: | Uppmätta ljudvärden enligt EN 60745: | Mitutat arvot määritetty EN 60745: standardin mukaan: | Målte lydverdier bestemt iht. EN 60745: | Измеренные значения параметров звука определены в соответствии с EN 60745: | Zmierzone wartości akustyczne zgodnie z normą EN 60745: | |
| A-vægtet lydtryksniveau | A-vägd ljudtrycksnivå | A-painotettu äänepainetaso | A-vektet lydtrykknivå | Уровень А-взвешенного звукового давления | A-ważony poziom ciśnienia halasu | $L_{PA} = 85,6 \text{ dB(A)}$ |
| Usikkerhed K | Osäkerhet K | Epätarkkuus K | Usikkerhet K | Разброс K | Niepewność pomiaru K | 3 dB |
| A-vægtet lydeffektniveau | A-vägd ljudeffektnivå | A-painotettu äänenteho | A-vektet lydeffektnivå | Уровень А-взвешенной звуковой мощности | A-ważony poziom natężenia halasu | $L_{WA} = 96,6 \text{ dB(A)}$ |
| Usikkerhed K | Osäkerhet K | epätarkkuus K | Usikkerhet K | Разброс K | Niepewność pomiaru K | 3 dB |
| Bær høreværn. | Bär hörselskydd. | Käytä korvasuoja. | Bruk hørselsvern. | Используйте наушники! | Stosować środki ochrony słuchu! | |
| Totalte vibrationsværdier (triaksial vektorsum) afgøres ifølge EN60745: | Det totale vibrationsværdet (triakzial vektorsumma) är framtaget enligt EN60745: | Tärinän kokonaisarvot (kolmikselinen vektorsumma) määritettyinä standardin EN60745 mukaisesti: | De totale vibrasjonsverdiene (treakset vektorsum) er fastsatt i henhold til EN60745: | суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем координатным осям) определено в соответствии со стандартом EN60745: | Wartości sumaryczne drgań (suma wektora trójosiowego) określone zgodnie z normą EN60745: | |
| Slagborring i beton | Slagborning i betong | Iskuporaus betonissa | Slagdrilling inn i betong | Ударное сверление по бетону | Wiercenie udarowe w betonie | $a_{h, ID} = 8,3 \text{ m/s}^2$ |
| Usikkerhed K | Osäkerhet K | epätarkkuus K | Usikkerhet K | Разброс K | Niepewność pomiaru K | 1,5 m/s ² |
| Boring i metal | Borrning i metall | Metallin poraus | Boring i metall | Сверление металла | Wiercenie w metalu | $a_{h, D} = 1,1 \text{ m/s}^2$ |
| Usikkerhed K | Osäkerhet K | epätarkkuus K | Usikkerhet K | Разброс K | Niepewność pomiaru K | 1,5 m/s ² |
| Skruveoperation uden slag | Skruvdragning utan genomslag | Ruuvaaminen ilman iskua | Skrutrekker uten slag | Безударное заворачивание винтов | Wkręcanie bez udaru | $a_h = 0,7 \text{ m/s}^2$ |
| 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 | Specificațiiile produsului | Produkta specifikācijas | Gaminio techninės savybės | Toote tehnilised andmed | Specifikacije proizvoda |
| Naměřené hodnoty tlaku zjištěné dle EN 60745: | A hang értékek meghatározása az EN 60745: szerint történt: | Valori de sunet măsurate determinate în conformitate cu EN 60745: | Izmēritās skanas vērtības ir noteiktas saskaņā ar EN 60745: | Išmatuotas garso vertētās nustatyto pagal EN 60745: | Mõõteväärtused on kindlaks määratud vastavalt standardile EN 60745: | Mjerenja vrijednost zvuka određena je prema EN 60745: |
| Hladina akustického tlaku vážená funkci A | A-súlyozott hangnyomásszint | Nivel de presiune acustică ponderată A | A-límena skanas spiediena līmenis | A svertinis garso slēgio lygis | A-kaalutud helirõhu tase | Ponderirana razina tlaka zvuka |
| Nejistota K | Bizonytalanság K | Incertitudine K | kjūdas vērtība K | Nepastovumas K | mõõtemääramatus K | neodređenost K |
| Hladina akustického výkonu vážená funkci A | A-súlyozott hangteljesítményszint | Nivel de putere acustică ponderată A | A-límena skanas jaudas līmenis | A svertinis garso galios lygis | A-kaalutud helivõimsuse tase | Ponderirana razina zvučne snage |
| Nejistota K | Bizonytalanság K | Incertitudine K | kjūdas vērtība K | Nepastovumas K | mõõtemääramatus K | neodređenost K |
| Používejte chránice sluchu. | Viseljen hallásvédőt. | Purtaj aparatoare de urechi. | Lietojiet dzirdes aizsargus. | Naudokite ausų apsaugos priemones. | Kasutage kuulmisikaitevahendeid. | Nosite štitnike za uši. |
| Celkové hodnoty vibrací (Trojský vektorový součet) určené v souladu s EN60745: | Vibráció teljes értékei (hárömtengelyű vektorosszeg), az EN 60745 szerint meghatározza: | Valorile totale ale vibrațiilor (sumă vector triaxială) au fost determinate conform EN60745: | Vibrāciju kopējās vērtības (triašā vektoru summa) tiek noteiktas atbilstoši EN60745: | Bendros vibracijos vertēs (triašio vektorių suma) nustatomos pagal EN60745: | Vibratsiooni koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on vastavalt standardile EN 60745 määratud järgmiselt: | Ponderirana energetska vrijednost Ukupne vrijednosti vibracija (trosovinski vektorski zbroj) određuju se u skladu s EN60745: |
| Vrtání s příklepem do betonu | Ütvefurás betonba | Gâurire cu impact în beton | Triecien urbșana betonă | Smūginis betono grēžimas | Betooni löökpuurimine | Udarno bušenje u beton |
| Nejistota K | Bizonytalanság K | Incertitudine K | kjūdas vērtība K | Nepastovumas K | Mõõtemääramatus K | Neodređenost K |
| Vrtání do železa | Fürás fémbe | Găurire în metală | Urbșana metālā. | Metalo grēžimas | Metalli sisse puurimine | Bušenje u metal |
| Nejistota K | Bizonytalanság K | Incertitudine K | kjūdas vērtība K | Nepastovumas K | Mõõtemääramatus K | Neodređenost K |
| Šroubování bez příklepu | Csavarbehajtás ütés nélkül | Înşurubare fără impact | Skrūvēšana bez trieciema | Varžtu sukimas ne smūginiu režimu | Kruvimine ilma löögita | Uvrtanje vijaka bez udara |
| Nejistota K | Bizonytalanság K | Incertitudine K | kjūdas vērtība K | Nepastovumas K | Mõõtemääramatus K | Neodređenost K |

| Slovensko | Slovenčina | България | українська мова | Türkçe | Ελληνικά | |
|--|--|---|--|---|---|---------------------------------|
| Specifikacie izdelka | Špecifikácie produktu | Технически характеристики | Технічні характеристики продукту | Ürün Özellikleri | Προδιαγραφές Προϊόντος | |
| Izmerjene zvočne vrednosti določene v skladu s standardom EN 60745: | Namerané hodnoty určené podľa EN 60745: | Измерените стойности на звука са определени в соответствие с EN 60745: | Вимірювані значення шуму визначаються відповідно до EN 60745: | EN 60745: e göre hesaplanmış ses değerleri: | Μετρημένες τιμές ήχου σύμφωνα με το EN 60745: | |
| A-izmerjena raven Zvočnega tlaka nedoloč. K | Vážená A hladina akustického tlaku odchýlka K | Ниво на шумово налягане с равнице А | А-зважений рівень звукового тиску | A ağırlıklı ses basınc seviyesi | Α-σταθμισμένο επίπεδο πίεσης ήχου | $L_{PA} = 85,6 \text{ dB(A)}$ |
| A-izmerjena raven zvočne moči nedoloč. K | Vážená A hladina akustického výkonu odchýlka K | Ниво на силата на шума с равнице А | А-зважений рівень звукової потужності | A ağırlıklı ses gücü seviyesi | Α-σταθμισμένο επίπεδο έντασης ήχου | $L_{WA} = 96,6 \text{ dB(A)}$ |
| Nosite ščitnike za ušesa. | Používajte chrániče sluchu. | Носете антифони | Носіть захисні навушники. | Kulak koruyucu kullanın. | Φοράτε αποσπίδες. | |
| Skupna vrednost vibracij (triakzialna vektorska vrednost) določena v skladu z EN60745: | Celkové hodnoty vibracií (priestorový vektorový súčet) určuje norma EN60745: | Общата стойност на вибрациите (триосна векторна сума) е определена в соответствие с EN 60745: | Загальне значення вібрації (триаксіальна векторна сума) визначається відповідно до EN 60745: | EN 60745 normuna uygun olarak belirlenmiş titreşim toplam değerleri (uçekselli vektor toplamı): | Συνολικές αξίες κραδασμών (τριαξιονικό διανυσματικό άθροισμα) σύμφωνα με EN60745: | |
| Udarno vrtanje v beton | Udarno vrtanie v beton | Ударно пробивание в бетон | Ударне свердлення у бетон | Darbeli beton delme | Διάτρηση με κρούση σε τοιμέντο | $a_{h, ID} = 8,3 \text{ m/s}^2$ |
| Nedoloč. K | Odhýlka K | Променливост (K) | Невизначенность K | Belirsizlik K | Αβεβαιότητα K | $1,5 \text{ m/s}^2$ |
| Vrtanje v kovino | Vŕtanie do kovu | Пробивание в метал | Сверление металу | Metal delme | Τρύπημα σε μέταλλο | $a_{h, ID} = 1,1 \text{ m/s}^2$ |
| Nedoloč. K | Odhýlka K | Променливост (K) | Невизначенность K | Belirsizlik K | Αβεβαιότητα K | $1,5 \text{ m/s}^2$ |
| Privijanje brez tlačne pištole | Skrutkovanie bez nárazu | Безударно завинтване на винтове | Режим викрутки без удару | Darbesiz vidalama | Βιδωμα χωρις κρούση | $a_h = 0,7 \text{ m/s}^2$ |
| Nedoloč. K | Odhýlka K | Променливост (K) | Невизначенность K | Belirsizlik K | Αβεβαιότητα K | $1,5 \text{ m/s}^2$ |

| 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 pack (not included) | Pack batterie compatible (non compris) | Kompatible Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten) | Packs de Batería compatibles (no incluido) | Gruppo batterie compatibile (non incluso) | Compatibel accupack (niet inbegrepen) | Baterias compatíveis (não incluída) |
| Lithium-Ion | Lithium-Ion | Lithium-Ionen | Ión-litio | Ioni di litio | Lithium-ion | lão-Lítio |

| Čeština | Magyar | Română | Latviski | Lietuviškai | Eesti | Hrvatski |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|--|
| Baterie a nabíječka | Akkumulátor és töltő | Baterie și încărcător | Akumulators un lādētājs | Baterija ir įkroviklis | Aku ja laadija | Baterija i punjač |
| Kompatibilní akumulátor (nepříbalen) | Kompatibilis akkumulátor (nem tartozék) | Acumulatori compatibili (neinclus) | Saderīgu akumulatoru komplekts (nav kompl.) | Suderinamas baterijos paketas (nepridēdama) | Ühilduvad akupaketid (ei ole komplektis) | Kompatibilno pakiranje baterija (nije uključeno) |
| Lithium iontový akumulátor | Litiumion | Litiu-ion | Litija-jonu | Litis-jonas | Litiumoon | Litij-ion |
| Kompatibilní nabíječka (nepříbalen) | Kompatibilis töltő (nem tartozék) | Încărcător compatibil (neinclus) | Saderīgs lādētājs (nav kompl.) | Tinkamas įkroviklis (nepridēdama) | Kasutatav laadija (ei ole komplektis) | Kompatibilni punjač (nije uključeno) |

| Dansk | Svenska | Suomi | Norsk | Русский | Polski | |
|---|--|----------------------------------|--|---|---|--|
| Batteri og oplader | Batteri och laddare | Akku ja laturi | Batteri og lader | Батарея и зарядное устройство | Akumulator i ładowarka | |
| 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) | RB18L13 RB18L15 RB18L20 RB18L25 RB18L40 RB18L50 |
| Lithium-ion | Litiumjon | Litiumioni | Litium-Ion | Литий-ионная аккумуляторная батарея | Li-Ion | |

| Slovensko | Slovenčina | България | українська мова | Türkçe | Ελληνικά | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Baterija in polnilnik | Akumulátor a nabíjačka | Батерия и зарядно устройство | Акумулятор і зарядний пристрій | Batarya ve şarj aleti | Μπταρία 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) | Uyumlu pil takımı (dahil değildir) | Συμβατή μπταρία (δεν περιλαμβάνεται) | RB18L13 RB18L15 RB18L20 RB18L25 RB18L40 RB18L50 |
| Litij-ionska | Litium-iónová | Литиево-ионна | Літій-іонний | Lityum-lyon | Λιθίου-Ιόντων | |
| Združljiv polnilec (ni priložen) | Kompatibilná nabíjačka (nie je súčasťou balenia) | Съвместимо зарядно устройство (не е включено в комплекта) | Сумісний зарядний пристрій (не входить в комплект) | Uyumlu şarj cihazı (dahil değildir) | Συμβατός φορτιστής (δεν περιλαμβάνεται) | BCS618 BCL14181H BCL14183H RC18150 RC18627 RC18115 RC18120 RC18118C |

EN WARNING

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure. The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

IT AVVERTENZE

Il livello di vibrazioni indicato in questo foglio informativo è stato misurato seguendo un test svolto secondo i requisiti indicati dallo standard EN60745 e potrà essere utilizzato per paragonare un utensile con un altro. Potrà essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione a vibrazioni. Il livello dichiarato di emissioni di vibrazioni viene indicato tenendo conto delle applicazioni principali dell'utensile. Comunque se l'utensile viene utilizzato per applicazioni diverse con accessori diversi o non viene correttamente conservato, il livello delle vibrazioni potrà variare. Ciò potrà significativamente aumentare il livello di esposizione alle vibrazioni durante il periodo di lavoro totale.

Una valutazione del livello di esposizione alle vibrazioni dovrà inoltre prendere in considerazione i tempi in cui l'utensile viene spento o è acceso ma non viene utilizzato. Ciò potrà significativamente ridurre il livello di esposizione in un periodo totale di funzionamento. Ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni come: conservare correttamente l'utensile e i suoi accessori, tenere le mani calde e organizzare i tempi di lavoro.

FR AVERTISSEMENT

Le niveau d'émission des vibrations indiqué dans cette feuille d'information a été mesuré en concordance avec un test normalisé fourni par EN60745 et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre. Il peut être utilisé pour une évaluation préliminaire de l'exposition. Le niveau déclaré d'émission des vibrations s'applique à l'utilisation principale de l'outil. Toutefois, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec des accessoires différents, ou mal entretenu, l'émission de vibrations peut être différente. Le niveau d'exposition peut en être augmenté de façon significative tout au long de la période de travail.

Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations doit aussi prendre en compte les périodes où l'outil est arrêté ainsi que les périodes où il fonctionne sans vraiment travailler. Le niveau d'exposition pendant la durée totale du travail peut en être réduit de façon significative. Prenez en considération les mesures additionnelles de sécurité à prendre pour protéger l'opérateur des effets des vibrations telles que: maintien de l'outil et de ses accessoires, maintien des mains au chaud, organisation du travail.

NL WAARSCHUWING

Het trillingsemisniveau dat op dit informatieblad wordt gegeven, is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test, vastgelegd in EN60745 en mag worden gebruikt om machines met elkaar te vergelijken. Het verklaarde trillingsemisniveau geeft de hoofdtoepassing van het gereedschap weer. Als de machine echter voor andere toepassingen of met andere accessoires wordt gebruikt of slecht onderhouden, kan de trillingsemisie verschillen. Dit kan de blootstelling gedurende de gehele werkduur aanzienlijk verhogen.

Bij een schatting van het niveau van blootstelling aan trillingen moet ook rekening worden gehouden met het aantal keren dat de machine wordt uitgeschakeld of draait, maar niet wordt gebruikt. Dit kan het niveau van blootstelling gedurende de gehele werkduur aanzienlijk verlagen. Stel bijkomende veiligheidsmaatregelen op om de gebruiker tegen de gevolgen van trillingen te beschermen: zoals onderhoud het gereedschap en de accessoires, houd de handen warm, de organisatie van werktijden.

DE WARNUNG

Der in diesem Informationsblatt genannte Schwingungspiegel wurde entsprechend dem standardisierten Test von EN60745 gemessen und kann benutzt werden um das Werkzeug mit anderen zu vergleichen. Er kann benutzt werden, um eine vorausgehende Einschätzung der Exposition durchzuführen. Der genannte Schwingungspiegel repräsentiert den Haupteinsatzbereich des Werkzeugs. Jedoch kann das Werkzeug für verschiedene Einsatzbereiche benutzt werden. Mit unterschiedlichen Zusatzergänzen oder bei schlechter Wartung kann der Schwingungspiegel unterschiedlich sein. Dadurch kann die Expositionshöhe über die gesamte Arbeitszeit signifikant erhöht werden.

Eine Einschätzung der Exposition zu Schwingungen sollte auch die Zeiten wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, oder wenn es angeschaltet aber nicht in Betrieb ist, in Betracht ziehen. Dadurch kann die Expositionshöhe über die gesamte Arbeitszeit signifikant reduziert werden. Identifizieren Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen um die Bedienungsperson vor den Effekten der Schwingungen zu schützen, wie zum Beispiel: Das Werkzeug und Zusatzergeräte warten, Hände warmhalten und Organisation der Arbeitszeiten.

PT AVISO

O nível de emissão de vibrações fornecido nesta folha de informações foi medido em conformidade com o teste uniformizado descrito em EN60745 e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra. Este pode ser usado para uma avaliação preliminar da exposição. O nível de emissão de vibração declarado refere-se à aplicação principal da ferramenta. Contudo, se a ferramenta for usada para aplicações diferentes, com acessórios diferentes ou não for devidamente mantida, a emissão de vibrações pode diferir. Isto pode fazer aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

Uma estimativa do nível de exposição às vibrações deve ter, também, em consideração o tempo durante o qual a ferramenta está desligada ou em que está ligada mas não está a realizar qualquer trabalho. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho. Identifique medidas adicionais de segurança que protejam o operário dos efeitos da vibração como a manutenção da ferramenta e dos acessórios, a manutenção das mãos quentes e a organização de padrões de trabalho.

ES ADVERTENCIA

El nivel de emisión de las vibraciones que figura en esta hoja de información se ha medido según una prueba estandarizada que figura en EN60745 y puede ser utilizado para comparar una herramienta con otra. Puede ser utilizado para una evaluación preliminar de la exposición. El nivel de emisión de las vibraciones declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. No obstante, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o no recibe el mantenimiento adecuado, la emisión de las vibraciones puede ser diferente. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el período de trabajo total.

Una estimación del nivel de exposición a la vibración también debe tener en cuenta el tiempo en el que la herramienta está desconectada o cuando está conectada pero no está realizando ningún trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el período de trabajo total. Identificar las medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de las vibraciones, tales como: mantenimiento de la herramienta y de los accesorios, y la organización de los patrones de trabajo.

DA ADVARSEL

Det angivne niveau for vibrationsemission på denne oplysningsside er blevet målt iht. en standardtest ifølge EN60745 og kan bruges til at sammenligne værkøjter indbyrdes. Det kan bruges til en foreløbig eksponeringsvurdering. Det opgivne niveau for vibrationsemission gælder, når værkøjet bruges til sit hovedformål. Men hvis værkøjet bruges til andre formål, med forskelligt eller med darligt vedligeholdt ekstraudstyr, kan vibrationsemisionen variere. Dette kan medføre en betragtelig stigning i eksponeringsniveauet set over hele arbejdssperioden.

Et skøn over niveauet for vibrationsekspansering bør også tage højde for de perioder, hvor værkøjet er slukket, eller hvor det er tændt uden faktisk at være i brug. Dette kan medføre en betragtelig reduktion i eksponeringsniveauet set over hele arbejdsperioden. Træk ekstra sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af operatøren mod virkningerne fra vibrationen som fx: vedligeholde værkøj og ekstraudstyr, holde hænderne varme, organisere arbejdsmønstre.

SVARNSKJELL

Vibrationsnivåerna som uppges i det här dokumentet har uppmäts i enlighet med ett standardiserat test som beskrivs i EN60745 och som kan användas för att jämföra verktyg. Det kan användas som en preliminär bedömning av den vibration som användaren utsätts för. De deklarerade vibrationsvärdena motsvarar de som uppsätts när verktyget används i sitt huvudsyfte. Om verktyget används i andra syften, med andra tillbehör eller om verktyget är dåligt underhållt kan vibrationsnivåerna vara annorlunda. Det kan kräfoga öka vibrationsnivåerna över den totala arbetsperioden.

En uppskattning av vibrationsnivåerna som användaren utsätts för ska också ta hänsyn till de stunder då verktyget är avstängt och när det går på tomgång. Detta kan kräfja minskas vibrationsnivåerna över den totala arbetsperioden. Andra säkerhetsåtgärder som kan skydda användaren från effekterna av vibrationer är: underhållning av verktyget och tillbehören, hålla händerna varma och organisera arbetsättet.

VAROITUS

Tämän tiedotteet tärinätaso on mitattu EN60745-standardien mukaisilla testeillä, jotta voidaan käyttää arvioitaessa laitetta toiseen. Sitä voidaan käyttää arvioitaessa tärinänäytäusta. Ilmoitettu tärinätaso vastaa laitteen pääasiallista käytötarkoitusta. Jos laitetta kuitenkin käytetään muuhun tarkoitukseen, muilla lisälaitteilla tai huonosti huollettuna, tärinätaso saattaa poiketa ilmoitettusta arvosta. Tämä voi kasvattaa kokonaistilistumista huomattavasti koko työjäksön kuluessa.

Tärinän alittumisesta arvioitaessa tulee huomioida ajat, jolloin laite on summattetu tai kun se on käynnissä, mutta sitä ei käytetä varsinaisen työskentelyyn. Tämä voi vähentää kokonaistilistumista huomattavasti koko työjäksön kuluessa. Käytä muitakin suojaileijoja turvatarkkuuden ja turvallisuuden vuoksi.

ADVARSEL

Vibrasjonsnivået som oppgis på dette informasjonsarket er målt i henhold til en standardisert test gjort i EN60745 og kan brukes til å sammenligne ett verktoy med et annet. Det kan brukes til en foreløpig vurdering av eksponering. Det erklærete vibrasjonsnivået representerer hovedanvendelsen for verktoyet. Dersom verktoyet brukes for andre anvendelser, med forskjellig tilbehør eller med dårlig vedlikehold, vil vibrasjonsnivået kunne være annerledes. Det kan gi en betydelig økning av eksponeringsnivået over den totale arbeidsperioden.

En beregning av nivået for eksponering til vibrasjoner må også ta hensyn til den tiden verktoyet er påslått eller er i gang men ikke i faktisk bruk for å utføre den tiltakne oppgaven. Dette kan gi en betydelig økning av eksponeringsnivået over den totale arbeidsperioden. Identifiser ytterligere sikkerhetsstiltak for å beskytte den som bruker verktoyet fra virkningen av vibrasjoner, tiltek som: Vedlikehold verktoyet og tilbehøret, hold hendene varme, organisér arbeidsmetoden.

ОСТОРОЖНО!

Уровень вибрации, приведенный в данном справочном листе, измерен согласно стандартизованным испытаниям, определенным в EN60745 и может использоваться для сравнения различных инструментов. Значение уровня может использоваться для предварительной оценки влияния вибрации. Заявленный уровень вибрации действителен для основного применения инструмента. Однако, если инструмент используется для других целей, с другими приспособлениями, или плохо обслуживается, уровень вибрации может отличаться от указанного. Это может значительно увеличить величину воздействия за общее время работы.

При оценке уровня воздействия вибрации следует также принять во внимание время простоя и холостой ход (когда инструмент выключен и когда включен, но работа не производится). Эти факторы могут значительно уменьшить величину воздействия вибрации за общее время работы. Определите дополнительные меры безопасности, защищающие работающего от влияния вибрации: техническое обслуживание инструмента и принадлежностей, недопущение охлаждения рук, соответствующие приемы и распорядок работы.

OSTRZEŻENIE

Deklarowany poziom drgań został zmierzony za pomocą standardowej metody pomiaru określonej normą EN60745 i jego wyniki mogą służyć do porównywania tego urządzenia z innymi. Deklarowana wartość drgań może służyć do wstępnej oceny narażenia operatora na drgania. Deklarowany poziom drgań dotyczy podstawowych zastosowań urządzenia. Jednak w przypadku użycia urządzenia do innych zastosowań, z innymi przystawkami lub w przypadku niewłaściwego stanu technicznego urządzenia poziom drgań może odbiegać od deklarowanego. Może być to przyczyną zwiększenia stopnia narażenia operatora na drgania w całym okresie wykonywania pracy.

Podczas oceny normy na drgania należy również uwzględnić czas wyłączenia urządzenia oraz czas, w którym urządzenie jest włączone, jednak praca nie jest wykonywana. Czasły te mogą znacznie zmniejszyć stopień narażenia operatora na drgania w całym okresie wykonywania pracy. Należy określić dodatkowe środki ochrony operatora przed skutkami drgań, przykładowo: dbać o stan techniczny urządzenia i przystawek, dbać o zachowanie cieploty dloni, odpowiednio organizować harmonogramy wykonywania prac.

VAROVÁNÍ

Hodnota vibračních emisí uvedená v tomto informačním listu byla naměřena standardizovaným testem podle EN60745 a ji použít k porovnání s hodnotami jiných nástrojů. Může se používat k předběžnému odhadu vystavování vibracím. Uznávaná hodnota vibračních emisí reprezentuje hlavní použití nástroje. Nicméně pokud se nástroj používá pro jiné použití, s různými doplňky nebo se nedostatečně neudržuje, mohou se vibrační emisí lišit. Toto může výrazně zvýšit úroveň vystavování nad celkový pracovní období.

Odhad úrovni vystavení vibracím by měl vztít také v potaz časy, kdy je chvílen využíváno, nebo když přístroj běží, ale nevykonává práci. Toto může výrazně snížit úroveň vystavení nad celkové pracovní období. Určete doplňující bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy před různými vibracemi, například: Udržujte nástroj a doplňky, udržujte ruce v teple, organizujte pracovní schéma.

FIGYELMEZTETÉS

A vibráció-kibocsátás adalappal megadott értéke az EN60745 által meghatározott szabványosított mértési eljárás szerint lett megmérve, amely lehetővé teszi a különböző szerszámok összehasonlítását. Használható a kittertés előzetes felmérésére is. A nyilatkozatban szereplő kibocsátási érték a szerszám főbb alkalmazási területeire vonatkozik. Ugyanakkor, ha a szerszámot más alkalmazásokra, más kiegészítőkkel használják vagy rosszul tartják karban, a vibráció-kibocsátás értéke ettől eltérő is lehet. Ez jelentősen növelheti a kittertés szintjét a gép teljes használáti időtartama során.

A vibrációk való kittertés szintjének becslesekor figyelembe kell venni azokat az időintervallumokat is, amikor a szerszám ki van kapcsolva, vagy működik, de nem végeznek munkát vele. Ez jelentősen csökkentheti a kittertés szintjét a gép teljes használáti időtartama során. Tegyen tövábbi öntézetkedésteket a kezelő vibrációval szembeni megvédeályékében: tartson karban a szerszámot és a tartozékokat, tartsa melegen a kezét, tervezze meg a munkafolyamatot.

AVERTISMENT

Nivelul emisiilor de vibrații prezentat în cadrul acestei fișe cu informații a fost măsurat în conformitate cu un test standardizat furnizat în EN60745 și poate fi folosit la o comparație cu unealta cu o altă. Poate fi folosit la o evaluare preliminară a expunerei. Nivelul declarat al emisiilor de vibrații reprezintă aplicațiile principale ale unelei. Cu toate acestea, în cazul în care unealta este utilizată pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător, emisiile de vibrații pot difera. Acestea pot crea semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații trebuie, de asemenea, să înțâapneze de către în care unealta este operată sau de către în care aceasta funcționează și să efectueze proprietățile sarcină de lucru. Acestea pot reduce semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de lucru. Identificați măsuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor, precum: înțăptarea unelei și a accesoriilor, păstrarea mâinilor calde, organizarea de modele de lucru.



LV BRIDINĀJUMS

Šajā datu lapā dotā vibrāciju emisijas vērtība ir mērīta saskaņā ar standartizēto testu, kas dots EN60745 un kuru var izmantot, lai salīdzinātu vienu instrumentu ar citu. To var izmantot aptuvenam ekspozīcijas novērtējumam. Deklarētais vibrāciju emisijas līmenis atbilst galvenajiem instrumenta pielietojumiem. Tomēr, ja instrumentu lieto citiem pielietojumiem, ar citiem piederumiem vai tas tiek slikti apkopoti, vibrāciju emisijas vērtība var atšķirties. Tas var ievērojami palielināt ekspozīcijas līmeni visā darba periodā.

Vibrāciju ekspozīcijas līmeņa novērtējumam jāņem vērā laiks, kad instruments ir izslēgts vai ir ieslēgts, bet neveic nekādu darbu. Tas var ievērojami samazināt ekspozīcijas līmeni visā darba periodā. Identificējiet papildu drošības pasākumus, lai alzsargātu operatoru no vibrāciju iedarbības, piemēram, velciet instrumenta un piederumu apkopi, turiet rokas siltas un pielāgojet darba grafiku.

SL OPOZORILO

Nivo emisij vibrācijai, navedenā tem informacijskem listu, je bil izmerjen v skladu s standardiziranim testom, ki je podan v EN60745, podatek pa se lahko uporabja za primerjavo enega orodja z drugim. Uporabja se ga lahko za predhodno oceno izpostavljenosti. Naveden nivo emisij vibrācijai predstavlja glavne uporabe orodja. Vendar, če se orodje uporabija v druge namene in z razlicnimi nastavki oz. če je orodje slabko vzdrezano, se lahko emisije vibracij razlikujejo. To lahko občutno poveča nivo izpostavljenosti v skupnem delovnem času.

Ocena nivoja izpostavljenosti vibracijam bi morala prav tako upoštevati, koliko krat je orodje bilo izključeno ali je v delovanju in pravzaprav ne opravja svojega dela. To lahko občutno zmjanja nivo izpostavljenosti v skupnem delovnem času. Upoštevajte dodatne varnostne ukrepe, da bi upravljavaca zaščitili pred vplivom vibracij, kot je: vzdržuje orodje in nastavke, pazite, da so roke tople, organizirajte delovne vzorce.

LT ISPĒJIMAS

Šiame lape nurodytas vibracijos emisijos lygis buvo išmatuotas pagal standartinį testą, aprašytą EN60745, ir gali būti naudojamas vieno įrankio su kitu palyginimui. Jis gali būti naudojamas preliminariam pavojaus ivertinimui. Deklaruotas vibracijos emisijos lygis prisikriamas pagrindiniams įrankio taikymo srityms. Tačiau, jei įrankis naudojamas kitinėmis tikslams, su kitais priedais ar įrankis prasta prižiūrimas, vibracijos emisijai gali skirtis. Per visą darbo laikotarpį tai gali žymiai padidinti vibracijos keliamą pavojų.

Nustatant vibracijos keliamą pavojų taip pat būtina atsižvelgti į tai, kiek kartų įrankis yra išjungtas ar kai jis veikia, bet juo iš tikrujų nedirbama. Per visą darbo laikotarpį tai gali žymiai sumažinti vibracijos keliamą pavojų. Naudokite papildomas apsaugos priemones dirbančiam asmeniniu apsaugoti nuo vibracijos poveikio, pvz.: prižiūrėjant įrankį ir jo priedus, rankas laikyti šiltai, organizuoti darbo sesijas.

SK VAROVANIE

Úroveň emisie vibrácií, uvedená v tomto informačnom hárku bola nameraná v súlade so štandardizovaným testom, daný normou EN60745 a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Môže sa použiť na predbežné určenie miery vystavenia sa vibráciami. Uvedená úroveň emisie vibrácií predstavuje hlavné aplikácie nástroja. Avšak keď sa nástroj používa na iné aplikácie, s rôznym príslušenstvom alebo mäzu údržbu, úroveň vibrácií sa môže lísiť. Týmto sa môže výrazne zvýšiť úroveň vystavenia sa vibráciami počas celkového času práce.

Odhad úrovne vystavenia sa vibráciami by sa mal brať tiež do úvahy, vždy, keď sa nástroj vypne, alebo potom, keď beží ale v skutočnosti sa nevykonáva práca. Týmto sa môže výrazne znížiť úroveň vystavenia sa vibráciami počas celkového času práce. Nasledovné doporučuje bezpečnostné opatrenia pomáhať chrániť operátora od účinkov vibrácií: údržba nástroja a príslušenstva, udržiavanie teplých držadiel, organizácia práce.

ET HOIATUS

Sellel infolheel esitatud vibratsioonitaseme väärustus on mõõdetud standardis EN60745 kirjeldatud katsemeetodiga ja seda võib kasutada tööristade omavaheliseks võrdlemiseks. Seda võib kasutada vibratsiooniõmju eelhinnandiseks. Deklareritud vibratsioonitaseme väärust kehtib töörista tavakasutamisel. Kui aga kasutate töörista muudeks kasutusotsasteteeks, eriotstarbeliste tarvikutega või kui töörist on puudulikult hooldatud, siis võib vibratsiooniväärtus erineda. Sellistel juhtudel võib tööperioodi summaarne vibratsioonitaseme suurenduda märgatavalt. Vibratsiooniväärtuse tasele tulub arvesse võtta ka sel ajal, kui töörist on välja lätlutatud või kui töörist pöörleb, kuid ei tee tööoperatsiooni. Sellistel juhtudel võib tööperioodi ajal summaarne vibratsioonitaseme väheneda märgatavalt. Määrase kindlaks täienda vähendada ohutusmeetmed, et kaitsta operaatori vibratsioonimõjude eest – tööristade ja tarvikute hooldamine, kätte soojas holdmine ja töövahetuse organisereimine.

BG ВНИМАНИЕ

Посоченото в тези инструкции ниво на вибрациите е измерено в съответствие със стандартизиран в EN 60745 измервателен метод и може да се използва за сравнение на електрически инструменти помежду им. Подходящ е и за временна оценка на вибрационното натоварване. Посоченото ниво на вибрациите представлява основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяеми инструменти или при недостатъчна техническа поддръжка, нивото на вибрациите може да е различно. Това чувствително може да увеличи вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл.

За точната оценка на вибрационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите от време, в които уредът е изключен или работи, но в действителност не се използва. Това чувствително може да намали вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл. Определете допълнителни мерки по техника на безопасност в защита на обслужващия работник от въздействието на вибрациите като например: техническа поддръжка на електрическия инструмент и сменяемите инструменти, поддръжане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

HR UPZOZORENJE

Razina vrijednosti vibracija data u ovoj tablici s informacijama mjerena je sukladno normiranom testu pruženom u EN60745 i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Može se konstituti u početnom uskladivanju izloženosti. Objavljena razina vrijednosti vibracija predstavlja glavnu primjenu alata. Međutim, ako se alat koristi za druge primjene, s različitim dodatnim priborom ili je slabo održavan, vrijednost vibracija može se razlikovati. Ovo može značajno povećati razinu izloženosti tijekom ukupnog radnog razdoblja.

U procjeni razine izloženosti na vibraciju također treba uzeti u obzir vrijeme kada je alat isključen ili kada je pokrenut no ne i stvarno vrijeme rada. Ovo može značajno smanjiti razinu izloženosti tijekom ukupnog radnog razdoblja. Odredite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu operatera od učinaka vibracije poput: održavanja alata i pribora, održavanje topnih ruku, organizacija obrazaca za rad.

UK ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рівень вібрації, зазначений у цьому інформаційному листку, був розрахований відповідно зі стандартизованим випробуванням, наведеним в EN 60745 і може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим. Він може бути використаний для попередньої оцінки впливу. Зазначений рівень вібрації представляє основні застосування інструменту. Тим не менш, якщо інструмент використовується для різних додатків, з різними аксесуарами і недоглянутими, рівень вібрації може відрізнятися. Це може значно підвищити рівень впливу протягом усього робочого періоду.

При оцінюванні рівня впливу вібрації необхідно також враховувати час, коли інструмент вимкнений або коли він працює, але насправді не виконує ніякої роботи. Це може значно зменшити рівень впливу протягом усього робочого періоду. Для захисту оператора від впливу вібрації, визначте додаткові заходи безпеки, такі як: ретельний догляд за інструментом і приладдям, тримання рук в теплі, і організація схеми роботи.

 **UYARI**

Bu bilgi sayfasında verilen titreşim emisyon seviyesi, EN60745 standartında belirtilen standartlaştırmış bir teste uygun olarak ölçülmüş ve bir aleti diğeryle karşılaştırmak için kullanılabilir. Ön maruz kalma testi için kullanılabilir. Beyan edilen titreşim emisyon seviyesi aletin asıl uygulamalarını temsil etmektedir. Ancak alet, farklı aksesuarlarla veya yetersiz bakımı olarak farklı uygulamalar için kullanıldığında titreşim emisyonu değişebilir. Bu durum toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırır.

Titreşime maruz kalma seviyesinin değerlendirilmesi aynı zamanda alet kapalı ve ardından çalışır ancak gerçek anlamda iş yapmadığı zamanlar da göz önünde bulundurulmalıdır. Bu durum toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltır. Operatörü titreşimin etkilerinden korumak için ilave güvenlik önlemleri belirleyin, örneğin: aletin ve aksesuarlarının bakımını yapmak, operatörün ellerini sıcak tutmak, çalışma modellerini organize etmek.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Τα επίπεδα εκπομπών κραδασμών που παρέχονται στο παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο, έχουν μετρηθεί βάσει τυποποιημένης δοκιμής που προβλέπεται στο EN60745 και μπορούν να συγκριθούν για τη σύγκριση του εργαλείου με άλλα. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης. Τα άγνωμένα επίπεδα εκπομπών κραδασμών αφορούν τις βασικές εφαρμογές του εργαλείου. Ωστόσο, αν το εργαλείο χρησιμοποιείται για διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά εξαρτήματα ή με κακή συντήρηση, η εκπομπή κραδασμών μπορεί να διαφέρει. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης στη συνολική περίοδο εργασίας.

Η εκτίμηση των επιπέδων έκθεσης σε κραδασμούς θα πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τις χρονικές περιόδους κατά τις οποίες το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή λειτουργεί χωρίς να χρησιμοποιείται ο συγκεκριμένη εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης στη συνολική περίοδο εργασίας. Εφαρμόστε επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών, όπως τα εξής: συντηρέτε το εργαλείο και τα εξαρτήματα, διατηρείτε τα χέρια ζεστά, οργανώστε μοτίβα εργασίας.

EN**RYOBI® WARRANTY APPLICATION CONDITIONS**

In addition to any statutory rights resulting from the purchase, this product is covered by a warranty as stated below.

1. The warranty period is 24 months for consumers and commences on the date the product was purchased. This date has to be documented by an invoice or other proof of purchase. The product is designed and dedicated to consumer and private use only. So there is no warranty provided in case of professional or commercial use. This warranty applies only on new products.
2. There is a possibility to extend for a part of the range of power tools (AC/DC) the warranty period over the period described above using the registration on the www.ryobitools.eu website. The eligibility of products for extended warranty is clearly displayed in stores and / or on packaging and is contained within the product documentation. The end user is required to register his/her newly-acquired products online within 30 days from the date of purchase. The end user may register for the extended warranty in his/her country of residence if listed on the online registration form where this option is valid. Furthermore, end users must give their consent to the storage of their personal data that is required to be entered online. They must also accept the terms and conditions. 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 warranty.
3. The warranty covers all defects of the product during the warranty period due to faults in workmanship or material at the purchase date. The warranty is limited to repair and/or replacement and does not include any other obligations including but not limited to incidental or consequential damages. The warranty is not valid if the product has been misused, used contrary to the instruction manual, or has been incorrectly connected to a power supply. This warranty does not apply to:
 - any damage to the product that is the result of improper 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-observance of the instruction manual
 - any product not displaying the CE approval mark on the rating plate
 - any product that has been attempted to be repaired by a non-authorised warranty service centre or without prior authorisation by Techtronic Industries
 - any product connected to improper power supply (amps, voltage, frequency)
 - any damage caused by external influences (water, chemical, physical, shocks) or foreign substances
 - normal wear and tear spare parts
 - inappropriate use, overloading of the tool
 - use of non-approved accessories or parts
 - Power tool accessories provided with the tool or purchased separately, including but not limited to screw driver bits, drill bits, abrasive discs, sand paper and blades, lateral guide, etc.
 - Components (parts and accessories) subject to natural wear and tear, including but not limited to service & 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 & springs, etc.
4. For servicing, the product must be sent or presented to a RYOBI authorised service station listed for each country in the following list of service station addresses. In some countries your local RYOBI dealer undertakes to send the product to the RYOBI service organisation. When sending a product to a RYOBI service station, the product should be safely packed without any dangerous contents such as petrol, marked with sender's address and accompanied by a short description of the fault.
5. A repair / replacement under this warranty is free of charge. It does not constitute an extension or a new start of the warranty period. Exchanged parts or products become our property. In some countries delivery charges or postage will have to be paid by the sender. Your statutory rights arising from the purchase of the product remain unaffected.
6. This warranty is valid in the European Community, Switzerland, Iceland, Norway, Liechtenstein, Turkey and Russia. Outside these areas, please contact your authorised RYOBI dealer to determine if another warranty applies.

AUTHORISED SERVICE CENTRE

To find an authorised service centre near you, visit <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>

FR**RYOBI® CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE**

En plus des droits statutaires liés à l'achat, ce produit est couvert par une garantie telle que décrite ci-dessous.

1. La durée de la garantie accordée au consommateur est de 24 mois à partir de la date d'achat. Cette date doit être authentifiée par une facture ou toute autre preuve d'achat. Le produit a été conçu en vue d'une utilisation strictement privée. Aucune garantie ne s'applique donc en cas d'utilisation professionnelle ou commerciale.
2. Il existe pour une partie de la gamme d'outils électroportatifs (AC/DC), une possibilité d'étendre la période de garantie au-delà de la période précédemment décrite en utilisant le formulaire d'enregistrement présent sur le site Internet www.ryobitools.eu. L'éligibilité d'un outil est clairement affichée dans les points de vente et/ou sur l'emballage et la documentation. L'utilisateur final doit enregistrer son/ses outil(s) nouvellement acheté(s) en ligne dans les 30 jours qui suivent la date d'achat. L'utilisateur a la possibilité de s'enregistrer pour l'extension de garantie dans son pays de résidence si celui-ci est listé dans le formulaire d'enregistrement en ligne où cette option est valide. L'utilisateur final doit donner son consentement pour l'enregistrement des données requises pour accéder au site et doit accepter les termes et conditions. La confirmation d'enregistrement, envoyée par courrier électronique, ainsi que la facture originale mentionnant la date d'achat serviront de preuve de l'extension de garantie.
3. La garantie couvre pendant la période de garantie les défauts des produits liés à la fabrication et aux matériaux à la date d'achat. La garantie est limitée à la réparation et/ou au remplacement et n'inclut aucune autre obligation, tel que, mais sans s'y limiter, les dommages accessoires ou indirects. La garantie est non valable en cas de mauvaise utilisation du produit, d'utilisation contraire aux instructions du mode d'emploi, ou en cas de branchement incorrect. Cette garantie ne s'applique pas pour :
 - tout dommage au produit résultant d'un mauvais entretien
 - tout produit ayant été altéré ou modifié
 - tout produit dont les marquages originaux d'identification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés
 - tout dommage causé par le non-respect des instructions du mode d'emploi
 - tout produit non CE
 - tout produit ayant subi une tentative de réparation par du personnel non qualifié ou sans autorisation préalable de Techtronic Industries
 - tout produit raccordé à une alimentation secteur non conforme (ampérage, voltage, fréquence)
 - tout dommage causé par des influences extérieures (chimiques, physiques, chocs) ou par des substances étrangères
 - l'usure normale des pièces consommables
 - une utilisation inappropriée, une surcharge de l'outil
 - l'utilisation de pièces ou accessoires non agréés
 - accessoires de l'outil électrique fournis avec l'outil ou achetés séparément. Cela comprend notamment les embouts de vissage, les forets de perceuse, les disques abrasifs, le papier de verre et les lames, le guide latéral
 - Les composants (pièces et accessoires) sujets à l'usure naturelle, ceci incluant notamment les mandrins, les charbons, adaptateurs SDS, les cordons d'alimentation, les poignées auxiliaires, les mallettes de transport, les plateaux de ponçage, les sacs collecteurs de poussière, les tubes d'extraction de poussière, les carres de clé à choc, etc.
4. Si le produit doit être réparé, envoyez-le à un service après-vente agréé RYOBI dont vous trouverez ci-dessous la liste pour chaque pays. Dans certains pays, votre revendeur RYOBI se chargera d'envoyer le produit à un centre de réparation RYOBI. Lorsque vous envoyez un produit à un service après-vente RYOBI, celui-ci doit être correctement emballé, sans contenir aucun produit dangereux tel que de l'essence, et vous devez indiquer votre adresse ainsi qu'une courte description du problème.
5. Une réparation / un remplacement sous garantie est gratuit(e). Ceci ne constituera pas une extension de garantie ni un nouveau départ de la période de garantie. Les pièces ou les outils remplacés deviennent notre propriété. Dans certains pays, les frais de port devront être assumés par l'expéditeur. Vos droits statutaires restent inchangés.
6. Cette garantie est valable au sein de l'Europe, de la Suisse, de l'Islande, de la Norvège, du Liechtenstein, de la Turquie, de la Russie. En dehors de ces zones, veuillez contacter votre distributeur agréé RYOBI pour déterminer si une autre garantie s'applique.

SERVICE APRÈS-VENTE AGRÉÉ

Pour trouver le service après-vente agréé le plus proche, rendez-vous sur <http://fr.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

RYOBI® GARANTIEBEDINGUNGEN

Zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten aus dem Kauf gilt für dieses Produkt die nachstehend aufgeführte Garantie.

- Der Garantiezeitraum beträgt für Verbraucher 24 Monate und beginnt mit dem Datum des Kaufs. Dieses Datum muss durch eine Rechnung oder einen anderen Kaufbeleg dokumentiert werden. Dieses Produkt wurde ausschließlich zur privaten Nutzung durch Verbraucher entwickelt. Für den Fall einer professionellen bzw. kommerziellen Nutzung besteht daher keine Garantie.
- Es besteht die Möglichkeit, für einen Teil des Sortiments der Elektrogeräte (AC/DC) den Garantiezeitraum über den oben genannten Zeitraum hinaus zu verlängern, indem der Verbraucher die Registrierung auf der Website www.ryobitools.eu durchführt. Die Berechtigung der Werkzeuge für die Garantieverlängerung ist deutlich im Geschäft und/oder auf der Verpackung beschrieben und in der Produktdokumentation erwähnt. Der Verbraucher muss das neu erworbene Gerät online innerhalb von 30 Tagen ab dem Kaufdatum registrieren. Der Verbraucher kann das Gerät zwecks Garantieverlängerung in seinem Wohnsitzland/Heimatland registrieren, wenn dieses Land auf dem Online-Registrierungsformular aufgeführt und die Option gültig ist. Darüber hinaus muss der Verbraucher seine Zustimmung zur Speicherung der Daten geben, die online eingegeben werden müssen, und er muss die allgemeinen Geschäftsbedingungen akzeptieren. Die Bestätigung der Registrierung, die per E-Mail versandt wird, und die Originalrechnung mit dem Kaufdatum gelten als Beleg für die Garantieverlängerung.
- Die Garantie deckt alle Defekte des Geräts während des Garantiezeitraums ab, die auf zum Zeitpunkt des Kaufs bestehende Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die Garantie beschränkt sich auf Reparatur und/oder Ersatz und beinhaltet keine anderen Verpflichtungen, insbesondere keinen Schadenersatz für Folge- oder Nebenschäden. Die Garantie gilt nicht, wenn das Gerät fehlerhaft eingesetzt wurde, gegensätzlich zur Bedienungsanleitung eingesetzt wurde oder falsch angeschlossen wurde. Die Garantie gilt nicht für Folgendes:
 - Schäden am Gerät, die auf unkorrekte Wartung zurückzuführen sind
 - Geräte, an denen Veränderungen vorgenommen wurden
 - Produkte, bei denen die ursprüngliche Identifizierung (Handelsmarke, Seriennummer) unleserlich gemacht, verändert oder entfernt wurde
 - Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
 - nicht-CE-zertifizierte Geräte
 - Geräte, an denen durch nicht-qualifizierte Personen oder ohne vorherige Genehmigung von Techtronic Industries Reparaturversuche vorgenommen wurden
 - Geräte, die an unkorrekte Energiequellen (Ampere, Volt, Frequenz) angeschlossen wurden
 - Schäden durch äußere Einflüsse (chemisch, physisch, Stöße) oder Fremdstoffe
 - normaler Verschleiß von Ersatzteilen
 - unangemessene Nutzung, Überlastung des Geräts
 - Nutzung nicht genehmigter Zubehörteile oder Ersatzteile
 - mit dem Gerät gelieferte oder separat erworbene Zubehörteile. Dieser Ausschluss beinhaltet, ist aber nicht beschränkt auf Schraubendreher-Bits, Bohrersätze, Schleifscheiben, Sandpapier und Klingen, Seitenführungen
 - Komponenten (Ersatzteile und Zubehörteile), die natürlichen und normalen Verschleißerscheinungen unterworfen sind, einschließlich aber nicht beschränkt auf: Service- und Wartungssätze, Kohlebürsten, Lager, Spannfüller, SDS-Bohreraufnahme /Bit-Adapter, Netzkabel, Zusatzhandgriff, Transportkoffer , Schleifteller, Staubbeutel, Staubabsaugrohr, Filzunterlegscheiben, Bolzen und Federn von Schlagschraubern usw.
- Zum Service muss das Gerät zu einer von RYOBI autorisierten Servicestation gebracht oder dorthin gesendet werden. Die Servicestationen für die einzelnen Länder sind in der folgenden Liste aufgeführt. In einigen Ländern sendet Ihr RYOBI-Händler vor Ort das Gerät an das RYOBI-Servicenternehmen. Beim Einsenden an die RYOBI-Servicestation sollte das Gerät sicher verpackt sein, ohne gefährliche Inhalte wie Benzin, und es sollte mit der Adresse des Absenders und einer kurzen Beschreibung des Fehlers versehen sein.
- Eine Reparatur bzw. ein Ersatz gemäß dieser Garantie ist kostenlos. Hieraus ergibt sich weder eine Garantieverlängerung noch der Beginn eines neuen Garantiezeitraums. Die ausgetauschten Ersatzteile oder Werkzeuge gehen in unser Eigentum über. In einigen Ländern müssen die Zustellgebühren oder die Versandkosten vom Absender gezahlt werden. Ihre gesetzlichen Rechte aus dem Kauf des Geräts bleiben hiervon unberührt.
- Diese Garantie gilt in der Europäischen Union, der Schweiz, Island, Norwegen, Liechtenstein, der Türkei und Russland. Bitte wenden Sie sich außerhalb dieser Gebiete an Ihren autorisierten RYOBI-Händler, um festzustellen, ob eine andere Garantie gilt.

AUTORISIERTER KUNDENDIENST

Besuchen Sie <http://de.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>, um einen autorisierten Kundendienst in Ihrer Nähe zu finden.

CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE RYOBI®

Además de cualquier derecho legal derivado de la compra, este producto está cubierto por una garantía que se indica a continuación.

- El periodo de garantía es de 24 meses para consumidores y comienza en la fecha en que se comprara el producto. Dicha fecha debe documentarse con una factura u otro comprobante de compra. El producto está diseñado y concebido únicamente para el uso privado del consumidor. Por lo tanto, no se ofrece garantía en caso de uso profesional o comercial.
- Existe la posibilidad de ampliar el periodo de garantía respecto a una parte de la gama de herramientas eléctricas (CA/CC) durante el periodo descrito más arriba y mediante el registro en el sitio web www.ryobitools.eu. La elegibilidad de las herramientas para que se amplíe el periodo de garantía se muestra claramente en las tiendas o en el embalaje y está incluida en la documentación del producto. El usuario final tiene que registrar en línea sus herramientas recientemente adquiridas en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra. El usuario final podrá registrarse para obtener la garantía ampliada en su país de residencia si esta aparece en la lista del formulario de registro en línea cuando esta opción sea válida. Además, los usuarios finales deberán dar su consentimiento al almacenamiento de los datos necesarios para el acceso en línea y tienen que aceptar los términos y condiciones. El recibo de confirmación de registro, que se envía por correo electrónico, y la factura original que muestra la fecha de compra servirán como comprobante para la garantía ampliada.
- La garantía cubre todos los defectos del producto durante el periodo de garantía debido a fallos de mano de obra o material en la fecha de compra. La garantía se limita a la reparación o sustitución y no incluye ninguna otra obligación como, por ejemplo, daños accidentales o consecuentes. La garantía no es válida si se ha usado mal el producto, se ha usado contraviniendo el manual de instrucciones o se ha conectado de forma incorrecta. Esta garantía no es aplicable a:
 - ningún daño en el producto que sea consecuencia de un mantenimiento inadecuado
 - ningún producto que haya sido alterado o modificado
 - ningún producto en el que los marcados de identificación originales (marca comercial, número de serie) se hayan borrado, modificado o eliminado
 - ningún daño provocado por no seguir el manual de instrucciones
 - ningún producto que no sea CE
 - ningún producto que haya sufrido un intento de reparación por parte de un profesional no cualificado o sin la autorización previa de Techtronic Industries.
 - ningún producto conectado a un suministro eléctrico inadecuado (amperios, voltaje, frecuencia)
 - ningún daño causado por influencias externas (químicas, físicas, impactos) o sustancias extrañas
 - desgaste normal de piezas de repuesto
 - uso inadecuado, sobrecarga de la herramienta
 - uso de accesorios o piezas no aprobados
 - Accesorios de herramientas eléctricas proporcionados con la herramienta o comprados por separado. Tales exclusiones incluyen, entre otros, brocas de destornilladores, brocas de taladro, discos abrasivos, papel de lija y cuchillas, y guías laterales
 - Componentes (piezas y accesorios) sujetos a un desgaste natural, que incluyen, entre otros, equipos de servicio y mantenimiento, escobillas de carbono, cojinetes, pinzas, accesorio o recepción de broca de taladro SDS, cable eléctrico, manillar auxiliar, bolsa de transporte, hoja lijadora, bolsa de polvo, tubo de escape de polvo, disco de fieltro, pasadores y resortes de llave de impacto, etc.
- Para su mantenimiento, el producto debe enviarse o presentarse a una estación de servicio de RYOBI autorizada que figure en la siguiente lista de direcciones de estaciones de servicio por países. En algunos países, su distribuidor RYOBI local se responsabiliza de enviar el producto a la compañía de servicio de RYOBI. Cuando se envíe un producto a una estación de servicio de RYOBI, este debe estar empaquetado de forma segura sin contenidos peligrosos como gasolina, marcado con la dirección del remitente y acompañado de una breve descripción del fallo.
- Una reparación / sustitución con esta garantía es gratuita. No constituye una ampliación ni un nuevo comienzo del periodo de garantía. Las piezas o herramientas intercambiadas pasan a ser de nuestra propiedad. En algunos países, los gastos de envío o correo tendrá que pagarlos el remitente. Sus derechos legales derivados de esta compra de la herramienta no se verán afectados.
- Esta garantía es válida en la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega, Liechtenstein, Turquía y Rusia. Fuera de estas zonas, póngase en contacto con su distribuidor de RYOBI autorizado para determinar si es aplicable otra garantía.

SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

Para encontrar el servicio técnico autorizado más cercano, visite <http://es.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>

IT

CONDIZIONI DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA RYOBI®

In aggiunta ai diritti di legge risultanti dall'acquisto, il prodotto è coperto dalla garanzia sotto descritta.

1. Il periodo di garanzia è di 24 mesi per i consumatori, a decorrere dalla data di acquisto del prodotto. La data deve essere documentata da una fattura o altra prova d'acquisto. Il prodotto è progettato e destinato solo all'utilizzo privato dei consumatori. Pertanto non viene fornita alcuna garanzia in caso di uso professionale o commerciale.
2. Per una serie di utensili elettrici (CA/CC) è possibile prolungare il periodo di garanzia oltre quello descritto, registrandosi sul sito web www.ryobitools.eu. Gli utensili per i quali è possibile prolungare il periodo di garanzia sono chiaramente indicati nei negozi e/o sulle confezioni e nella documentazione dei prodotti. L'utente deve registrare online l'utensile acquistato entro 30 giorni dalla data di acquisto. L'utente può registrarsi per la garanzia prolungata nel proprio paese di residenza, se questo è elencato nel modulo di registrazione online dove questa opzione sia valida. Inoltre gli utenti devono fornire il proprio consenso alla conservazione dei dati da immettere online e devono accettare le condizioni generali. La conferma di registrazione, inviata tramite e-mail, e la fattura originale indicante la data di acquisto, costituiranno la prova della garanzia prolungata.
3. La garanzia copre tutti i difetti del prodotto durante il periodo di garanzia, risultati da manodopera o materiali alla data di acquisto. La garanzia è limitata alla riparazione e/o sostituzione e non include alcun altro obbligo quali, a mero titolo esemplificativo, i danni incidentali o conseguenziali. La garanzia non è valida se il prodotto è stato usato scorrettamente, in modo contrario al manuale di istruzioni o se è stato collegato in modo errato. La garanzia non è valida per:
 - qualsiasi danno al prodotto dovuto a manutenzione errata;
 - qualsiasi prodotto che sia stato alterato o modificato;
 - qualsiasi prodotto le cui marcature di identificazione originali (marchi di fabbrica, numero di serie) siano state cancellate, alterate o rimosse;
 - qualsiasi danno causato dalla non osservanza delle istruzioni del manuale;
 - qualsiasi prodotto privo di omologazione CE;
 - qualsiasi prodotto che sia stato sottoposto a un tentativo di riparazione da parte di un professionista non qualificato oppure senza la previa autorizzazione di Techtronic Industries;
 - qualsiasi prodotto collegato a un'alimentazione errata (per ampere, tensione, frequenza);
 - qualsiasi danno causato da influenze esterne (chimiche, fisiche, urti) o sostanze estranee;
 - la normale usura delle parti di ricambio;
 - uso inappropriato, sovraccarico dell'utensile;
 - uso di accessori o parti non omologate;
 - accessori per utensili elettrici forniti con l'utensile o acquistati separatamente. Questa esclusione comprende, a mero titolo esemplificativo, punte per cacciaviti, punte per trapani, dischi abrasivi, carta vetrata, lame e guide laterali;
 - componenti (parti e accessori) soggetti alla normale usura compresi, a mero titolo esemplificativo, kit di servizio e manutenzione, spazzole al carbonio, cuscinetti, mandrini, attacchi per punte a vite autoperforante, cavi di alimentazione, maniglie ausiliarie, custodie di trasporto, piastre di levigatura, sacchetti per la polvere, tubi di scarico della polvere, rondelle di feltro, perni e molle per avvitatori ecc.
4. Per la manutenzione il prodotto dev'essere spedito o portato presso uno dei centri assistenza autorizzati RYOBI elencati per ogni paese nel seguente elenco di indirizzi dei centri. In alcuni paesi il rivenditore locale RYOBI si incarica di inviare il prodotto all'organizzazione di assistenza RYOBI. Quando si invia un prodotto a un centro assistenza RYOBI, imballarlo in modo sicuro senza contenuti pericolosi come la benzina, apporre l'indirizzo del mittente e accompagnarlo da una breve descrizione del guasto.
5. La riparazione/sostituzione ai sensi della presente garanzia è gratuita. Non costituisce un prolungamento o un nuovo inizio del periodo di garanzia. Le parti o gli utensili scambiati diventano di nostra proprietà. In alcuni paesi i costi di consegna o di spedizione postale devono essere pagati dal mittente. I diritti di legge derivanti dall'acquisto dell'utensile rimangono inalterati.
6. La presente garanzia è valida in Unione Europea, Svizzera, Islanda, Norvegia, Liechtenstein, Turchia e Russia. Al di fuori di tali aree contattare il rivenditore autorizzato RYOBI per sapere se è valida un'altra garanzia.

CENTRO SERVIZI AUTORIZZATO

Per individuare il più vicino centro servizi autorizzato, visitare il sito <http://it.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

NL

RYOBI® GARANTIEVOORWAARDEN

Naast de wettelijke rechten die voortvloeien uit de aankoop, wordt dit product gedeckt door een garantie, zoals hieronder staat vermeld.

1. De garantietijd voor consumenten bedraagt 24 maanden en gaat in op de datum waarop het product is gekocht. Deze datum moet worden gedocumenteerd met een factuur of een ander aankoopbewijs. Het product is uitsluitend ontworpen en bedoeld voor persoonlijk gebruik door consumenten. Er wordt dus geen garantie gegeven voor professioneel of commercieel gebruik.
2. Voor een deel van ons aanbod van elektrische gereedschappen (AC/DC) is het mogelijk om de garantietijd te verlengen over de boven beschreven termijn, met behulp van de website www.ryobitools.eu. De gereedschappen die in aanmerking komen voor de verlenging van de garantietijd worden duidelijk weergegeven in winkels en/of verpakkingen en staan beschreven in de productdocumentatie. De eindgebruiker moet zijn/haar nieuw gekochte gereedschappen binnen 30 dagen na aankoop online registreren. De eindgebruiker kan zich registreren voor de verlengde garantietijd als zijn woonland staat vermeld op het online registratiefomulier waar deze optie geldig is. Bovendien moeten eindgebruikers toestemming geven voor de opslag van de gegevens die online ingevuld moeten worden en moeten ze de algemene voorwaarden accepteren. Het ontvangstbewijs van de registratie, dat per e-mail wordt verzonden en de oorspronkelijke factuur met de aankoopdatum vormt het bewijs van de verlengde garantietijd.
3. De garantie dekt tijdens de garantietijd alle gebreken van het product vanwege defecten in vakkmanschap of materiaal op de aankoopdatum. De garantie is beperkt tot reparatie en/of vervanging en bevat geen andere verplichtingen, waaronder maar niet beperkt tot incidentele of gevolgschade. De garantie is niet geldig als het product is misbruikt, in strijd met de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt of onjuist is aangesloten. Deze garantie geldt niet voor:
 - alle schade aan het product die het gevolg is van onjuist onderhoud
 - elk product dat is veranderd of aangepast
 - elk product waar de oorspronkelijke identificatie (handelsmerk, serienummer) is beschadigd, gewijzigd of verwijderd
 - alle schade die is veroorzaakt door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing
 - elk niet-CE-product
 - elk product waar een poging tot reparatie is gedaan door een niet erkende professional of zonder voorafgaande toestemming door Techtronic Industries.
 - elk product dat is verbonden met een verkeerde voeding (amperage, spanning, frequentie)
 - alle schade die is veroorzaakt door externe invloeden (chemisch, fysisch, schokken) of vreemde stoffen
 - normale slijtage van reserveonderdelen
 - ongepast gebruik, overbelasting van het gereedschap
 - gebruik van niet-goedkeurde accessoires of onderdelen
 - gereedschapsaccessoires die bij het gereedschap worden geleverd of afzonderlijk zijn aangeschaft. Zulke uitzonderingen bevatten, maar niet beperkt tot schoevendraaierbits, boorbits, slijpschijven, schuurpapier en zagen, laterale geleiding
 - Componenten (onderdelen en accessoires) die onderhevig zijn aan natuurlijke slijtage, waaronder maar niet beperkt tot service-onderhoudssets, koolstofborstels, lagers, boorkopen, SDS boorbitvestigingen of ontvangers, stroomsnaren, hulpgrepen, transportpassen, schuurplateaus, stofzakken, stofafvoerbuizen, viltringen, pennen en veren van slagmoersleutels, etc.
4. Voor onderhoud moet het product worden verzonden of gebracht naar een erkend servicecentrum van RYOBI die voor elk land staat vermeld in de volgende lijst met adressen voor servicestations. In sommige landen zal uw lokale RYOBI-dealer het product verzenden naar de RYOBI-serviceorganisatie. Wanneer u het product naar een servicestation van RYOBI verzendt, moet het product veilig worden verpakt zonder enige gevarelijke inhoud, zoals benzine, met het adres van de afzender en vergezeld van een korte beschrijving van het defect.
5. Een reparatie/vervanging die onder deze garantie valt is gratis. Het vormt geen verlenging of een nieuwe start van de garantietijd. Verwisselde onderdelen of gereedschappen worden ons eigendom. In sommige landen moeten de verzendkosten door de afzender worden betaald. Uw wettelijke rechten die voortvloeien uit de aankoop van het gereedschap blijven onaangesteld.
6. Deze garantie is geldig in de Europese Gemeenschap, Zwitserland, IJsland, Noorwegen, Liechtenstein, Turkije en Rusland. Buiten deze gebieden moet u contact opnemen met uw erkende RYOBI-dealer om vast te stellen of er een andere garantie van toepassing is.

GEAUTORISEERD ONDERHOUDSCENTRUM

Om een geautoriseerd onderhoudscentrum in uw buurt te vinden, surf u naar <http://nl.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DA GARANTIA RYOBI®

Para além de quaisquer direitos previstos por lei resultantes da compra, este produto está coberto por uma garantia conforme descrição abaixo.

- O período da garantia é de 24 meses para consumidores particulares e inicia-se na data de compra do produto. Esta data tem de ser documentada por uma factura ou por outra prova de compra. O produto foi concebido para e destina-se apenas a consumidores particulares e uso privado. Assim, não é dada garantia em caso de utilização por profissionais ou uso comercial.
- Para uma parte da gama de ferramentas eléctricas (AC/DC) existe a possibilidade de prolongamento do período da garantia para além do período descrito acima, mediante registo no Web site www.ryobitools.eu. A elegibilidade das ferramentas para prolongamento do período da garantia é claramente visível nas lojas e/ou nas embalagens e está contida na documentação do produto. O utilizador final tem de fazer o registo online das suas ferramentas recém-adquiridas no prazo de 30 dias após a data da compra. O utilizador final pode fazer o registo para prolongamento da garantia no seu país de residência, desde que esteja listado no formulário de registo online e para os casos em que esta opção seja válida. Para além disso, os utilizadores finais têm de autorizar o armazenamento dos dados cujo preenchimento lhes for solicitado online e têm de aceitar os termos e as condições. O recibo de confirmação do registo é enviado por e-mail e, em conjunto com a factura original ostentando a data de compra, servirá de prova do prolongamento da garantia.
- Agarantia cobre todos os defeitos do produto durante o período da garantia devidos a defeitos de fabrico ou de material à data da compra. A garantia está limitada à reparação e/ou substituição e não inclui quaisquer outras obrigações, incluindo mas não se limitando a, perdas complementares ou indirectas. A garantia não é válida se o produto tiver sido utilizado incorrectamente, utilizado de forma contrária ao Manual de Instruções ou se as respectivas ligações tiverem sido feitas incorrectamente. Esta garantia não se aplica ao seguinte:
 - quaisquer danos ao produto que sejam resultado de manutenção incorrecta
 - qualquer produto que tenha sido alterado ou modificado
 - qualquer produto cujas marcações de identificação de origem (marca comercial, número de série) tiverem sido apagadas, alteradas ou retiradas
 - quaisquer danos causados pelo incumprimento do Manual de Instruções
 - qualquer produto que não seja da Comunidade Europeia
 - qualquer produto ao qual tenha sido feita, ou tentada fazer, uma reparação por outra pessoa que não é um profissional habilitado ou sem autorização prévia da Techtronic Industries
 - qualquer produto ligado a uma fonte de alimentação eléctrica incorrecta (Amperes, Voltagem e Frequência)
 - qualquer dano causado por influências externas (químicas, físicas, impactos) ou substâncias estranhas
 - desgaste e degradação normal de sobresselentes
 - utilização incorrecta, sobrecarga da ferramenta
 - utilização de acessórios ou peças não aprovados
 - acessórios para ferramentas eléctricas fornecidos com a ferramenta ou comprados em separado. Estas exclusões incluem mas não se limitam a, pontas de aparafusadora, brocas, discos abrasivos, papel de lixa e lâminas, guia lateral
 - Componentes (peças e acessórios) sujeitos a desgaste e degradação natural, incluindo mas não se limitando a, Kits de Assistência e Manutenção, escovas de carvão, rolamentos, bucha, acessórios ou receções de brocas SDS, cabos eléctricos, pegas auxiliares, estojos de transporte, placas de fixagem, sacos de poeiras, tubos de saída de poeiras, anilhas de feltro, pinos e molas da aparafusadora de impacto, etc.
- Para assistência, o produto tem de ser enviado para, ou apresentado em, um posto de assistência autorizado RYOBI, conforme listado para cada país na lista de moradas de postos de assistência seguinte. Nalguns países, o seu concessionário RYOBI local encarrega-se de enviar o produto para a organização de assistência RYOBI. Quando enviar um produto para um posto de assistência RYOBI, o produto deve ser embalado de forma segura, sem conter nenhum conteúdo perigoso (por exemplo, gasolina), marcado com o endereço do remetente e acompanhado por uma breve descrição da avaria.
- Uma reparação/substituição ao abrigo desta garantia é gratuita. Não constitui um prolongamento a, nem um novo inicio de, o período da garantia. As peças ou ferramentas substituídas tornam-se propriedade nossa. Nalguns países, o remetente terá de pagar os custos de entrega ou a remessa postal. Os seus direitos previstos por lei resultantes da compra da ferramenta mantêm-se inalterados
- Esta garantia é válida na Comunidade Europeia, Suíça, Islândia, Noruega, Liechtenstein, Turquia e Rússia. Fora destas áreas, entre em contacto com o seu concessionário autorizado RYOBI para determinar se existe outra garantia aplicável.

CENTRO DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADO

Para encontrar um centro de assistência autorizado próximo de si, visite <http://pt.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



RYOBI® BETINGELSER FOR GARANTI

Udover lovbestemte rettigheder, som resulterer af købet, er dette produkt dækket af en garanti, som anført herunder.

- Garantiperioden er 24 måneder for forbrugere og begynder på den dato, som produktet blev købt. Denne dato skal dokumenteres af en faktura eller andet bevis for køb. Produktet er udelukkende designet og dedikeret til forbrugere og privat brug. Så der ydes ingen garanti i tilfælde af professionel eller kommerciel brug.
- Der er en mulighed for at forlænge garantiperioden for en del af udvalget af elværktøj (AC/DC), hen over den ovenfor beskrevne periode vha. registrering på hjemmesiden www.ryobitools.eu. Berettigelsen af værkøj til forlængelse af garantiperioden er tydeligt vist i værkøjets og/eller på emballage/og indeholder i produktdokumentationen. Slutbrugeren skal registrere hans/hendes nyligt inkøbte værkøj online indenfor 30 dage efter købsdatoen. Slutbrugeren kan registrere sig for den forlængede garanti i sit land, hvis han/hun er opført på den online registreringsformular, hvor denne mulighed er gyldig. Derudover skal slutbrugere give deres samtykke til at opbevare data, som er påkrævet til at indtaste online, og de er nødt til at acceptere vilkår og betingelser. Registreringsbekræftelseskвиттерingen, som sendes ud på e-mail, og den originale faktura, som viser købsdatoen, vil fungere som bevis for den forlængede garanti.
- Garantien dækker alle defekter, som et produkt måtte have i løbet af garantiperioden, og som skyldes produktionsejel eller materialejel på købsdatoen. Garantien er begrænset til reparation og/eller udskifning og inkluderer ikke andre forpligtelser, inklusive men ikke begrænset til tilfældige skader eller følgeskader. Garantien er ugyldig, hvis produktet er blevet misbrugt, brug uden at overholde vejledningen, eller det er blevet forkert tilsluttet. Denne garanti gælder ikke:
 - Beskadigelse af produktet, som er et resultat af uegnet vedligeholdelse
 - Et produkt der er blevet ændret eller modifieret
 - Et produkt hvor de originale identifikationsmærkninger (varemærke, serienummer) er blevet ødelagt, ændret eller fjernet.
 - Enhver beskadigelse forårsaget af manglende overholdelse af vejledningen
 - Ethvert ikke CE-produkt
 - Ethvert produkt som er blevet forsøgt repareret af en ukvalificeret professionel eller uden tidligere autorisation af Techtronic Industries.
 - Ethvert produkt som er tilsluttet uegnet strømforsyning (ampere, spænding, frekvens)
 - Enhver skade forårsaget af ekstern påvirkning (kemisk, fysisk, chok) eller fremmedelementer
 - Normal slid på reservedele
 - Uegnet brug, overbelastning af værkøjet
 - Brug af ikke-godkendt tilbehør eller deleElværktøjstilbehør som leveres med værkøjet eller købes separat. Sådanne undtagelser inkluderer men er ikke begrænset til skruetrækkerbit, bor, bits, silbeskiver, sandpapir og klinger, sidestyrer, komponenter (dele og tilbehør) som er udsat for naturligt slid og ældelse, inklusive men ikke begrænset til Service- og vedligeholdelsessæt, kubørster, lejer, bøsninger, pásætning eller modtagelse af SDS-bor, El ledning, højlepehåndtag, transportsække, sandpaddle, støvpose, støvudstødningsslange, filtskiver, nål og fjedre slagnegle etc.
- For ettersyn skal produktet sendes til eller præsenteres for en RYOBI-autoriserede service værksted, som er oplistet for hvert land i den følgende liste over service værksted adresser. I nogle lande påtager din lokale RYOBI-forhandler sig ansvaret for at sende produktet til RYOBI-serviceorganisationen. Når et produkt sendes til en RYOBI-service værksted, skal det pakkes sikkert ind uden noget farligt indhold som benzin, mærkes med afsenderens adresse og med en kort beskrivelse af fejlen.
- En reparation/erstatning under denne garanti er gratis. Den udgør ikke en forlængelse eller en ny start på garantiperioden. Udvekslede dele eller værkøj bliver vores ejendom. I nogle lande skal leveringsafgifter eller porto betales af afsenderen. Dine lovbestemte rettigheder i forbindelse med købet forbliver uanfægtede
- Denne garanti gælder i EU, Schweiz, Island, Norge, Liechtenstein, Tyrkiet og Rusland. Udenfor disse områder bedes du kontakte din autoriserede RYOBI-forhandler for at afgøre, om en anden garanti gælder.

AUTORISEREDE SERVICEVÆRKSTEDER

Find nærmeste autoriserede serviceværksted på <http://dk.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



RYOBI® ANVÄNDNINGSVILLKOR FÖR GARANTI

Förutom eventuella lagstadgade rättigheter som uppstår genom köpet, täcks den här produkten av en garanti som anges nedan.

- Garantiperioden är 24 månader för konsumenter och börjar gälla från det datum då produkten köptes. Detta datum måste dokumenteras på en faktura eller annat köpbevis. Produkten är uniformad och avseend för konsumenter och privat bruk. Därmed tillhandahålls ingen garanti vid yrkesmässigt eller kommersiellt bruk.
- Det finns möjlighet att förlänga garantiperioden för en del av utbudet för elverktyg (AC/DC) under den period som anges ovan genom att använda registreringen på webbplatsen www.ryobitools.eu. De verktyg som är berättigade till en förlängning av garantiperioden visas tydligt i butiker och/eller på förpackningen/och anges i produktinformationalnet. Slutanvändaren behöver registrera hans/hennes nyförvärvade verktyg online inom 30 dagar från köpdatumet. Slutanvändaren kan registrera sig för den förlängda garantin i det land där han/hon bor om landet finns angivet i registreringsformuläret online och där detta alternativ är giltigt. Dessutom måste slutanvändaren ge sitt medgivande till lagring av data vilket krävs vid registrering online samt acceptera villkoren. Bekräfteleckvittot för registreringen som skickas ut via e-post och originalfakturaten som visar köpdatumet kommer att gälla som bevis för den förlängda garantin.
- Garantin täcker alla produktdefekter under garantiperioden som beror på brister i utförande eller material vid köpdatumet. Garantin är begränsad gällande reparation och/eller utbyte och inkluderar inte några skyldigheter inklusive men inte begränsat till oförutsedda skador eller föjdskador. Garantin är inte giltig om produkten har missbrukats, använts i strid med bruksanvisningen eller inte anslutits på rätt sätt. Denna garanti täcker inte:
 - eventuella skador på produkten som uppstått till följd av felaktigt underhåll
 - produkter som har ändrats eller modifierats
 - produkter där ursprungliga identifieringsmärkningar (varumärke, serienummer) har mätts över, ändrats eller tagits bort
 - eventuella skador som uppstått till följd av att bruksanvisningen inte efterföljs
 - alla icke CE-produkter
 - eventuella produkter som har försöks repareras av en icke-kvalificerad yrkesman eller utan föregående medgivande från Techtronic Industries.
 - eventuella produkter som anslutits till felaktig strömförsörjning (ampere, volt, frekvens)
 - eventuella skador som uppstått till följd av ytter påverkan (kemisk, fysisk, stötar) eller främmande ämnen
 - normalt slitage av reservdelar
 - olämplig användning, överbelastning av verktyget
 - användningen av icke-godkända tillbehör eller delar
 - tillbehör till elverktyg som medföljer verktyget eller köpts separat. Sådana undantag inkluderar men är inte begränsat till skruvmejsselsbit, borbits, slipskivor, sandpapper, blad och sidoskena
 - Komponenter (delar och tillbehör) är föremål för naturligt slitage, inklusive men inte begränsat till service och underhållssatser, kolborstar, kullager, chuck, tillbehör eller tillhörande SDS-borbit, strömsladd, hjälphandtag, transportsäkra, slippplatta, damppasse, dammutbärsladd, fitbrickor, stift och fjädrar till mutterdragare osv.
- Vid service måste produkten skickas eller uppvisas för en RYOBI-aktoriserad servicestation som står angiven för varje land i följande adresslista över servicestationer. I vissa länder tar din lokala RYOBI-återförsäljare på sig ansvaret att skicka produkten till RYOBI-serviceorganisationen. När en produkt skickas till en RYOBI-servicestation, ska produkten paketeras säkert utan något farligt innehåll såsom bensin, markerad med avsändarens adress samt en kort beskrivning av felet.
- En reparation/ett utbyte under denna garanti är kostnadsfri. Det utgör inte en förlängning eller föryelelse av garantiperioden. Utbyta delar eller verktyg blir vår egendom. I vissa länder måste leveranskostnader eller porto betalas av avsändaren. Dina lagstadgade rättigheter som härrör från köpet av verktyget förblir opåverkade
- Denna garanti är giltig i Europeiska gemenskapen: Schweiz, Island, Norge, Liechtenstein, Turkiet och Ryssland. Utanför dessa länder, kontakta din auktoriserade RYOBI-återförsäljare för att avgöra om en annan garanti gäller.

AUKTORISERAT SERVICECENTER

Du hittar närmaste auktoriserade servicecenter genom att gå till <http://se.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



RYOBI®-TAKUUN SOVELTAMISEHDOT

Tällä tuotteella onoston luomien lakisääteisten oikeuksien ohella alla mainitun mukainen takuu.

- Takuun kesto on kuluttajille 24 kuukautta ja takauiaka alkaa tuotteen ostohetkestä. Tämän päävämääran tulee lukea laskussa tai muussa ostotositteessa. Tuote on suunniteltu ja tarkoitettu vain kuluttajien ja yksityiseen käyttöön. Takuu ei sisä kata ammatti-eikä kaupallista käyttöä.
- Joidenkun sähkötyökalujen (AC/DC) takuan kesto on mahdollista laajentaa ylä mainituista kestoja pidemmäksi verkkosivuston www.ryobitools.eu rekisteröinnin kautta. Työkalujen keloisuus takuujakson laajennukseen näkyy selkeästi myymälöissä ja/tai pakkausissa ja/tai tämä tieto sisältyy tuotekuvaus- ja teknisessä tiedostossa. Loppukäytäjän täytyy rekisteröida vasta hankitut työkalut internetissä 30 päivän kuluessa ostopäävämäärästä. Loppukäytäjä voi rekisteröidä laajenneton takuu kotimaisaan, jos se on lueteltuna online-rekisteröintilomakkeessa, jossa mainitaan, missä tämä vaihtoehto on voimassa. Loppukäytäjän täytyy lisäksi hyväksyä tietojen tallennus, jotka heidän täytyy antaa online-tilassa sekä ehdot. Rekisteröintiin vahvistuskuitti, joka lähettetään sähköpostitse, ja alkuperäinen ostopäävämäärä ilmaiseva lasku toimivat laajennetun takuun tositeina.
- Takuu kattaa kaikki tuotteeeseen takauiakanäkyvät viat, joiden aiheuttajina ovat tuotteessa ostopäävämääri olleet valmistus- tai materiaaliviat. Takuu on rajoitettu korjaukseen ja/tai vaihtoon eikä se sisällä mitään muita velvoitteita muukaan lukien satunnais- ja seurannaisvaihinkoja, mutta rajoitumatta niihin. Takuu ei päde, jos tuoteta on käytetty väärin, käytötohjeen vastaisesti tai jos se on liitetty virheellisesti. Tämä takuu ei kattaa:
 - virheellisestä huollossa johtuvia vaurioita
 - muunnettu lai muutettua tuotetta
 - tuoteta, jonka alkuperäiset tunnistemerkit (tavaramerkki, sarjanumero) on turmeltu, muutettu tai poistettu
 - tämän käytöppöäyn laiminlyönnistä johtuvia vaurioita
 - ei-CE-tuotetta
 - tuoteta, jota on yritystyöntävä ammattilainen tai joka on korjattu ilman Techtronic Industriesin ennakkolupaa.
 - tuoteta, joka on liitetty virheelliseen teholähteeseen (ampeerit, jännite, taajuus)
 - ulkoisten vaikutusten (kemiallinen, fyysisen, isku) tai vieraiden aineiden aiheuttamaa vaurioita
 - normaaleja kuluavia varaosia
 - virheellistä käytöitä, työkalun ylikuormitusta
 - ei-hyväksyttyjen tarvikkeiden tai osien käytöitä
 - sähkötyökalun tarvikkeita, jotka on toimitettu työkalun mukana tai ostettu erikseen. Poissuljettuja osia ovat ruuvausterät, poranterät, hiomalaiat, hiekkapaperi ja terät, sivuohjain, nähin kuitenkaan rajoittumatta
 - luonnonlisäistä kuluavia komponentteja (osia tai tarvikkeita), joihin sisältyvät huolto- ja kunnossapitoiset, hilliharjat, laakerit, terästukat, SDS-porien kiinnitintä istukka, virtajohto, apukahva, kujelustukotelot, hiomalaiat, polypussi, pölynpoistoputki, huopatuistiviteet, iskuvauhainten pulja ja jouset yms. nähin kuitenkaan rajoittumatta.
- Tuote on lähettetään huollettavaksi valtuutettuun RYOBI-huoltoon tai näytettävä siellä. Niiden osiootteet kussakin maassa löytyvät seuraavasta luetelosta. Joissakin maissa paikallinen RYOBI-jälleenmyyjä huolehtii tuotteen lähetystä RYOBI-huolto-organisaatiolle. Kun tuotet lähetetään RYOBI-huoltoon, se täytyy pakata hyvin ilman vaarallisia aineita, kuten poltoaineita, ja pakkaukseen täytyy merkitä lähetäjän nimi sekä vian lyhyt kuvaus.
- Takuun kattama korjaus/vaihto on maksuton. Se ei tarkoita takauijan laajennusta tai alkamista alusta. Vaihdetu osat tai työkalut siirtyvät valmistajan omistukseen. Joissakin maissa lähettäjän täytyy maksaa lähetyskustannukset tai postikulut. Työkalun oston luomat lakisääteiset oikeudet pysyvät koskemattonina
- Tämä takuu on voimassa Euroopan yhteisössä, Sveitsissä, Islannissa, Norjassa, Liechtensteinissa, Turkkissa ja Venäjällä. Ota näiden alueiden ulkopuolella yhteyttä omaan valtuutettuun RYOBI-jälleenmyyjään ja selvitä, onko jotain muuta takuuta.

VALTUUTETTU HUOLTO

Voit etsiä lähiin valtuutetun huollon sivulta <http://fi.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

(NO) RYOBI® GARANTIBETINGELSER

I tillegg til eventuelle lovbestemte rettigheter som følger av kjøpet, er dette produktet dekket av en garanti som angitt nedenfor.

- Garantiperioden er 24 måneder for konsumenter og gjelder fra den dato som produktet ble kjøpt. Denne datoen skal dokumenteres med en faktura eller annet kjøpsbevis. Produktet er designet og beregnet kun til konsument- og privat bruk. Så det gis ingen garanti ved profesjonell eller kommersiell bruk.
- For en del av utvalget av elektriske verktøy (AC/DC) er det mulighet til å utvide garantiperioden i den perioden som er beskrevet ovenfor ved bruk av registreringen på nettsidene www.ryobitools.eu. Kvalifiseringen av verktøyene for et utvidelse av garantiperioden er tydelig vist i butikkens øgeller på pakningen / og finnes innen produktinformasjonen. Sluttkjøperen må registrere sine nylig anskaffede verktøy online innen 30 dager etter kjøpsdato. Sluttkjøperen kan registrere seg for den utvidede garantien i sitt land hvis det er opplistet på online registreringsskjemaet der dette alternativet er gyldig. Videre må sluttkjøperen gi sitt samtykke til oppbevaring av dataene som kreves for å gå online, og de må godta vilkår og betingelser. Registreringsbekræftelsen, som sendes ut på e-post, og den originale fakturaen som viser kjøpsdato, vil tjene som bevis for den utvidede garantien.
- Garantien dekker alle defekter i produktet under garantiperioden på grunn av defekter i utførelse eller materiale på kjøpsdato. Garantien er begrenset til å reparere og/eller erstatte og inkluderer ikke noe annre forpliktelser, inkludert, men ikke begrenset til, tilfeldige eller følgesmessige skader. Garantien er ikke gyldig hvis produktet har blitt misbrukt, brukt på annen måte enn den som beskrives i bruksanvisningen eller er koblet til på feil måte. Denne garantien gjelder ikke for:
 - enhver skade på produktet som er resultat av utilstrekkelig vedlikehold
 - ethvert produkt som har blitt endret eller modifisert
 - ethvert produkt der de originale identifiseringsmerkene (varemerke, serienummer) har blitt uleselig, er endret eller fjernet
 - enhver skade som forårsakes av ikke-overholdelse av instruksjonsboken
 - ethvert ikke-CE-produkt
 - ethvert produkt som har blitt forsøkt reparert eller av en ikke-kvalifisert fagperson eller uten tidligere autorisasjon fra Techtronic Industries.
 - ethvert produkt tilkoblet feil strømforsyning (ampere, spenning, frekvens)
 - enhver skade som er forårsaket av eksterne påvirkninger (kjemiske, fysiske, støt) eller fremmede stoffer
 - normal slitasje og slitereservedeler
 - feil bruk, overbelastning av verktøyet
 - bruk av ikke-godkjent tilbehør eller deler
 - Elektrisk verktøytilbehør levert med verktøyet eller kjøpt separat. Slike ekskluderinger, inkludert, men ikke begrenset til skrutrekkerbit, drillbit, slipdisker, sandpapir og blader, lateral føring
 - Komponenter (deler og tilbehør) som er utsatt for naturlig slitasje, inkludert, men ikke begrenset til service- og vedlikeholdssett, karbonbørster, lagre, chuck, SDS-borbitsfeste eller -mottak, strømlending, hjelpehåndtak, transportbærveske, sandingsplate, støvpose, støvtulippsør, filtpakninger, støtnøkkelpinner og fjer, osv.
- For service må produktet sendes eller fremlegges for en RYOBI-autorisert servicestasjon opplistet for hvert land i den følgende listen over servicestasjonsadresser. I noen land sendes den lokale RYOBI-forhandleren produktet til RYOBI serviceorganisasjonen. Ved å sende et produkt til en RYOBI servicestasjon skal produktet være sikert pakket uten noe farlig innhold, slik som bensin, merket med senderens adresse og fulgt av en kort beskrivelse av feilen.
- En reparasjon/erstatning under denne garantien er gratis. Den utgjør ingen forlengelse eller en ny start av garantiperioden. Utekslede deler eller verktøy blir vår eiendom. I noen land vil leveringskostnader eller frankering måtte betales av senderen. Dine lovbestemte rettigheter som oppstår fra kjøp av verktøyet forblir uberørte.
- Denne garantien er gyldig i EU, Sveits, Island, Norge, Liechtenstein, Tyrkia og Russland. Utenfor disse områdene ta kontakt med din autoriserte RYOBI-forhandler om en annen garanti gjelder.

AUTORISERT SERVICESENTER

For å finne et autorisert servicesenter i nærheten, gå til <http://no.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

(RU) УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГАРАНТИИ НА ПРОДУКЦИЮ RYOBI®

Помимо законных прав, возникающих при покупке, данное изделие покрывается гарантией в соответствии с приведенными ниже пунктами.

- Гарантийный период для покупателя составляет 24 месяца с даты покупки изделия. Дата покупки должна быть подтверждена полностью заполненным гарантинным талоном и чеком о покупке. Данное изделие предназначено только для частного использования покупателем. Поэтому гарантia не распространяется на использование в профессиональных или коммерческих целях.
- Предусмотрена возможность продления для части изделий линейки электроинструментов (AC/DC) гарантинного периода с помощью регистрации на сайте www.ryobitools.eu. Право инструмента на продление гарантинного периода четко указано в магазинах и / или на упаковке / и содержитя в сопутствующем инструменту документации. Конечный пользователь должен зарегистрировать свой приобретенный инструмент в течение 30 дней с даты покупки. Конечный пользователь может зарегистрировать свой инструмент на продление гарантии в стране своего проживания, если она указана в форме онлайн-регистрации. Кроме того, конечный пользователь должен дать свое согласие на хранение данных, которые необходимо ввести в онлайн-форму и принять правила и условия. Подтверждение регистрации, которое вы получите по электронной почте, заполненный гарантинный талон и оригиналный чек, в котором указана дата покупки, будут служить доказательством продленной гарантии.
- Гарантия покрывает в течение гарантинного периода все дефекты качества или материала изделия на дату покупки. Гарантия ограничена ремонтом и / или заменой и не включает никакие другие обязательства, включая, но не ограничиваясь случайными или косвенными убытками. Гарантия становится недействительной, если изделие использовалось не по назначению, вопреки инструкциям, данным в Руководстве пользователя или было неправильно подключено. Настоящая гарантia не распространяется на:
 - любые повреждения изделия в результате неправильного технического обслуживания или недостаточного ухода за инструментом
 - любые изделия, подвергшиеся изменениям и модификации
 - любые изделия, оригинальные идентификационные отметки которого (торговая марка, серийный номер) были повреждены, изменены или удалены
 - любые повреждения, вызванные несоблюдением инструкций Руководства пользователя
 - любые изделия, не сертифицированные маркировкой "CE" для продажи в Европейском союзе
 - любые изделия, подвергшиеся попыткам ремонта неквалифицированным работником или без предварительного утверждения компанией Techtronic Industries.
 - любые изделия, подключенные к неправильному источнику питания (сила тока, напряжение, частота)
 - любые повреждения, вызванные внешними воздействиями (химические, физические, удары) или посторонними веществами
 - естественный износ запасных деталей
 - несоответствующее использование, перегрузка инструмента
 - использование неутвержденных аксессуаров и неоригинальных запасных деталей
 - аксессуары электроинструментов, поставляемые с инструментом или приобретаемые отдельно. К этому списку относятся, но не исчерпываются его: сверла, шурупверты, дрели, абразивные диски, нахдачную бумагу, лезвия и боковые направляющие
 - компоненты (детали и аксессуары), подверженные естественному износу и разрыву, включая, но не ограничиваясь наборы для технического обслуживания, угольные щетки, подшипники, патроны, переходники SDS, кабели питания, дополнительные ручки, футляры для транспортировки, шлифовальные поддоны, пылесборники, трубки для отвода пыли, вольфрамовые шайбы, штыри и пружины ударных ключей и др.
- Для проведения технического обслуживания изделие следует направлять в авторизованные сервисные центры RYOBI, указанные для каждой страны в приведенном ниже списке адресов станций сервисного обслуживания. В некоторых странах местные дилеры RYOBI отправляют изделия в сервисные организации RYOBI. При отправке изделия в сервисный центр RYOBI, изделие должно быть безопасно упаковано и не содержать никаких опасных веществ, таких как бензин, должен быть подписан адрес отправителя и сопровождаться кратким описанием неисправности.
- Ремонт / замена проводится в рамках настоящей гарантii бесплатно. Он не продлевает гарантii и не начинает новый гарантинный период. Замененные детали и инструменты становятся нашей собственностью. В некоторых странах отправитель должен оплачивать стоимость отправки. Ваши законные права, возникшие при покупке инструмента, остаются неизменными
- Данная гарантia действительна в Европейском Сообществе, Швейцарии, Исландии, Норвегии, Лихтенштейне, Турции и России. Вне указанных территорий обращайтесь к своему авторизованному дилеру RYOBI, чтобы узнать, применяются ли условия каких-либо других гарантii.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Чтобы найти ближайший уполномоченный сервисный центр, обратитесь к веб-сайту <http://ru.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

PL WARUNKI GWARANCJI RYOBI®

Oprócz praw ustawowych wynikających z zakupu produkt jest objęty gwarancją, której warunki podano poniżej.

1. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące dla konsumentów i rozpoczyna się w dniu zakupu produktu. Datę zakupu należy udokumentować fakturą lub innym dowodem zakupu. Produkt został zaprojektowany i jest przeznaczony do użytku konsumentowego i prywatnego. W związku z tym gwarancja nie obejmuje zastosowań profesjonalnych i komercyjnych.
2. Istnieje możliwość wydłużenia okresu gwarancyjnego dla części asortymentu narzędzi ręcznych z napędem mechanicznym (AC/DC) poprzez zarejestrowanie produktu na stronie internetowej www.ryobitools.eu. Kwalifikowalność narzędzi do wydłużenia okresu gwarancyjnego jest wyrażona określona w sklepach i/lub na opakowaniu oraz w dokumentacji produktu. Użytkownik końcowy musi zarejestrować nowo kupione narzędzia online w ciągu 30 dni od daty zakupu. Użytkownik końcowy może zarejestrować się w celu przedłużenia gwarancji w swoim kraju zamieszkania, jeżeli jest on wymieniony w formularzu rejestracji online, gdzie opcja ta obowiązuje. Ponadto użytkownicy końcowi muszą wyrazić zgodę na przechowywanie danych, wprowadzanych na stronie internetowej i zaakceptować regulamin. Dowodem wydłużenia gwarancji jest wysyłane pocztą elektroniczną potwierdzenie rejestracji i oryginalny faktury potwierdzającej datę zakupu.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wady produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym wynikające uesterek wykonania lub materiału obecnych w dniu zakupu. Gwarancja jest ograniczona do naprawy i/lub wymiany i nie obejmuje żadnych innych zobowiązań, w tym między innymi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wtórne. Gwarancja nie obowiązuje, jeżeli produkt był nieprawidłowo używany, używany niezgodnie z instrukcją lub nie był prawidłowo podłączony. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzenia produktu wynikającego z nieprawidłowej konserwacji,
 - produktu, który został zmieniony lub zmodyfikowany,
 - produktu, którego oryginalne oznaczenie (znak towarowy, numer serwisy) zostało zniszczone, zmienione lub usunięte,
 - jakichkolwiek uszkodzeń wynikających z nieprzestrzegania instrukcji,
 - jakiegokolwiek produktu bez certyfikatu CE,
 - jakiegokolwiek produktu, który próbowało naprawić z pomocą niewykwalifikowanej osoby lub bez uzyskania wcześniejszej zgody firmy Techtronic Industries.
 - jakiegokolwiek produktu podłączonego nie nieprawidłowego źródła zasilania (nieprawidłowe natężenie prądu, napięcie, częstotliwość),
 - jakichkolwiek uszkodzeń spowodowanych wpływem czynników zewnętrznych (chemicznych, fizycznych, drgań) lub substancji obcych,
 - normalnego zużycia części zamiennych,
 - nieprawidłowego użycia, przeciążenia narzędzia,
 - stosowania niezatwierdzonych akcesoriów lub części,
 - akcesoriów narzędzi ręcznych z napędem mechanicznym dostarczonych z narzędziem lub kupionych oddzielnie. Takie wykluczenia obejmują, między innymi, wymienne ostrza wrętaka, wiertła, tarce ciernie, papier ścierny i ostrza, prowadnice boczną,
 - elementów (części i akcesoriów) podlegających naturalnemu zużyciu obejmujących, między innymi, zestawy do konserwacji i serwisu, szczotki węglowe, lożyska, uchwyty, przystawkę wiertla SDS, gniazdo, przewód zasilania, uchwyty pomocniczy, skrzynię transportową, płytę szafierską, worek pylowy, rure odprowadzania pylu, podkładki filcowe, kolki i sprzątny kluczka udarowego itp.
4. W celu serwisowania produkt należy wysłać lub okazać w autoryzowanym punkcie serwisowym RYOBI znajdującym się na przedstawionym poniżej wykazie punktów serwisowych w poszczególnych krajach. W niektórych krajach lokalny dystrybutor produktów RYOBI podejmuje się wysyłki produktu do centrum serwisowego RYOBI. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego RYOBI produkt — pozbawiony jakichkolwiek niebezpiecznych substancji, na przykład benzyny — należy bezpiecznie zapakować i dołączyć adres nadawcy oraz krótki opis uesterk.
5. Naprawa/wymiana w ramach niniejszej gwarancji jest bezpłatna. Nie stanowi jednak o przedłużeniu lub rozpoczęciu od nowa biegu okresu gwarancyjnego. Wymienione części lub narzędzia stają się naszą własnością. W przypadku niektórych krajów nadawca będzie musiał uregulować koszty dostawy lub opłaty pocztowe. Prawa ustawowe wynikające z zakupu narzędzia pozostają niezmienione.
6. Niniejsza gwarancja obowiązuje w Unii Europejskiej, Szwajcarii, Islandii, Norwegii, Liechtensteinie, Turcji i Rosji. Poza tymi obszarami należy skontaktować się z autoryzowanym dostawcą produktów RYOBI i ustalić, czy obowiązuje inna gwarancja.

AUTORYZOWANY PUNKT SERWISOWY

Najbliższy autoryzowany punkt serwisowy można wyszukać w witrynie internetowej <http://pl.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

CS ZÁRUCNÍ PODMÍNKY RYOBI®

Kromě zákonních práv vyplývajících z koupě výrobku se na tento výrobek vztahuje také níže uvedené záruka.

1. Záruční doba pro spotřebitele je 24 měsíců a začíná datem nákupu výrobku. Datum musí být zaznamenáno na faktuře nebo jiném dokladu o koupi. Tento výrobek je navržen a určen pouze pro soukromé účely spotřebitele. Záruka se tedy nevztahuje na profesionální nebo komerční využití výrobku.
2. U některých elektrických nástrojů (AC/DC) je možné záruční dobu prodloužit. K tomu je nutná registrace na stránkách www.ryobitools.eu. Možnost prodloužení záruční doby výrobku je jasně uvedena v prodejnách, popř. na obalech nebo v dokumentech o výrobku. Koncový uživatel musí svý nový nástrój zaregistrovat online do 30 dnů od data nákupu. Koncový uživatel se může k prodloužené záruční době zaregistrovat v zemi trvalého pobytu, pokud je toto uvedeno na internetovém registraci/fórmuláři u výrobku, kde je tato možnost dostupná. Koncoví uživateli musí dále souhlasit s uložením osobních údajů, která musí zádat na internetu, a přijmout obchodní podmínky. E-mail s potvrzením registrace a původní faktura s datem koupě poslouží jako důkaz o prodloužení záruky.
3. Záruka se vztahuje na veškeré vady na výrobku v rámci záruční doby způsobené výrobními vadami nebo vadami materiálu v době koupení. Záruka je omezena na opravu, popřípadě výměnu a nezahrnuje žádné další povinnosti, včetně mimo jiné vedlejších či následných odškodnění. Záruka nelže při použití výrobku ve hnedovním účelu, v rozporu s užívatelem příruček nebo při nesprávném zapojení. Záruka se nevztahuje na:
 - veškeré škody na výrobku způsobené nesprávnou údržbou
 - veškeré produkty, které byly pozměněny nebo upraveny
 - veškeré produkty, kde byly původní identifikační prvky (obchodní značka, sériové číslo) pozměněny nebo odstraněny
 - veškeré škody způsobené nedodržováním pokynů uživatelské příručky
 - veškeré produkty bez CE certifikace
 - veškeré produkty, které se pokusil opravit nekvalifikovaný odborník nebo opravy bez předchozího svolení společnosti Techtronic Industries.
 - veškeré produkty zapojené do nesprávného elektrického zdroje (proud, napětí, frekvence)
 - veškeré škody způsobené externími vlivy (chemickými, fyzickými, nárazy) nebo cizími látkami
 - běžné opotřebování dilů
 - nevhodné použití, přetěžování nástroje
 - použití neschválených příslušenství nebo dilů
 - příslušenství k elektrickému nástroji poskytnuté s nástrojem nebo zakoupené samostatně. Tyto výjimky se vztahují mimo jiné na šroubovací bity, vrtáky, brusné disky, brusný papír a čepele, postranní vodicí lisy
 - komponenty (díly a příslušenství) podléhající přirozenému opotřebování, včetně mimo jiné servisních sad, karbonových kartáčů, ložisek, sklidida, SDS nástavce na vrtací bit, napájecího kabelu, pomocné rukojeti, přepravního pouzdra, brusné desky, prachového vaku, výfukové prachové trubice, pistěných podložek, západek a pružin rázového utahováku atd.
4. K provedení servisu musí být výrobek zaslán nebo předán do autorizovaného servisního centra společnosti RYOBI, jejichž adresy jsou uvedeny podle zemí v seznamu servisních center. V některých zemích za vás výrobek pošle servisní organizaci RYOBI sám prodejce výrobků této značky. Při zaslání výrobku do servisního centra RYOBI je potřeba výrobek bezpečně zabalit bez nebezpečného obsahu jako benzín, opatřit adresu odesilatele a připojit krátký popis závady.
5. Oprava, popř. výměna v rámci této záruky je zdarma. Neznamená to prodloužení nebo začátek nové záruční lhůty. Vyměněné díly nebo nástroje přejdou do našeho vlastnictví. V některých zemích platí poštovné odesilatele. Vaše zákonářská práva vyplývající z koupě tohoto nástroje zůstávají nedotčená.
6. Tato záruka platí v Evropském Společenství, Švýcarsku, Norsku, Lichtenštejnsku, Turecku, Rusku a na Islandu. Mimo tato území kontaktujte autorizovaného prodejce značky RYOBI, který zjistí, zda se na výrobek vztahuje jiná záruka.

POVĚŘENÉ SERVISNÍ STŘEDISKO

Pro nalezení nejbližšího pověřeného servisního střediska navštivte <http://cz.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

(HU) A RYOBI® GARANȚIA ALKALMAZÁSÁNAK FELTÉTELEI

A vásárlásból addódó törvényben rögzített jogok mellett a termékre az alábbi garancia vonatkozik.

1. A fogyasztói garancia tartama 24 hónap, mely a termék vásárlásának napjával kezdődik. Ez a dátumot számítva vagy a vásárlást igazoló egyéb dokumentummal kell bizonyítani. A termék rendeltetése csak fogyasztói és magánélu használattal. Ezért profzionális vagy kereskedelmi használatt esetén a garancia nem érvényes.
2. A szerszámgépek (egyenáramú/váltóáramú) egy részénél a garancia időtartama a www.ryobitools.eu weblapon regisztrálva meghosszabbítható. Az áruházakban, a csomagoláson, illetve a termék dokumentációjában egyértelműen jelezve van, hogy az adott termék garancia meghosszabbítható. A végfelhasználóknak a vásárlás dátumától számított 30 napon belül regisztrálnia kell az újonnan vásárolt szerszámot. A végfelhasználó akkor regisztrálhat a kiterjesztett garanciára, ha az ország, ahol lakik, fel van sorolva az online regisztrációs ürlapon azon országok között, ahol vásárolhat az e opció. Ezenkívül a végfelhasználónak bele kell egyeznie az online regisztrálás során szükséges adatok tárolásába, és el kell fogadnia a felhasználási feltételeket. A kiterjesztett garanciát a regisztráció beérkezéséről e-mailben küldött visszaigazolás és a vásárlás dátumát tartalmazó eredeti számla igazolja.
3. A garancia a termék vásárlásakor fennálló, a gyártás során keletkezett hibákra és anyaghibákra érvényes, a garanciális időtartam belül. A garancia csak a javításra/cserére korlátozódik, és nem terjed ki semmilyen egyéb kötelezettségre, nem kizárálagosan ideérte a vételben vagy szándékos rongálást. A garancia nem érvényes, ha a termékkel nem megfelelően, a használáti utasításban foglaltakkel ellentétesen, illetve nem megfelelően csatlakoztatva használják. A garancia nem vonatkozik:
 - a termékkel a nem megfelelő karbantartás következtében ért károsodásra
 - megváltoztatott vagy átalakított termékre
 - olyan termékre, melyen az eredeti azonosítókat (védjegy, sorozatszám) megrongálják, megváltoztatják vagy eltávolítják
 - a használáti utasítás be nem tartásából eredő kárra
 - CE jelöléssel nem rendelkező termékekre
 - olyan termékre, melyet nem képzett, illetve a Techtronic Industries által nem feljegyzött szerelő javított
 - nem megfelelő (áramerősséggű, feszültséggű, frekvenciájú) áramforrásra csatlakoztatott termékre
 - különböző (vegyi, fizikai, ütés) hatásokból vagy idegen anyagokból eredő károkra
 - a cserélhető alkatrészek természetes kopására és elhasználódására
 - a szerszám helytelen használata, túlterhelésére
 - nem jóváhagyott tartozékok és alkatrészek használataira
 - A szerszámmal adott vagy külön megvásárolt tartozékokra. Ilyenek például (de nem kizárolag) a csavarhúzófejek, fűrészárak, csiszolókorongok, csiszolópárap, tokmány, SDS fúrószár, csatlakozójára, páktábel, segédfogantyú, szállítótípus, csiszolólap, porzsák, porevezető cső, filcáláttétek, ütőműves csavarbehajtó gép csapzege és rugója stb.
4. A terméket javításra a kifel vinni egy meghatalmazott RYOBI szervizbe; ezeket az egyes országokhoz a következő listában találja. Egyes országokban a helyi RYOBI kereskedő vállalja a termék elszállítását a RYOBI szervizbe. A terméket veszélyes tartalom, például benzin nélküli csomagolva, a feladó címét feltüntetve, a hiba rövid leírásával együtt küldje el a RYOBI szervizbe.
5. A jelen garancia hatálya alatti végzett javítás, illetve csere ingyenes. Nem jelenti a garanciális időtartam újraindulását. A kicserélt alkatrészek és szerszámok a mi tulajdonunkba kerülnek. Egyes országokban a szállítás vagy postázás költségeit a feladó viseli. A vevőnek a szerszám megvásárlásából addódó törvényes jogai nem változnak.
6. Jelen garancia az Európai Közösségen, Svájcban, Izlandon, Norvégiaban, Liechtensteinben, Törökországban és Oroszországban érvényes. E területeken kívül kérdezze meg a RYOBI forgalmazót, hogy milyen garancia van érvényben.

HIVATALOS SZERVIZKÖZPONT

A legközelebbi hivatalos szervizközpont megtalálásához látogasson el a <http://hu.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

CONDITII DE APLICARE A GARANȚIEI PENTRU PRODUSELE RYOBI®

În plus față de condițiile statutare rezultante din achiziționarea acestui produs, acesta este acoperit de garanția stipulată mai jos.

1. Perioada de garanție este de 24 de luni pentru consumatori și începe de la data achiziționării produsului. Data de începere a garanției trebuie demonstrată cu o factură sau altă dovdă a cumpărării produsului. Produsul este destinat și conceput doar pentru utilizare în scopuri personale. Din acest motiv, nu se oferă garanție pentru utilizarea sa în scop profesional sau comercial.
2. Există posibilitatea de extindere a perioadei de garanție pentru gama de uleiuri electrice (de CA/CC) peste perioada stipulată mai sus prin înscrisarea produsului pe website-ul www.ryobitools.eu. Eligibilitatea pentru perioada de extindere a garanției este împreună cu produsul în mod clar în magazinile de vânzare și/sau pe ambalaj sau este inclusă în documentația livrată împreună cu produsul. Utilizatorul final este obligat să-și înregistreze produsul online în termen de maxim 30 de zile de la achiziția acestuia. Utilizatorul final poate înregistra produsul pentru garanția extinsă oferită în judecătărea de rezidență dacă aceasta este listată în formularul de înregistrare online și dacă această opțiune este validă. În plus, utilizatorii finali trebuie să-și dea acordul pentru stocarea datelor personale solicitate la înregistrarea online și trebuie să accepte termenii și condițiile. Mesajul de confirmare a înregistrării, trimis prin e-mail și factura originală cu data achiziției vor dovedi perioada de garanție extinsă.
3. Garanția acoperă toate defecțiunile produsului survenite în perioada de garanție datorate defectelor de execuție sau materialelor folosite, începând cu data achiziției acestuia. Garanția este limitată la repararea și/sau înlocuire și nu include alte obligații, inclusiv, dar fără a se limita la daune accidentale sau rezultante pe cale de consecință. Garanția își pierde valabilitatea dacă produsul este utilizat necorespunzător, utilizat neconform cu instrucțiunile de utilizare din manualul cu instrucțiuni sau conectat incorrect. Garanția nu se aplică în cazul:
 - oricarei defecțiuni survenite în urma întreținerii necorespunzătoare a produsului
 - oricărui produs alterat sau modificat
 - oricărui produs la care inscripția cu datele de identificare (marca comercială, numărul de serie) au fost șterse, modificate sau îndepărtate
 - oricărei defecțiuni datorate neconformării cu instrucțiunile din manualul de utilizare
 - oricărui produs necertificat CE
 - oricărui produs asupra căruia au fost efectuate tentative de reparare de către personal necalificat sau fără autorizație prealabilă din partea Techtronic Industries.
 - oricărui produs conectat la o sursă de alimentare necorespunzătoare (current, tensiune, frecvență)
 - oricărui defecțiuni datorate unor influențe externe (chimice, fizice, șocuri) sau substanțe străine
 - uzurii și fisurări normale a pieselor de rezervă
 - utilizării neadecvate, suprasolicitară unei letieri
 - utilizării de pieße și accesorii neaprobată
 - accesoriorilor pentru unealtă furnizate odată cu aceasta sau achiziționate separat. Acestea excluderii se aplică, dar fără a se limita la următoarele: burghie, biți de surubelnită, discuri abrazive, hârtie abrazivă și lame de tăiere, ghidaje laterale
 - Componentele (pieße și accesorii) supuse uzurii normale, care includ, fără a se limita la, cutii de întreținere și service, peri de cărbune, ruiment, mandrină, adaptor pentru burghie SDS, cordon de alimentare, mâneră auxiliară, cutie de transport, placă pentru slefuit, sac pentru praf, tub pentru evacuarea prafului, discuri de păstă, adaptoare și resurse pentru cheile de strângere prin vibrare, etc.
4. Pentru efectuarea unei reparării, produsul trebuie trimis sau adus la un centru de reparări autorizat RYOBI din lista următoare de centre de reparări prezentate pentru fiecare țară. În anumite țări, reprezentantul local RYOBI va trimite produsul spre reparare la sediul central de reparări RYOBI. Atunci când trimiteți produsul spre reparare la un centru de reparări RYOBI, acesta trebuie ambalat în siguranță, fără conținut periculos (cum ar fi benzina), marcat cu adresa expeditorului și înscrieți de o scură descriere a defecțiului.
5. Reparația/inlocuirea în perioada de garanție este gratuită. Aceasta nu este însătă de o prelungire sau o reinșirere a perioadei de garanție. Pieße sau unelele schimbă devin proprietatea dvs. În anumite țări, taxele de expediere sau poștele vor fi suportate de expeditor. Drepturile dvs. statutare rezultante din achiziția produsului rămân neschimbate
6. Această garanție este valabilă în Comunitatea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia, Liechtenstein, Turcia și Rusia. În afara acestor zone, vă rugăm să contactați reprezentantul dvs. local RYOBI pentru a determina dacă se aplică alt tip de garanție.

CENTRUL DE SERVICE AUTORIZAT

Pentru a găsi un centru de service autorizat lângă dvs., vizitați <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



RYOBI® GARANTIJAS PIEMĒROŠANAS NOSACĪJUMI

Papildus jebkādām likumiskajām tiesībām, kuras rodas, veicot pirkumu, izstrādājums tiek nodrošināts ar tālāk tekstā noteikto garantiju.

- Garantijas periods patēriņšātāja laikā ir 24 mēneši, tā atskaita tiek sākta no datuma, kurā veikta izstrādājuma iegāde. Šim datumam jābūt dokumentētam reķīnā vai citā pirkumu apļeicinošā dokumentā. Izstrādājums ir radīts un paredzēts tikai patēriņšātāja privātai lietošanai. Saistībā ar iepriekšminēto, garantija netiek nodrošināta profesionālās vai komerciālās lietošanai gadījumā.
- Pastāv iespēja pagarināt daļas no elektroinstrumentu klāsta (Maiņstrāvās/akumulatoru) garantiju ilgāk par iepriekš minēto periodu, izmantojot reģistrāciju interneta vietnē www.ryobitools.eu. Instrumenti, kas pakļauti garantijas perioda pagarināšanai, tiek skaidri apzīmēti veiklos un/vai uz iepakojumu un izstrādājumu komplektējošajā dokumentācijā. Gala lietošajām nepieciešamības reģistrē tā iegādāto jauno instrumentu 30 dienu laikā no pirkuma datuma. Gala lietošajās var reģistrēties pagarinātajai garantijai savā mītnes valstī, ja tā minēta tiešsaistes reģistrācijas veidlapā, kurā šī iespēja ir aktīva. Bez tam, gala lietošajām ir jāsniedz piekrīšana tiešsaistes ievādīšanai nepieciešamo datu glabāšanai un jāpiekrīt noteikumiem un nosacījumiem. Reģistrācijas apstiprinājums, kas tiek nosūtīts, izmantojot e-pastu, un rēķina oriģināls, kurā norādīts iegādes datums, kalpo kā pagarinātās garantijas apstiprinājums.
- Garantija attiecas visiem izstrādājuma defektiem garantijas periodā, kas saistīti ar ražošanas vai materiālu defektiem no pirkuma datuma. Šī garantija tiek ieroobežota ar remontu un/vai nomaiņu un nelietver jebkādas citas saistības, tajā skaitā, bet ne tikai, cēlonšakarīgos vai saistītos bojājumus. Garantija nav spēkā, ja izstrādājums ir nepareizi ietots, izmants pretejī norādēm lietošanas rokasgrāmatā vai bijis nepareizi pieslēgts. Šī garantija netiek attiecināta uz:
 - jebkādiem izstrādājuma bojājumiem, kas radušies nepareizas uzturēšanas rezultātā
 - jebkuru izstrādājumu, kas tīcis pārveidoti vai mainīti
 - jebkuri izstrādājumu, kura oriģinālās identifikācijas (preču zīme, sērijas numurs) markējums ir tīcis nodzēst, mainīts vai noņemts
 - jebkādiem bojājumiem, kuri radušies neievērojot norādes lietošanas rokasgrāmatā
 - jebkādam izstrādājumam bez CE sertifikācijas
 - jebkuriem izstrādājumiem, kura remonta mēģinājais veikt nevalidētās personāls vai bez Techtronic Industries iepriekšējas autorizācijas.
 - jebkuriem izstrādājumiem, kurš bijis pieslēgts netabilstošu parametru (strāvas, sprieguma, frekvences) sprieguma avotam
 - jebkuriem bojājumiem, kuri radušies ārējas iedarbības (ķīmiskas, fiziķiskas, triecienu) vai vielu ieteikmē
 - detaļu normāla lietošanas nodilumina rezultātā
 - nepareizas lietošanas vai instrumentu pārlodzēs rezultātā
 - neapstiprinātu detaļu vai aprīkojuma lietošanas rezultātā
 - elektroinstrumentu aksesuāriem, kas atrodas instrumenta komplektācijā vai ir iegādāti atsevišķi. Šīs izņēmumas attiecīnāms uz, bet neaprobežojties ar, skrūvētiešu uzgaijumi, urbjumi, abrazīvajiem diskiem, smilšpāri un asmeniem, sānu vadotnēm
 - komponentiem (dālam un aksesuāriem), kas pakļauti normālam nodilumam, iekaitoti, bet neaprobežojies ar Servisa un apkopju komplekti, oglekļa sukas, gultgi, patrona, SDS urbjū uztvērējiem vai uzikas, elektrības vads, papildus roturķis, transportēšanas un pārnesēšanas kaste, slīpmašīnas plāksnē, putekļu maiss, putekļu izvadišanas caurule, paplāksnī, triecienlatēgu tapas un atsperves, u.t.t.
 - Servisa nodrošināšanai, izstrādājums ir jānodod pilnvarotā RYOBI servisa centrā, kas norādīts katrai valstij tālāk minētajā servisa centru adrešē sarakstā. Dažās valstis jūsu vietējai RYOBI izplatītās uzņemtas izstrādājuma nosūtīšanu uz RYOBI servisa organizāciju. Nosūtot izstrādājumu uz RYOBI servisa centru, izstrādājuma jābūt droši iepakotam, tās nedrīkst saturēt bīstamas vielas kā degvielu, sūtījumam jābūt marķētam ar sūtītāja adresi un tās kļūmes aprakstu.
 - Remonts/nomaņa ūdens garantijas ietvaros ir bezmaksas. Tas nerada garantijas perioda pagarināšanu vai jaunu garantiju. Nomaņītās daļas vai instrumentu kļūst par mūsu īpašumu. Dažās valstis piegādes vai pastā izmaksas būs jāapmaksā sūtītājam. Jūsu likumiskās tiesības, kas nodibinās, iegādājoties instrumentu, paliek nemanīgas
 - Šī garantija ir spēkā Eiropas Kopienā, Sveicē, Islandē, Norvēģijā, Lihstensteīnā, Turcijā un Krievijā. Ārpus šīm teritorijām, lūdzu, sazinieties ar jūsu pilnvaroto RYOBI izplatītāju, lai noteiktu, vai ir piemērojama cita garantija.

AUTORIZĒTĀS APKAPOŠANAS CENTRS

Lai atrastu tuvāko autorizēto apkalpošanas centru, apmeklējet <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



„RYOBI® GARANTIJAS TAIKIMO SĀLYGOS

Papildāti bet kokias iestatymuose numatytais perkant atsirandančias teises, šiam ierīginiui taikoma tolīu nurodyta garantija.

- Vartotojams suteikama 24 mēnesu trūkmēs garantija nu ierīginojis ierīginojimo datos. Šī data turi būti nurodyta sašaltīgo faktūroje ar kitame pirkīmu irodātiešane dokumente. Šīs ierīginyis skirtas tik vartotojū rinkai ir asmeninām naudojumui. Todēļ garantija netālkomā, ja ierīginyis naudojamas profesionāls ar komerciālēm reikmēm.
- Ierīgijus tam tikrās elektroniskus ierīginius (AC/DC), suteikama galimybē pratešti garantiju, kad jī galiojū ierīgau, nei nurodyta pirmā, naudojantis reģistrācija interneto svetainejē www.ryobitools.eu. Ar galima pratešti ierīginojanti laikotarpī, atskaiši nurodomā pārdutoveiē un (arba) ant ierīginojumu pakootēs, ir (arba) ierīginojumentuo. Galutinis naudotojus turi užregistruoti savo naujai ierīgītu ierīgini per 30 dienu nuo ierīginojimo datos. Galutinis naudotojus gali reģistrūtu ierīgēstīnei garantijai savo givēnomojā ūjājē, ja jī nurodyta internētē reģistrācijas formoje, kurijs ierīgīmu salīdzību. Be to, galutinai naudotojai turi sutikt su duomenim, kurius reģīra iestī vienetū, saugojumu ir svetainēs naudojimo salīdzīmos. Kaip ierīgēstīnēs garantijas ierīgīmu naudojamas reģistrācijas patvirtīnīmo kvitās, atsūtītāmēs el. paštu, ir originali sašakta faktūra, kurijs nurodyta ierīginojimo datījumā.
- Šī garantija apīma visus garantīnu laikotarpī aptiktus ierīginojī trūkumus, atsirdusīu dēl gāmboņa arba medīgāju defektu nuo ierīginojimo datos. Šī garantija rībōjama remontu ir (arba) pakeitīmu, ja neapīma jokai kitu ierīgīgojīmu, ikskaitēt (bet tuo neapsīrībōjant) šālūtinīs arba antrīnius nuostolius. Garantija anuliuojama, ja ierīginyis buvo naudojamas netālkamai, naudojamas ne pagal naudojimo instrukcijā arba netālkamai prijungtās. Šī garantija netālkomā:
 - jokai ierīgīnu padarytai žalai, kuriā lēmē netālkamā techninē priežītā;
 - jokiam ierīgīniui, kuris buvo keiciāmas ar modifikujamās;
 - jokiam ierīgīniui, kurio originalūs identifikāvimo ūenkai (preķes ūenkai, serījus numeris) buvo sugadīti, pakeisti arba pašalinti;
 - jokai žalai, kuriā lēmē naudojimo instrukcijos neslikājumas;
 - jokiem CE ūenku nepažīymētiem ierīgīniams;
 - jokiam ierīgīnu, kurī bandē remontuoti nevalkumīto asmenys arba kuri buvo remontuojamas be „Techtronic Industries“ leidīmo;
 - jokiam ierīgīnu, kuris buvo prijungtas prie netālkamo maitinimo tinkle (netālkamās srovēs, ītampos, dažnīo);
 - jokai žalai, kuriā lēmē išorīnis poveikis (cheminis, fizīnis, smūgījai) arba pašālinēs medžīgās;
 - dēvīmosīs dalīms;
 - netālkamā naudojimui, ierīginojī perkrovai;
 - nepatīrītīty priedu arba dālii naudojimui;
 - su ierīgīnu pārteikīs arba atskirai ierīgījums elektrīno ierīginojī priedās. Šīs ierīgīmu apīma (tuo neapsīrībōjant) atskutvī antgalīus, graūtījus antgalīus, šķīlavimo diskus, šķītrījū popieriū ir geležēs, šonījū kreiptuvā;
 - komponentās (dalīms ir priedās), kurie natūralās devīs, ikskaitēt (bet tuo neapsīrībōjant) (prastīnēs ir techninēs priežītū rinkinīus, anglinīus ūepetēlus, guolius, laikīki, SDS grāžtū antgalī priedā arba līzda, maitinīmo kabeli, pagalbīgā rankena, nešiojēmē dēklā, šķīlavimo diskā, maišēl dulkēmā, dulķiū išstrākimo vamzelē, fetro poveržēs, smūgījū veržlārakājo kaičiūs ir spyruokles ir pan.
- Priekūs atlīkē priežītū darbus, ierīgīnī reikia siļstī arba atvežti RYOBI igalītājām priežītū centru, nurodytām kiekvienā ūsā priežītū centru adresā, ūrašē. Kai kuriore ūalyse vietīnā RYOBI astovā atsūtīa sunčū ierīgīnu priežītū centru, reikia saugījī sū supakotī pašalintām visas paojīngas medžīgās, p.vz., benzīnā, nurodytā ant pakootēs sunčētājā adresā ir priēdi trumā gedīmo aprāsīymā.
- Pagāl ūiā garantija remontas / kētimas atlīkami nemokamā. Tokie veiksmīi nelaikomi garantijas pratesīmu arba naujo garantīnu laikotarpī pradīja. Dalys arba ierīgīnī, kuriuos pakeitēme, tampa musū nuosavījē. Kai kuriore ūalyse pristātīmo ir paštā īslāida turi padēgti sunčētājā. Iestatymuose numatytais jūsu teisēs, atsirandančīs perkant ierīgīnī, lieka nepakeistos
- Šī garantija galioja Eiropas bendrijoje, ūveicārījoje, Islandījoje, Norvegījoje, Lichtensteīnā, Turcījoje, un Rusījoje. Jei givēnate ne ūsā ūalyse, kreipkētēs ī igalītājā RYOBI astovā ir sužinotī, ar jums taikoma kiti garantija.

GALIOTAS TECHNINĒS PRIEŽĪTŪS CENTRĀS

Jei norīte surasti ierīgītām techninēm priežītū centrā netoli Jūsu, apsilankījite interneto svetainejē <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



RYOBI® GARANTITIINGIMUSED

Lisaks toote ostust tulenevatele seadusjärgsetele õigustele, kehtib tootele ka alltoodud garantiga.

1. Tarbijatele on garantiliiga 24 kuud ja algab sellel kuupäeval, mil toode osteti. Selle kuupäeva töestuseks on vaja arvet või mõnda teist töendit ostu sooritamise kohta. Toode on mõeldud eratarbijatele ainult isiklikus kasutamiseks. Seega ei kehti garantii ostu kasutamisel kutsetegevuses või kaubanduslikele eesmärkidele.
2. Teatud osale elektrilistele (vaheduvvoolu/alalisvoolu) tööriistadele on võimalik pikendada eespool töodud garantiliiga, kasutades toote registreerimist veeblehel www.ryobitools.eu. Teave tööriista võimaliku pikendatud garantiajaga kohta on selget esile toodud poodides ja/või pakendil / ning see sisaldub toote dokumentatsioonis. Lõpptarbijas peab registreerima oma uued tööriistad interneti teel 30 päeva jooksul pärast ostupäeva. Lõppkasutaja võib registreerida pikendatud garantiajaga saamiseks oma elukohariigis, kui veebis olevas registreerimismõrimis on see valik lubatud. Lisaks peavad kasutajad andma oma nõusoleku veebis nõutud sisestatavate andmete säilitamiseks ning nad peavad nõustuma tingimustega. E-posti teel saadetav registreerimise kinnitus ja arve originaalna, kus on nähा ostu sooritamise kuupäev, on pikendatud garantiliiga töestuseks.
3. Garantii katub kõik defektid toote garantiajaa jooksul, kui ostu kuupäeval ilmnevad tali- või materjalivead. Garantii pírduud toote remondi ja/või väljavahetamisega ning ei sisalda muud kohustusi, muu hulgas ettenagematu või kausseid kahjustusi. Garantii ei kehti, kui toode ei ole kasutatud sihtotstarbeliselt või kooskõlas kasutusjuhendiga või see on valesti ühendatud. Garantii ei kehti järgmistel põhjustel:
 - toode on kahjustatud vale hoidluste tõttu
 - toode on muudetud
 - toote algupärased identifitseerimismärgised (kaubamärk, seerianummer) on rikutud, muudetud või eemaldatud
 - kahju on tekkinud kasutusjulhendi mittejärgimisest
 - tootel puudub CE-märgis
 - toodet on püürndud remondita vastavat kvalifikatsiooni mitte omav isik või ilma firma Techtronic Industries eelneva loata.
 - toode on ühendatud valesse toiteallikasse (voolutugevus, pinge, sagedadus)
 - välismõjud (keemilised, füüsikalised, elektroliögid) või võrkrehade tekkitatud kahju
 - tavapärane kulumine ja katkised varuosad
 - ebaõige kasutamine, tööriista ülekoormamine
 - heaksiklitlata tarvikute või osade kasutamine
 - koos tööriistaga saadud või eraldi ostetud elektriliste tööriistade tarvikud. Need erandid puudutavad muu hulgus kruvikeeraja otsakuid, puuriterasid, lihvkettaid, lihpaberja ja -taldu, külgjuhkuid
 - Komponendid (osad ja tarvikud), mida iseloomustab kulumine ja vananemine, muu hulgus remondi- ja hoolduskomplektid, süsiniharjad, laagrid, padrunid, SDS-puuriterade tarvikud, toitejuhe, lisakaepide, transpordikott, lihvpilaat, tolmuks, tolmu väljalasketor, vildist seelbidi, löökmutriivõtme võlliid ja vedrud jne.
4. Hoolduseks peab toote saatma või viima RYOBI volitatud teenindusse, mille aadressi leiate järgnevast teeninduspunktile nimikirjast vastava riigi alt. Mõnedes riikides võtab kohalik RYOBI edasimüüja enda kanda kohustuse saatma toode RYOBI teenindusorganisatsiooni. Toote saatmisel RYOBI teenindusse peab toode olema ohutult pakitud ja ei tohi sisalda ohtlike aineid (nt bensiini), kirjas peab olema saatja address ja lisatud vea lühikirjeldus.
5. Garantii alusel tehtavad remonditööd / asendamine on tasuta. See ei pikenda garantii kehtivusaega ega tähistata uue garantiajaa algust. Väljavahetatud osad või tööriistad kuuluvad meile. Mõnedes riikides maksab kättelõpetamis- ja postikulud saatja. Teile jääävad kehtima tööriista ostust tulenevad seadusjärgsed õigused
6. See garantii kehtib Euroopa Ühenduse territooriumil, Šveitsis, Irlannil, Norras, Liechtensteinis, Türgis ja Venemaal. Väljaspool neid piirkondi võtke ühendust volitatud RYOBI edasimüüjaga, et teha kindlaks kas kehtib mõni teine garantii.

VOLITATUD HOOLDUSKESKUS

Oma volitatud hoolduskeskuse leiate veebisaidilt <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



UVJETI PRIMJENE JAMSTVA TVRTKE RYOBI®

Osim svim zakonskim pravima koja proizlaze iz kupnje, ovaj je proizvod pokriven jamstvom kako je navedeno u nastavku.

1. Jamstvo razdoblje za potrošače traje 24 mjeseca i počinje s datumom na koji je proizvod kupljen. Taj datum mora se dokumentirati računom ili drugim dokazom o kupnji. Proizvod je konstruiran i namijenjen samo za privatnu upotrebu korisnika. Stoga se jamstvo ne daje u slučaju profesionalne ili komercijalne uporabe.
2. Postoji mogućnost da se za dio asortimenta električnih alata pokretani izmjeničnom strujom (AC/DC) proizvedu gore navedeno jamstvo razdoblje putem registriranja na mrežnom mjestu www.ryobitools.eu. Uvjeti koje je potrebno zadovoljiti kako bi se proizvodi jamstvo razdoblje jasni su istaknuti u prodavaonicama i / ili na pakirajući / i nalaze se unutar dokumentacije proizvoda. Krajnji korisnik mora registrirati svoje novo kupljene alate na mreži u roku od 30 dana od datuma kupnje. Krajnji korisnik može se registrirati za produženo jamstvo u svojoj zemlji boravišta ako se nalazi na popisu u mrežnom obrascu za registraciju gdje je ta opcija važeća. Nadalje, krajnji korisnici moraju dati svoj pristanak na pohranu podataka koji su potrebni za mrežni ulazak i moraju prihvati odredbe i uvjete. Potvrda o prijemu registracije, koja se šalje putem e-pošte, kao i originalni račun s vidljivim datumanom kupnje poslužiti će kao dokaz produženog jamstva.
3. Jamstvo pokriva sve nedostatke proizvoda tijekom jamstvenog razdoblja koji su nastali zbog neispravnosti prilikom izrade ili materijala s datumom kupnje. Jamstvo je ograničeno na popravak i/ili zamjenu i ne obuhvaća nikakve druge obvezne, uključujući, ali ne ogranicujući se na slučajne ili posljedične štete. Jamstvo ne vrijedi ako je proizvod bio zlorabljen, korišten u suprotnosti s priručnikom s uputama ili ako je pogrešno spojen. Ovo jamstvo ne primjenjuje se na:
 - svaku štetu koja je na proizvodu nastala kao rezultat nepravilnog održavanja
 - svaki proizvod koji je promijenjen ili izmijenjen
 - svaki proizvod na kojem su izvorne identifikacijske oznake (žig, serijski broj) bili oštećeni, izmijenjeni ili uklonjeni
 - svaku štetu prouzročenu nepridržavanjem priručnika s uputama
 - svaki proizvod koji nije oznaka CE
 - svaki proizvod koji je pokušao popraviti nekvalificirani profesionalac ili onaj koji je popravljan bez prethodnog odobrenja tvrtke Techtronic Industries.
 - svaki proizvod koji je spojen na neprikidan izvor električnog napajanja (neodgovarajuća amperaža, napon, frekvencija)
 - svaku štetu prouzročenu unutarnjim utjecajima (kemijskim, fizikalnim, udarima) ili stranim tvarima
 - normalnu habanje i trošenje rezervnih dijelova
 - neodgovarajući uporabu, preopterećenje alata
 - upotrebu neodobrenog pribora ili dijelova
 - dodatnu opremu električnog alata isporučenu s alatom ili kupljenu odvojeno. Takođe izuzeti uključujući ali nisu ograničeni na vrhove odvijača, svrdla sa bušilicu, priključni kabel, pomoćnu ručku, transportne torbe, busnis pliču, vreću za prašinu, ispušnu cijev za prašinu, srdica sa bušilicu, abrazivne diskove, brusni papir i noževe, bočnu vodilicu
 - Komponente (dijelovi i pribor) podložne prirodnom trošenju i habanju, što uključuje, ali nije ograničeno na kompletnu za servisiranje i održavanje, uglijčene četkice, ležajevje, steznu glavu, nastavak i priključak za svrdla za SDS bušilicu, priključni kabel, pomoćnu ručku, transportne torbe, busnis pliču, vreću za prašinu, ispušnu cijev za prašinu, srdica sa bušilicu, udarni ključ, zatice i opruge, itd.
4. Za potrebe servisiranja, proizvod se mora poslati ili odnjeti u ovlaštenu servisnu postaju tvrtke RYOBI navedenu na sljedećem popisu s adresama servisnih postaja u svakoj zemlji. U nekim zemljama, vaš lokalni RYOBI zastupnik obvezuje se da će poslati proizvod u servisnu organizaciju tvrtke RYOBI. Kada se proizvod šalje u neku servisnu postaju tvrtke RYOBI, proizvod se mora sigurno pakirati bez jednog od opasnih sadržaja, kao što je benzin, na njemu mora pisati adresu pošiljatelja i mora biti popraćen kratkim opisom kvara.
5. Popravak / zamjena po ovim jamstvom su besplatni. Oni ne predstavljaju produženje ili novi početak jamstvenog razdoblja. Zamjenjeni dijelovi ili alati postaju naše vlasništvo. U nekim državama troškove isporuke ili poštarini mora platiti pošiljatelju. Vaša zakonska prava koja proizlaze iz kupnje alata ostaju nepromijenjena
6. Ovo jamstvo vrijedi u Europskoj uniji, Švicarskoj, Islandu, Norveškoj, Lihtenštajnu, Turškoj i Rusiji. Izvan tih područja vas molimo da se obratite svojem ovlaštenom zastupniku tvrtke RYOBI kako biste utvrdili primjenjuje li se drugo jamstvo.

OVLAŠTENI SERVISNI CENTAR

Za pronaalaenje ovlaštenog servisnog centra pored vas posjetite <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



POGOJI ZA VELJAVNOST GARANCIJE RYOBI®

Poleg morebitnih zakonsko določenih pravic, ki izvirajo iz nakupa, za ta izdelek velja spodaj navedena garancija.

- Garancijsko obdobje je za potrošnike 24 mesecov in začne teči z dnem nakupa izdelka. Ta datum mora biti dokumentiran z računom ali drugim dokazilom o nakupu. Izdelek je zasnovan in namenjen izključno za potrošnikovo zasebno uporabo. V primeru strokovne oziroma komercialne uporabe izdelka garancija ne velja.
- Obstaja možnost podaljšanja garancije na del naše ponudbe električnih orodij (AC/DC) prek obdobja garancije, opisanega zgoraj, s pomočjo registracije na spletnem mestu www.ryobitools.eu website. Ustreznost orodij za podaljšanje garancijskega obdobja je jasno prikazana v trgovinah in/ali na embalaži oziroma je navedena v dokumentaciji izdelka. Končni uporabnik mora registrirati svoje novo orodje na spletu v 30 dneh po datumu nakupa. Končni uporabnik lahko registrira podaljšano garancijo v svoji državi bivanja, če je na obrazcu spletnje registracije navedeno, da ta možnost velja za njegovo državo. Poleg tega morajo končni uporabniki podati svoje soglasje za shranjevanje podatkov, ki so potrebeni za spletni dostop in morajo sprejeti pogoje in določila uporabe spletnega mesta. Potrdilo o registraciji, ki ga poslamo prek e-pošte, in originalni račun, ki prikazuje datum nakupa, služita kot dokazilo o podaljšani garanciji.
- Garancija krije vse okvare izdelka, do katerih pride v garancijskem obdobju zaradi napak v izdelavi ali materialu, ki so bile prisotne ob datumu nakupa. Garancija jeomejna na popravilo in/ali zamenjavo in ne vključuje nobenih drugih obveznosti, med drugim vključno z nakljunico ali posledično škodo. Garancija ne velja, če je bil izdelek napačno uporabljen, uporabljen v nasprotju z navodili iz priročnika za uporabo ali če ni bil pravilno povezan. Ta garancija ne velja za:
 - škodo na izdelku, ki je posledica neustreznega vzdrževanja
 - sprememben ali prilagojen izdelek
 - izdelek, katerega originalna identifikacijska oznaka (blagovna znamka, serijska številka) je bil poškodovana, sprememnjena ali odstranjena
 - škodo, ki je posledica neupoštevanja navodil iz priročnika za uporabo izdelka, ki nima oznake CE
 - izdelek, ki ga je poskušal opraviti nekvalificiran strokovnjak ali ki je bil popravljen brez predhodne odobritve s strani družbe Techtronic Industries.
 - izdelek, ki je bil povezan na neustrezeno napajanje (amperska moč, napetost, frekvence)
 - škodo, ki jo povzročijo zunanjii vplivi (kemični, fizični, mehanički) ali tipe snovi
 - rezervne dele, ki so podvrženi običajni uporabi
 - neprimerne uporabe, preobremenitev orodja
 - uporabo neodobreneh dodatkov ali delov
 - Dodatno električno orodje, priloženo orodju ali kupljeno ločeno. Take izjeme so med drugim nastavki za izvijače, svedri, abrazivni diski, brusni papir in rezila, stranska vodila.
 - Komponente (cestavni in rezervni deli), ki so podvrženi običajni obrabi, med drugim vključno s kompleti za servisiranje in vzdrževanje, ogliščevimi krtačkami, ležaji, vpenjali, svederni priključki SDS ali spremenjennimi optdinimi zanjem, napajalnimi kabli, pomoznimi ročaji, prenosnim kovčki, brusnimi pličami, vrečkami za prah, cemvi za izpuh prahu, tesnil iz filca, igلامi in vzmetni udarnega ključa itd.
- Za servisiranje morate izdelek poslati ali prinesi v pooblaščeni servisni center družbe RYOBI, ki je naveden za vsako državo na naslednjem seznamu naslovnov servisnih centrov. V nekaterih državah se vaš lokalni posrednik družbe RYOBI obvezuje, da bo poslal izdelek na servis družbe RYOBI. Ko pošljate izdelek v servisni center družbe RYOBI, mora biti izdelek varno zapakiran in ne sme vsebovati nobenih nevarnih snovi, kot je npr. bencin, opremjeni pa mora biti z naslovom pošiljalatelja in vsebovati kratki opis napake.
- Popravilo/zamenjjava v skladu s to garancijo sta brezplačni storitvi. To pa ne predstavlja podaljšanja ali ponovnega začetka garancijskega obdobja. Zamenjani deli ali orodja postanejo naša last. V nekaterih državah stroške dostave ali poštnino plača pošiljalitelj. Vaše zakonsko določene pravice, ki izvirajo iz nakupa orodja, ostajajo nespremenjene.
- Ta garancija velja v Evropski skupnosti, Švicariji, Islandiji, na Norveškem, v Lichtenštajnu, v Turčiji in Rusiji. Izven teh območij se obrnite na svojega pooblaščenega posrednika izdelkov RYOBI, dealer ki vam bo povedal, ali velja kakšna druga garancija.

POOBLAŠČEN SERVISNI CENTER

Pooblaščeni servisni center blizu vas poiščite na <http://en.ryobitools.eu/header-service-and-support/service-agents>.



ZÁRUCNÉ PODMIENKY RYOBI®

Na tento výrobok sa okrem všetkých zákonných práv, vyplývajúcich z nákupe, vzťahuje záruka v nasledovnom znení.

- Záručná doba pre spotrebiteľa je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa, kedy bol výrobok zakúpený. Tento dátum musí byť doložený faktúrou alebo iným dokladom o zakúpení. Výrobok je navrhnutý a určený pre spotrebiteľov a len na súkromné používanie. Preto sa záruka sa neposkytuje v prípade použitia na profesionálne a komerčné účely.
- V prípade električkého náradia (na striedavý/jednosmerný prúdu AC/DC), existuje možnosť predĺženia záručnej doby oproti záručnej dobe, uvedenej výšie, s využitím on-line registrácie na webovej stránke www.ryobitools.eu. Označenie na náradí o nároku na predĺženie záručnej doby je zreteľné uvedené v obchodoch a/alebo na obale a je uvedené v dokumentácii k výrobku. Koncový používateľ musí zaregistrovať svoje novoziskané náradie on-line do 30 dní odo dňa nákupy. Koncový používateľ sa môže zaregistrovať na predĺženie záruky v krajinie svojho bydliska, ak je v on-line registračnom formulári uvedená táto možnosť. Ďalej musí koncoví používateľia ešte dať svoj súhlas k uchovávaniu údajov, ktoré je potrebné zadať on-line a musia súhlasiť s podmienkami. Potvrdenie o prijatí registrácie, ktorý je zasielané e-mailom a original faktúry, v ktorej je uvedený dátum nákupy, slúži ako dôkaz o predĺžení záruky.
- Záruka sa vzťahuje na všetky poruchy výrobku v záručnej dobe, spôsobené chybami materiálu alebo spracovania k dátumu nákupy. Táto záruka je obmedzená na opravu a/alebo výmenu a nezáhradne ďalšie povinnosti, vrátane, okrem iných, náhodnej alebo nasledné skody. Táto záruka je neplatná, ak bol výrobok nesprávne používaný, bol používaný v rozpore s návodom na použitie alebo bol nesprávne zapojený. Táto záruka sa nevzťahuje na:
 - akékoľvek poškodenie výrobku, ktoré bolo spôsobené nesprávnom obsluhou
 - akékoľvek výrobok, ktorý bol zmenený alebo upravený
 - akékoľvek výrobok, na ktorom bolo poškodené, upravené alebo odstranené identifikačné označenie (ochranná známka, výrobne číslo)
 - akékoľvek škody, spôsobené nedodržaním návodu na obsluhu
 - akýkoľvek výrobok, ktorý neobsahuje označenie CE
 - akýkoľvek výrobok, ktorý sa pokúšal opraviť nekvalifikovaný odborník alebo bol opravovaný bez predchádzajúceho súhlasu zo strany spoločnosti Techtronic Industries.
 - akýkoľvek výrobok, pripojený k nesprávnemu napájaciemu zdroju (ampéry, napätie, frekvencia)
 - akékoľvek poškodenia, spôsobené vonkajšími vplyvmi (chemickými, fyzikálnymi, nárazmi) alebo cudzorodými látkami
 - bežné opotrebovanie náhradných dielov
 - nevhodné používanie, preťažovanie nástroja
 - používanie neschváleného príslušenstva a dielov
 - príslušenstvo k elektrickému náradiu, dodávané spolu s náradím alebo zakúpené oddelenie. Takéto vylúčenie sa vzťahuje, okrem iného, na násady skrutkovačov, vrtáky, brúsne kotúče, brúsny papier a cepele, bežné vodiace lišty
 - Súčiastky (diely a príslušenstvo), ktoré podliehajú prirodzenému opotrebovaniu, okrem iného súpravy na servis a údržbu, ulohy, ložiská, skúľovadlá, SDS vŕtaky a príslušenstvo, prílohy alebo príjmanie, napájací kábel, pomocná rukováť, prepravná skriňa, brúsna doska, prachové vrecko, výfuková trubica, plstné podložky, kolíky a pružiny na rázový utahovač atď.
- Na opravu musí byť výrobok odoslaný alebo doručený do autorizovaného servisného strediska RYOBI, uvedeného pre každú krajinu v nasledovnom zozname adres servisných stredísk. V niektorých krajinách miestny zástupca RYOBI preberá na seba záväzok zaslať tovar do servisnej organizácií RYOBI. Pri odosielaní výrobku do servisného strediska RYOBI je potrebné výrobok bezpečne zabaliť bez akéhokoľvek nebezpečného obsahu, ako je benzín, s vyznačením adresy odosielaťa, s krátkym popisom poruchy.
- Oprava/výmena je vrámcí tejto záruky bezplatná. Neznamenaná to predĺženie záruky alebo spustenie novej záručnej doby. Vymenované diely alebo nástroje sa stávajú našim vlastníctvom. V niektorých krajinách náklady na odoslanie alebo poštovné musí zaplatiť odosielaťa. Vaše zákonné práva, vyplývajúce z nákupe náradia, zostávajú nedotknuté.
- Táto záruka platí v Európskej úni, Švajčiarsku, Islande, Nórsku, Lichtenštajnsku, Turesku a Rusku. Ak sa nachádzate mimo týchto oblastí, obráťte sa na autorizovaného predajcu RYOBI na určenie, či sa dá uplatniť iná záruka.

AUTORIZOVANÉ SERVISNÉ CENTRUM

Ak chcete nájsť najbližšie autorizované servisné centrum, navštívte stránku <http://en.ryobitools.eu/header-service-and-support/service-agents>.

(BG) УСЛОВИЯ ЗА ВАЛИДНОСТ НА ГАРАНЦИЯТА НА RYOBI®

В допълнение към законоустановените права, произтичащи от покупката, този продукт е обхванат от гаранция, както е изложено по-долу.

- Гаранционният срок е 24 месеца за клиенти и започва да тече от деня на закупуване на продукта. Тази дата трябва да се докаже с фактура или друго доказателство за покупка. Продуктът е изработен и предназначен само за потребителска и лична употреба. Следователно не се дава гаранция в случай на използване от професионалисти или с търговска цел.
- Съществува възможност за удължаване на гаранционния срок за част от диапазона на гарантията на електрически инструменти (AC/DC) след изличането на описание тук чрез регистрация на уеб сайта www.ryobitoools.eu. В магазините /или на упаковката или вътре в документацията на продукта е показвано ясно дали инструментът отговаря на условията за такова удължаване на гаранционния срок. Крайният потребител трябва да регистрира своите новопридобити инструменти онлайн в рамките на 30 дни от датата на покупка. Крайният потребител може да се регистрира за удължена гаранция в държавата си на пребиваване, ако е посочена във формуларя за онлайн регистрация като място, където тази опция е валидна. Освен това крайните потребители трябва да дадат съгласие си за съхранение на данните, които са задължителни за попълване онлайн, и трябва да приемат общите условия. Полученото потвърждение за регистрация, изпратено по електронна поща, и оригиналната фактура, показваща датата на покупка, ще служат като доказателство за удължена гаранция.
- Гаранция покрива всички дефекти на продукта по време на гаранционния срок, които се дължат на проблеми в изработката или материалите към момента на покупката. Гарантията е ограничена до ремонт и/или замяна и не включва други задължения, включително, но не само, случаини или косвени щети. Гарантията е невалидна, ако продуктът е използван неправилно или в противоречие с ръководството с инструкции, както и ако е свързан неправилно. Тази гаранция не важи за:
 - щети по продукта в резултат на неправилна профилактика
 - продукти, които са били изменени или модифицирани
 - продукт, при който оригиналните маркировки за идентификация (търговска марка, сериен номер) са изтрити, променени или премахнати
 - повреда, причинена от неспазване на ръководството с инструкции
 - продукт без CE маркировка
 - продукт, за който е направен опит за ремонт от неквалифициран специалист или без предварително разрешение от Techtronic Industries.
 - продукт, свързан към неподходящо електрозахранване (ампераж, волтаж, честота)
 - щети, причинени от външни влияния (химични, физични, удари) или чужди вещества
 - нормално износване на резервни части
 - неподходяща употреба, претоварване на инструмента
 - използване на неодобрени аксесоари или части
 - Аксесоарите за електрически инструмент са предоставени с инструмента или се купуват отделно. Тези изключения включват, но не само, накрайници за отвертка, спредла, абразивни дискове, шкурка и остритеци, страничен водач
 - Компоненти (части и аксесоари), подложени на естествено износване, включително, но не само, комплекти за обслужване и поддръжка, карбонови четки, лагери, патронник, приставка със спредла SDS или припомно устройство, захранващ кабел, спомагателна ръкохватка, кутия за транспортиране, шлифовъчна пластина, торба за прах, тръба за отвеждане на прах, филцови шайби, щипците и пружините за винтовидти и др.
- За обслужване продуктът трябва да се изпрати или занесе на оторизиран сервис на RYOBI, посочен за всяка държава в следния списък с адреси на сервиси. В някои държави местният търговец на RYOBI поема отговорността да изпрати продукта до сервисен център на RYOBI. При изпращане на продукт до сервис на RYOBI той трябва да е упакован безопасно без опасно съдържание, напр. бензин, да е маркиран с адреса на подателя и придружен от кратко описание на повредата.
- Ремонти/замяната по силата на тази гаранция са безплатни. Те не водят до удължаване или подновяване на гаранционния срок. Сменените части или инструменти стават наша собственост. В някои държави таксите за доставка или изпращане трябва да се платят от подателя. Законоустановените ви права, произтичащи от закупуването на инструмента, остават незасегнати
- Тази гаранция е валидна в Европейската общност, Швейцария, Исландия, Норвегия, Лихтенщайн, Турция и Русия. Изъви тези облисти се съвръжте с упълномощения търговец на RYOBI, за да се установят дали е приложима друга гаранция.

УПЪЛНОМОЧЕН СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР

За да намерите упълномощен сервисен център близо до вас, посетете <http://en.ryobitoools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

(UK) ГАРАНТИЙНИ УМОВИ ДЛЯ RYOBI®

Окрім загалом установленних законом прав, що стосуються покупки, цей пристрій покривається гарантією, що зазначено нижче.

- Гарантійний період для споживачів складає 24 місяці і починається з моменту придбання цього пристрію. Ця дата повинна бути задокументована у гарантійному талоні або чеку. Цей пристрій був розроблений і призначений тільки для споживчого та приватного використання. У разі професійного або комерційного використання цього пристрію, він втрачає гарантію.
- Існує можливість подовжити гарантійний період для частин лінійки електроінструментів (перемінного/постійного струму), понад період описаній вище за допомогою реєстрації на сайті www.ryobitoools.eu. Пристрій, які мають право на подовження гарантійного періоду, мають чіткі позначення щодо цього в магазинах і / або на упаковці / та документації до пристрію. Кінцевий користувач повинен зареєструвати його/її новоприобраний пристрій онлайн, протягом 30 днів з дати покупки. Кінцевий користувач може зареєструватися для подовження гарантійного періоду в своїй країні постійного перебування, якою вона є доступною у відповідній опції онлайн форми реєстрації. Крім того, кінцеві користувачі повинні дати свою згоду на зберігання даних, які необхідні для введення онлайн, а також вони повинні прийняти правила та умови. Отримання підтвердження реєстрації, яке відрівнюється на адресу електронної пошти, та оригінал гарантійного талону із зазначеною датою покупки буде слугувати доказом подовженої гарантії.
- Гарантія поширяється на всі дефекти пристрію протягом гарантійного терміну щодо недотримання стандартів виробництва або матеріалів на дату придбання. Гарантія обмежується ремонтом та/або заміною, та не включає в себе будь-які інших зобов'язань, в тому числі, алі необмежена у разі випадкових та подальших пошкоджень. Гарантія не діє, якщо пристрій використовувався неналежним чином, всупереч інструкції з експлуатації або був неправильно підключений до мережі. Дана гарантія не поширяється на:
 - пристрій, що були пошкоджені у результаті неправильного технічного обслуговування;
 - пристрій, що були видозмінені або модифіковані;
 - пристрій, оригінальні ідентифікаційні (товарний знак, серійний номер) маркування яких було пошкоджене, змінене або видалено;
 - будь-які пошкодження, заподіяні недотриманням інструкції з експлуатації;
 - пристрій, що не мають маркування CE;
 - пристрій, що були відремонтовані некваліфікованим фахівцем або за відсутності попереднього дозволу від Techtronic Industries;
 - пристрій, підключений до нівідовпідівного джерела живлення (сила току, нарушення, частота);
 - будь-які пошкодження спричинені зовнішнім впливом (хімічним, фізичним, страйбами напруги) або сторонніми речовинами;
 - нормальну амортизацію запасних частин;
 - невідповідне використання, перевантаження пристрію;
 - використання підтвердженних запасних частин або аксесуарів;
 - приладя до електроінструменту, що постачається разом з пристрієм або купується окремо. Такі винятки враховують але не є обмеженими для наконечників викруток, свердел, абразивних дисков, наїздчного палеру та лез, бічних напрямних компонентів(частини та приладда) з урахуванням нормального зношування, враховуючи, але без обмеження на комплекти профілактики та технічного обслуговування, вугліні щітки, підшипники, патрони, кріплення або прийом SDS свердел, кабелі живлення, додаткові рукоятки, чохли для транспортування, шліфувальні пластини, мішки для збору пилу, трубки вихолову, фетрові кільця, штири і пружини гайковерту і т.д.
- Для обслуговування, пристрій має бути відправлений або поданий до одного з авторизованих сервісних центрів RYOBI, які перелічені для кожної країни на наступному переліку адрес сервісних центрів. У деяких країнах місцевий дилер RYOBI зобов'язується відправити пристрій до сервісного центру RYOBI. Відправлений пристрій має бути надійно упакований без будь-якого небезпечної вмісту, наприклад бензину, з позначенюю адресою відправника та супроводжуватися коротким описом несправності.
- Ремонт / заміна відповідає до цієї гарантії здійснюється безкоштовно. Це не є основою для подовження або початку нового гарантійного періоду. Замінені частини або прилади переходят до власності компанії. У деяких країнах вартість доставки або поштові витрати повинні бути сплаченні відправником. Загальню встановлені права покупця на пристрій залишаються незмінними.
- Ця гарантія діє в Європейському Союзі, Швейцарії, Ісландії, Норвегії, Ліхтенштайні, Туреччині та Росії. За межами цих зон, будь ласка, зверніться до офіційного дилера RYOBI, щоб визначити, чи застосовується інша гарантія.

АВТОРИЗОВАНІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ

Для отримання оновленого переліку авторизованих сервісних центрів, відвідайте <http://en.ryobitoools.eu/header/service-and-support/service-agents>.



RYOBI® GARANTİ UYGULAMA KOŞULLARI

Alımdan kaynaklanan yasal haklara ek olarak, ürün aşağıda belirtilen garanti kapsamındadır.

- Tüketiciler için 24 ay olan garanti süresi, ürünün satın alıldığı tarihte başlar. Bu tarihin bir fatura ya da alım kanıtıyla belgelendirme gereklidir. Ürün sadece tüketim ve özel kullanım için geliştirilmiş ve adanmıştır. Bu nedenle, profesyonel ya da tıcal kullanım halinde garanti kapsamı sağlanmaz.
- Elektrikli el aletlerinin bir bölümünü (AC/DC) igin www.ryobitools.eu sayfasındaki kayıt işlemini kullanarak garantinin bilirilen sürenin ötesine uzatma imkanı mevcuttur. Aletlerin garanti süresinin uzatılmasına uygun olup olmadığı mağazalarda ve / veya ambalajda açıkça belirtilmiş olup, ürün dokümantasyonda gözyaşlı. Son kullanıcıının yeni aldığı aletleri satın alınma tarihinden 30 gün içinde kaydetmemesi gereklidir. Son kullanıcı ikamet ettiği ülkede, bu seçeneğin geçerli olduğu çevrimiçi kayıt formunda belirtimişse, uzatılmış garanti süresi için kayıt yaptırılabilir. Dahası, son kullanıcıların çevrimiçi giriş için gerekli verilerin kaydedilmesine izin vermelii ve hükmü ve koşulları kabul etmeliidir. E-posta ile gönderilen kayıt teyit makbuzu ve alım tarihini gösteren orijinal fatura uzatılmış garantisini kanıtlar olarak değerlendirilir.
- Garanti, ürünün alım tarihindeki işçilik ve malzeme kusurları nedeniyle garanti süresi içinde oluşacak bütün arızalarını kapsar. Bu garanti onarım ve değiştirmeyle sınırlı olup, tesadüfi ya da dolaylı hasarlar da dahil, ancak bunlara kısıtlı olmayan başka hiçbir taahhüdü kapsamaz. Garanti, ürünün kötü, kullanıcı kılavuzuna aykırı kullanılmış ya da yanlış bağlanmış olması halinde geçerli değildir. Bu garanti aşağıdaki kriterleri kapsamaz:
 - üründe, yanılı bakımından kaynaklanan herhangi bir hasar
 - değiştirilmiş ya da modifiye edilmiş herhangi bir ürün
 - orijinal tanıtımı işaretleri (ticari marka, seri numarası) silinmiş, değiştirilmiş ya da kaldırılmış herhangi bir ürün
 - kullanma kılavuzuna uyumamaktan kaynaklanmış herhangi bir hasar
 - herhangi bir AT döş ürüne
 - kalifiye olmamış personel tarafından ya da önceden Techtronic Industries onayı alınmadan onarılmış herhangi bir ürün.
 - uygunsuz güç kaynağına (amper, voltaj, frekans) bağlanmış herhangi bir ürün
 - harici etkenlerden (kimyasal, fizikal, darbe) veya yabancı cisimlerden kaynaklanan her türlü hasar
 - normal aşınır ve yıpranır aksamlar
 - uygunsuz kullanım, alelin aşırı yüklenmesi
 - onaysız aksesuar veya parça kullanımı
 - Aletle birlikte sağlanmış ya da ayrıca alınmış elektrikli alet aksesuarları. Tornavida, ugurlar, matkap uçları, aşındırıcı diskler, zımpara kâğıdı ve bıçakları, yanal kılavuz gibi aksamları içeren, ancak bunlara sınırlı olmayan eklenler
 - Servis ve Bakım kriteriley, kömür fırçalar, yataklar, kovanlar, SDS matkap ucu bağlantıları ya da yuvaları, güç kablosu, yedek tutamak, naklıye ve taşıma kutusu, kumlaclar, toz torbası, toz egzoz borusu, keçe rendeler, Darbeli Tornavida Pim ve yayları vb. gibi parçaları kapasayan, ancak bunlara sınırlı olmayan, aşınma ve yıpranmaya tabi bilesenler (aksamlar ve aksesuarlar).
- Ürünün servis için her ülkeye așağıdaki servis istasyonları adres listesinde yer alan yetkili bir RYOBI servis istasyonuna gönderilmesi ya götürülmeli gereklidir. Bazi ülkelerde, yerel RYOBI distribütörünüz ürün RYOBI servis teşkilatına göndermeye üstlenir. Bir ürün bir RYOBI servis istasyonuna gönderilirken ürünün güvenli bir biçimde ambalajlanması, benzin gibi tehlikeli maddeler içermemesi, gönderenin adresini tasması ve arızanın kisa bir açıklamasını içermesi gereklidir.
- Bu garanti kapsamında yapılacak onarım / değişiklik ücretsizdir. Garanti süresinin uzatılması ya da yeniden başlatılması anlamına gelmez. Değiştirilmiş parçalar veya aletler bize ait olur. Bazi ülkelerde teslima ücretleri veya posta giderlerin gönderici tarafından ödenevmesi gereklidir. Alımdan kaynaklanan yasal hakların etkilemez.
- Bu Garanti Avrupa Topluluğu, İsviçre, İzlanda, Norveç, Liechtenstein, Türkiye ve Rusya'da geçerlidir. Bu alanların dışında, başka bir garantinin geçerli olup olmadığını belirlemek için lütfen yetkili RYOBI distribütörünüze irtibata geçin.

YETKİLİ SERVİS MERKEZİ

En yakın yetkili servis merkezini öğrenmek için <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents> sitesine girin.



ΕΟΡΩ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ RYOBI®

Ektōs από τα νόμιμα δικαιώματα, τα οποία προκύπτουν από την αγορά, το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση, λεπτομέρειες της οποίας ακολουθούν στη συνέχεια.

- H διάρκεια της εγγύησης για τους καταναλωτές είναι 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς. Η ημερομηνία θα πρέπει να αναγράφεται στην απόδειξη ή σε άλλο αποδεικτικό αγοράς. Το πρώτον έχει σχεδιάστεται και προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση από καταναλωτές, Συνεπώς, δεν παρέχεται εγγύηση σε περίπτωση επαγγελματικής ή εμπορικής χρήσης.
- Υπάρχει η δυνατότητα της επέκτασης της εγγύησης για οικισμένα ηλεκτρικά εργαλεία (AC/DC), πέραν των παραπάνω αναφερόμενου χρονικού διαστήματος, μέσω εγγραφής στο δικτυακό τόπο www.ryobitools.eu. Η επιλεξόμενη των εργαλείων με δυνατότητα επέκτασης της περιόδου εγγύησης, αναγράφεται ρητά στη καταστήματα, καθώς επάνω στη συσκευασία, ενώ περιέχεται στην τεκμηρίωση του προϊόντος. Το τελικός χρήστης θα πρέπει να καταχωρίσει τα προσφάτως αποκτήθεντα εργαλεία online, εντός 30 ημερών από την ημερομηνία αγοράς. Ο τελικός χρήστης μπορεί να εγγραφεί για την επέκταση εγγύησης στη χώρα κατοικίας, εφόσον αυτή πειραιώνεται στο online έντυπο εγγραφής, εάν υπάρχει η δυνατότητα επέκτασης. Επιπλέον, οι τελικοί χρήστες θα πρέπει να παρέχουν τη συγκατάθεσή τους για την αποθήκευση των στοιχείων τους, τα οποία οφείλονται να καταχωρίσουν online, ίσως, και να αποδεχθούν τους δρός και τις προϋποθέσεις. Η απόδειξη επιβεβαίωσης της εγγραφής, η οποία αποστέλλεται μέσω email, και η πρωτότυπη απόδειξη αγοράς, η οποία αναγράφει την ημερομηνία αγοράς, αποτελούν αποδεικτικά της παραταμένης εγγύησης.
- Η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα του προϊόντος, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, λόγω κατασκευαστικών ελαττώματων ή αστοχίας υλικού κατά την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση περιορίζεται στην επισκευή και/ή την αντικατάσταση και δεν περιλαμβάνει κακία άλλη υποχρέωση, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, συμπτωματικών ή παρεπόμενων ζημιών. Η εγγύηση δεν ισχύει εφόσον, έχει σημειωθεί κακομεταχείρισμα του προϊόντος, δεν έχουν προβεί οι οδηγίες του εγχειρίδιου οδηγιών ή το προϊόν έχει συνδεθεί λαθασμένα. Η εγγύηση δεν ισχύει για:
 - οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν, η οποία είναι αποτέλεσμα κακής συντήρησης
 - οποιοδήποτε προϊόν, το οποίο έχει αλλοιωθεί ή τροποποιηθεί
 - οποιοδήποτε προϊόν, στο οποίο έχει αλλοιωθεί, τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί το γνήσιο αναγνωριστικό (σήμα κατατέθεν, σειριακός αριθμός)
 - οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί λόγω μη τήρησης του εγχειρίδiou οδηγιών
 - οποιοδήποτε προϊόν χωρίς σήμανση CE
 - οποιοδήποτε προϊόν, στο οποίο έχει γίνει προσπάθεια επισκευής από μη κατηρτισμένο επαγγελματία ή χωρίς την προηγουμένη έγκριση της Techtronic Industries.
 - οποιαδήποτε προϊόν, το οποίο έχει συνδεθεί σε ακατάλληλη παροχή ρεύματος (αυτηρή, ισχυ, ξεχωράτη)
 - οποιαδήποτε ζημιά έχει προκληθεί από εξωτερικές επιδράσεις (χημικές, φυσικές, κλιουνισμούς) ή ξένες ουσίες
 - φυσιολογική φθώρα και ρήξη ανταλλακτικών
 - ανταλλακτική χρήση, υπερφρότωση του εργαλείου
 - χρήση μη ενδεδειμένων εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών
 - Εξαρτήματα ηλεκτρικών εργαλείων που παρασχέθηκαν με το εργαλείο ή αγοράστηκαν ξεχωριστά. Τέτοιες εξαρεσίες περιλαμβανούν, ενδεικτικά, μύτες κατασβήσιού, τρυπανία, δίσκους λειχανίσης, γυάλαρχο και λεπτίσες, πλευρικό οδγό
 - Εξαρτήματα (ανταλλακτικά και αξεσουάρ) που υπόκεινται σε φυσική φθώρα και θραυσή, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, σε επισκευή & συντήρησης, ψηφτών άνθρακα, εφεδράνων, τοσού, έξαρτημάτων ή υποδοχών τρυπανίων SDS, καλωδίων ισχύος, θορητικής λαρής, βαλίτσας μεταφοράς, βάστας τριβέου, σακούλων συλλογής σκόνης, σωλήνων εξαγωγής σκόνης, ποδελών τούχας, μυτών και ελατηρίων κρουστικού κλιενού κοχλών, κτλ.
- Το προϊόν θα πρέπει να αποστέλλει ή να παραδοθεί για επισκευή ή συντήρηση σε εξουσιοδοτημένο σημείο σερβις της RYOBI που περιλαμβάνεται στον ακόλουθο διεύθυνσης για κάθε χώρα. Σε οικισμένες χώρες, η τοπική σημεία πώλησης της RYOBI αναλαμβάνει την αποστολή του προϊόντος στο κεντρικό σερβις της RYOBI. Κατά την αποστολή ένας προϊόντος στο σημείο σερβις της RYOBI, αυτό θα πρέπει να είναι ασφαλής συσκευασμένο, χωρίς επικίνδυνον περιεχόμενο, ίσως, πτεράλιο, να φέρει τη διεύθυνση του αποστολέα και να συνδεύεται από σύντομη περιγραφή της βλάβης.
- Η επιδρώσωση / αντικατάσταση υπό την παρούσα εγγύηση παρέχεται δωρεάν. Δε συνιστά παράσταση της περιόδου εγγύησης ή εκκίνηση νέας περιόδου εγγύησης. Τα μέρη που αντικαθίστανται περιέχονται στην κυριότετά μας. Σε οικισμένες χώρες, τα ενδεχόμενα έξοδα παράστασης ή μεταφοράς βαρύνουν τον αποστολέα. Τα νόμιμα δικαιώματά σας, αποτελούνται από την αγορά του εργαλείου, δεν θίνονται.
- Η παρούσα εγγύηση ισχύει στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, την Ελλεσία, την Ισλανδία, τη Νορβηγία, τη Λιχενστάιν, την Τουρκία και την Ρωσία. Εκτός των παραπάνω περιοχών, σας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης της RYOBI, προκειμένου να διαπιστωθεί ένα ισχύει κάποια άλλη εγγύηση.

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ

Για να εντοπίσετε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις στην περιοχή σας, επισκεφτείτε τη σελίδα <http://en.ryobitools.eu/header/service-and-support/service-agents>.

DECLARATION OF CONFORMITY

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Herewith we declare that the product

Percussion Drill
Brand: RYOBI
Model number: R18PD3
Serial number range: 46229701000001 - 46229701999999

is in conformity with the following European Directives and harmonised standards
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS documentation is compiled according to EN 50581:2012



Todd Chipner
Sr. Director, Regulatory & Safety
Winnenden, Apr. 25, 2017



Authorised to compile the technical file:

Alexander Krug, Managing Director
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Déclarons par la présente que le produit

Perceuse à Percussion
Marque: RYOBI
Numéro de modèle: R18PD3
Etendue des numéros de série: 46229701000001 - 46229701999999

est conforme aux Directives Européennes et Normes Harmonisées suivantes
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

La documentation RoHS a été dressée d'après EN 50581:2012



Todd Chipner
Directeur principal, Réglementation & Sécurité
Winnenden, Apr. 25, 2017



Autorisé à rédiger le dossier technique:

Alexander Krug, Directeur Général
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Hiermit erklären wir, dass die Produkte

Schlagbohrmaschine
Marke: RYOBI
Modellnummer: R18PD3
Seriennummernbereich: 46229701000001 - 46229701999999

den folgenden europäischen Richtlinien und harmonisierten Normen entspricht
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS Dokumentation ist gemäß EN 50581:2012 zusammengestellt



Todd Chipner
Sr. Director, Vorschriften und Sicherheit
Winnenden, Apr. 25, 2017



Autorisiert die technische Datei zu erstellen:

Alexander Krug, Geschäftsführer
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Por la presente declaramos que los productos

Taladro
Marca: RYOBI
Número de modelo: R18PD3
Intervalo del número de serie: 46229701000001 - 46229701999999

se encuentra en conformidad con las siguientes Directivas Europeas y normas armonizadas

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Documentación sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS) recopilada según la norma EN 50581:2012



Todd Chipner
Director principal, Director General de Normativa y Seguridad
Winnenden, Apr. 25, 2017



Autorizado para elaborar la ficha técnica:

Alexander Krug, Administrador ejecutivo
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Si dichiara con la presente che il prodotto

Trapano a percussione
Marca: RYOBI
Número modelo: R18PD3
Gamma numero seriale: 46229701000001 - 46229701999999

è conforme alle seguenti Direttive Europee e ai seguenti standard armonizzati
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

La documentazione RoHS è stata compilata come indicato dalle norme EN 50581:2012



Todd Chipner
Sig. Direttore, Dipartimento Regolazioni & Sicurezza
Winnenden, Apr. 25, 2017



Autorizzato per compilare il file tecnico:

Alexander Krug, Direttore Amministrativo
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

CONFORMITEITSVERKLARING

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Hierbij verklaren wij dat het product

Slagboormachine
Merk: RYOBI
Modelnummer: R18PD3
Seriennummerbereik: 46229701000001 - 46229701999999

is in overeenstemming met de volgende Europese Richtlijnen en geharmoniseerde normen

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS-documentatie is samengesteld in overeenstemming met EN 50581:2012



Todd Chipner
Dhr. Directeur, Regelgeving en veiligheid
Winnenden, Apr. 25, 2017



Afgevuld voor het samenstellen van de technische fiche:

Alexander Krug, Directeur
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Pelo presente declaramos que os produtos
Barbequim de Percussão
Marca: RYOBI
Número do modelo: R18PD3
Intervalo do número de série: 4622970100001 - 46229701999999

se encontra em conformidade com as seguintes Directivas Europeias e normas harmonizadas
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Documentação sobre restrição de substâncias perigosas (RoHS) compilada segundo a norma EN 50581:2012


Todd Chipner
Sr. Diretor, Regulamentação & Segurança
Winnenden, Apr. 25, 2017

Autorizado para compilar o ficheiro técnico:
Alexander Krug, Administrador executivo
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Vi erklærer hermed, at produktet
Slagboremaskine
Brand: RYOBI
Modellnummer: R18PD3
Serienummerområde: 4622970100001 - 46229701999999

er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver og harmoniserede standarder
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS-dokumentationen er udarbejdet i henhold til EN 50581:2012


Todd Chipner
Hr. Direktor, regler og sikkerhed
Winnenden, Apr. 25, 2017

Bemyndiget til at udarbejde det tekniske kartotek:
Alexander Krug, Administrerende direktør
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



KONFORMITETSDEKLARATION

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Härmed deklarerar vi att produkterna
Slagborr
Merke: RYOBI
Modellnummer: R18PD3
Serienummerintervall: 4622970100001 - 46229701999999

är i enlighet med följande EU-direktiv och harmoniseringade standarder
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS-dokumentation sammanställd enligt EN 50581:2012


Todd Chipner
Överordnad direktör, regelverk och säkerhet
Winnenden, Apr. 25, 2017

Godkänd att sammanställa den tekniska filen:
Alexander Krug, VD
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Ilmoitamme täten, että tuotteet
Ikkuporakone
Tuotemerkki: RYOBI
Mallinumero: R18PD3
Sarjanumeroruutu: 4622970100001 - 46229701999999

noudattaa seuraavia EU-direktivejä ja harmonioituja standardeja
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS-dokumentaatio on koottu standardin EN 50581:2012 mukaisesti



Todd Chipner
Sr. Director, säädöstenmukaisuus ja turvallisuus
Winnenden, Apr. 25, 2017

Valtuuttetu kokoamaan tekninen tiedosto:
Alexander Krug, Toimitusjohtaja
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

SAMSVARSEKLRÆRING

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Herved erklærer vi at produktet
Slagdrill
Merke: RYOBI
Modellnummer: R18PD3
Serienummerserie: 4622970100001 - 46229701999999

er i samsvar med følgende europeiske direktiver og harmoniserte standarder
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS dokumentasjonen er skrevet i samsvar med EN 50581:2012



Todd Chipner
Sr. direktør, forskrifter og sikkerhet
Winnenden, Apr. 25, 2017

Autorisert til å sette sammen den tekniske filen:
Alexander Krug, Administrerende direktør
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Настоящим мы заявляем, что данный продукт
Дрель ударного действия
Марка: RYOBI
Номер модели: R18PD3
Диапазон заводских номеров: 4622970100001 - 46229701999999

соответствует требованиям следующих Директив ЕС и согласованных стандартов
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Документация RoHS соответствует стандарту EN 50581:2012



Todd Chipner
Г-н Директор, технике безопасности и стандартам
Winnenden, Apr. 25, 2017

Лицо, ответственное за подготовку технической документации:
Alexander Krug, Директор
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

 **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Niniejszym deklarujemy, że produkty

Wiertarka udarowa

Marcia: RYOBI

Numer modelu: R18PD3

Zakres numerów seryjnych: 46229701000001 - 46229701999999

jest zgodny z następującymi dyrektywami europejskimi i z harmonizowanymi normami:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Dokumentacja RoHS została opracowana zgodnie z normą EN 50581:2012



Todd Chipner

Starszy dyrektor ds. zgodności prawnej i bezpieczeństwa
Winnenden, Apr. 25, 2017

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentu technicznego:

Alexander Krug, Dyrektor zarządzający

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



 **DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Prin prezenta, declarăm că produsele

Ciocan percuror

Marcă: RYOBI

Număr serie: R18PD3

Gamă număr serie: 46229701000001 - 46229701999999

este în conformitate cu următoarele Directive Europene și standarde armonizate

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Documentația RoHS este întocmită în conformitate cu EN 50581:2012



Todd Chipner

Director Senior, reglementare & siguranță
Winnenden, Apr. 25, 2017



 **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Tímto prohlašujeme, že výrobky

Příklepová vrtačka

Značka: RYOBI

Cíllovo modelu: R18PD3

Rozsah sériových čísel: 46229701000001 - 46229701999999

že tento výrobek je v souladu s evropskými a harmonizovanými standardy

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS dokumentace je sestavena dle EN 50581:2012



Todd Chipner

Výšší ředitel, normy a bezpečnost
Winnenden, Apr. 25, 2017



 **ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Ar šo paziņojam, ka produkti

Triešienurbūmašīna

Zīmols: RYOBI

Modeļa numurs: R18PD3

Sērijas numura intervāls: 46229701000001 - 46229701999999

atbilst šādiem Eiropas direktīvām un saskaņotajiem standartiem

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS dokumentācija ir izstrādāta saskaņā ar EN 50581:2012



Todd Chipner

Vēcākais Direktors, darba drošības noteikumi
Winnenden, Apr. 25, 2017



 **MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Ezúton kijelentjük, hogy a termékek

Útverő

Marcia: RYOBI

Típuszárm: R18PD3

Sorozatszám tartomány: 46229701000001 - 46229701999999

megfelel az alábbi Európai Irányelvnek és harmonizált szabványok vonatkozó rendelkezéseinek

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

A RoHS dokumentáció összeállítása az EN 50581:2012 szerint történt



Todd Chipner

Senior igazgató, Megfelelőségi és biztonsági területek
Winnenden, Apr. 25, 2017



 **ATITIKTIKIES PAREIŠKIMAS**

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Mes pareiškiame, kad šie produktai

Smūginis gražtas

Prekės ženklas: RYOBI

Modelio numeris: R18PD3

Serijinio numero diapazonas: 46229701000001 - 46229701999999

pagamintas laikantis toliau nurodytųjų Europos Direktyvų ir darniųjų standartų

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Tam tikry pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apri bojimo dokumentai sudaryti pagal standartą EN 50581:2012



Todd Chipner

Vyr. direktorius, Kontrolės ir saugos
Winnenden, Apr. 25, 2017



A műszaki dokumentáció összeállítására felhatalmazott:

Alexander Krug, Ügyvezető igazgató

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Igalioitis sudaryti techninių failų:

Alexander Krug, Generalinis direktorius

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



VASTAVUSDEKLARATSIOON

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Kinnitame, et see toode

Lööktrill

Mark: RYOBI

Mudeli number: R18PD3

Seeriaanumbriga vahemik: 46229701000001 - 46229701999999

vastab järgmistele Euroopa direktiivide ja harmoniseeritud standarditele

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS dokumentid on koostatud vastavuses standardi EN 50581:2012 nõuetele.

Todd Chipner

Vanemdirektor, standardiseerimis ja ohutuse alal
Winnenden, Apr. 25, 2017



Tehnilise faili koostamiseks volitatud isik:

Alexander Krug, Tegevdirektor

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

(HR) IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Ovime izjavljujemo da su proizvodi

Lööktrill

Marka: RYOBI

Broj modela: R18PD3

Raspon serijskog broja: 46229701000001 - 46229701999999

usklađen sa slijedećim Evropskim Direktivama i usklađenim normama

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS dokumentacija skladna je EN 50581:2012

Todd Chipner

Viši direktor, pravila i sigurnost
Winnenden, Apr. 25, 2017



Ovlašten da sastavi tehničku datoteku:

Alexander Krug, Direktor upravljanja

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

(SL) IZJAVA O SKLADNOSTI

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Izjavljamo, da je izdelek

Udarni vrtalnik

Znaka: RYOBI

Številka modela: R18PD3

Raspon serijskog številk: 46229701000001 - 46229701999999

v skladu s sledećimi evropskim direktivama i harmoniziranimi standardi

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Dokumentacija RoHS je sestavljena skladno s standardom EN 50581:2012

Todd Chipner

Viši direktor, zakonodajne i varnostne zadeve
Winnenden, Apr. 25, 2017



Pooblaščena oseba za sestavo tehnične dokumentacije:

Alexander Krug, Izvršni direktor

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



PREHLÁSENIE O ZHODE

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Týmto vyhlašujeme, že výrobok

Pneumatická vŕtačka

Znaka: RYOBI

Číslo modelu: R18PD3

Rozsah sériových čísel: 46229701000001 - 46229701999999

je v súlade s nasledujúcimi Európskymi smernicami a harmonizovanými normami

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Dokumentácia RoHS je zostavená podľa EN 50581:2012

Todd Chipner
vyšší riaditeľ, Regulácia a bezpečnosť
Winnenden, Apr. 25, 2017



Oprávnená osoba na zostavenie technického súboru:

Alexander Krug, Generálny riaditeľ

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



ДЕКЛАРАЦИЯ НА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

С настоящето декларираме, че продуктите

Ударно пробиване

Марка: RYOBI

Номер на модела: R18PD3

Обхват на серийни номера: 46229701000001 - 46229701999999

отговарят на следните директиви на ЕС и гармонизирани стандарти

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Документацията за RoHS е съставена в съответствие с EN 50581:2012.

Todd Chipner
Главен директор, отдел Нормативни изисквания и безопасност
Winnenden, Apr. 25, 2017



Упълномощено лице за съставяне на техническия файл:

Alexander Krug, Управляващ директор

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



УКРЕПЛЕНІСТЬ ДЕКЛАРАЦІЇ

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

При цьому ми заявляємо, що продукт

Ударний дріль

Марка: RYOBI

Номер моделі: R18PD3

Діапазон серійного номеру: 46229701000001 - 46229701999999

у відповідності з наступними європейськими директивами та гармонізованими стандартами

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Документація RoHS складена відповідно до EN 50581:2012

Todd Chipner
Ген. директор, регулювання і безпека
Winnenden, Apr. 25, 2017



Дозвіл на складання технічного файла:

Alexander Krug, Керуючий директор

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Böylelikle beyan ederiz ki; ürün

Darbeli Matkap

Marka: RYOBI

Model numarası: R18PD3

Seri numarası aralığı: 46229701000001 - 46229701999999

aşağıdaki Avrupa Direktifleri ve uyumlaştırılmış standartlara uygundur

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

RoHS belgeleri EN 50581:2012 uyarınca derlenmiştir

Todd Chipner
Kıdemli Direktör, Düzenleme ve Güvenlik
Winnenden, Apr. 25, 2017



Teknik dosya hazırlamaya yetkilidir:

Alexander Krug, Genel Müdür

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

Δια του παρόντος δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κρουστικό τρυπάνι

Μάρκα: RYOBI

Αριθμός μοντέλου: R18PD3

Εύρος σειριακών αριθμών: 46229701000001 - 46229701999999

είναι σύμφωνο με τις παρακάτω Ευρωπαϊκές Οδηγίες και εναρμονισμένα πρότυπα

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:2015,

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010

Ta égyrafia RoHS sunntásontai súmfawna με to EN 50581:2012

Todd Chipner
Ανώτερος Διευθυντής, Τμήμα Ρυθμίσεων & Ασφάλειας
Winnenden, Apr. 25, 2017



Εξουσιοδοτημένο άτομο για σύνταξη τεχνικού αρχείου:

Alexander Krug, Διευθύνων Σύμβουλος

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany



EN RYOBI is a trademark of Ryobi Limited, and is used under license.

FR RYOBI est une marque déposée de Ryobi Limited, et est utilisée sous license.

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 tavaramerki, ja sitä käytetään lisenssin puitteissa.

NO RYOBI er et varemerke 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 izmantota saskaņā ar licenci.

LT „RYOBI“ yra „Ryobi Limited“ prekes 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 znakma 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 търговски знак 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