



AC

**GB Safety Instructions**  
Please read and save these instructions.**UA Інструкція з техніки безпеки**  
Прохання прочитати і зберегти цю інструкцію.**PL Zasady bezpieczeństwa**  
Należy przeczytać i zachować niniejszą instrukcję.**RO Instrucțiuni de siguranță**  
Vă rugăm să citiți și să păstrați aceste instrucțiuni.**D Sicherheitshinweise**  
Bitte lesen und aufbewahren.**HU Biztonsági előírások**  
Kérjük, olvassa el és őrizze meg ezeket az utasításokat.**SK Bezpečnostné predpisy**  
Tieto predpisy si prečítajte a odložte, prosím.**CZ Bezpečnostní pokyny**  
Tyto pokyny si po přečtení uschovejte.**Symbols**

The following show the symbols used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.

**Символи**

Нижче зображені символи для позначення обладнання. Перед використанням обов'язково вивчіть їх значення.

**Symbolle**

Poniżej przedstawiono symbole wykorzystywane w przypadku urządzeń. Przed przystąpieniem do eksploatacji należy koniecznie zapoznać się z ich znaczeniem.

**Simboluri**

Veți găsi în continuare simbolurile folosite pentru echipament. Asigurați-vă că ați înțeles semnificația acestora înainte de utilizare.

**Symbolle**

Die folgenden Symbole werden für die Geräte verwendet. Machen Sie sich vor der Benutzung unbedingt mit ihrer Bedeutung vertraut.

**Szimbólumok**

Az alábbiakban a berendezésre vonatkozó szimbólumok láthatók. Használat előtt legyen benne biztos, hogy tisztában van a jelentésükkel.

**Symboly**

Nasledujú symboly, ktoré sa pre toto zariadenie používajú. Pred použitím sa presvedčte, že ste porozumeli ich významu.

**Symboly**

V popisu jsou využity následující symboly. Před použitím zařízení se ujistěte, zda rozumíte jejich významu.

Makita Corporation  
Anjo, Aichi, Japan

883853A771



- Read instruction manual.
- Читайте інструкцію.
- Przeczytaj instrukcję obsługi.
- Citiți manualul de utilizare.
- Lire le mode d'emploi.
- Olvassa el a kezelési útmutatót!
- Prečítajte si návod na použitie.
- Přečtěte si návod k obsluze.



- DOUBLE INSULATION
- ПОДВІЙНА ІЗОЛЯЦІЯ
- PODWÓJNA IZOLACJA
- IZOLAȚIE DUBLĂ
- DOUBLE ISOLATION
- KETTÖS SZIGETELÉS
- DVOJITÁ IZOLÁCIA
- DVOJITÁ IZOLACE



- Wear safety glasses.
- Оригайні захисні окуляри.
- Zakładać okulary ochronne.
- Purtați ochelari de protecție.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Viseljen védőszemüveget.
- Používajte ochranné okuliare.
- Noste ochranné brýle.



- Only for EU countries

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

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

- Тільки для країн ЄС

Не викидайте електроприлади разом з побутовим сміттям!

Згідно з Європейською директивою 2202/96/ЕС про утилізацію електричного та електронного обладнання і її використання з дотриманням національних законів, електричне обладнання, термін служби якого закінчився, потрібно викидати у окремо відведеніх місцях і повернати на відповідні підприємства по їх переробці.

- Dotyczy tylko państw UE

Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużytą urządzeniem elektrycznym należy poszregować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

- Doar pentru ţările UE

Nu aruncați aparatelor electrice în gunoiul menajer!

În conformitate cu directiva europeană 2002/96/EC despre deșeurile de echipamente electrice și electronice și implementarea sa conform legislației naționale, echipamentele electrice trebuie colectate separat și reciclate corespunzător în vederea protejării mediului.

- Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik- Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

- Česk EU-tagállamok számára

Az elektromos berendezéseket ne dobja a háztartási szemetőbe!

A használt elektromos és elektronikus berendezések rögzítésétől szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való általánosítása szerint az elhasznált elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.

- Len pre štát EU

Nevyhodujte elektrické zariadenia do komunálneho odpadu!

Podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické zariadenia musia zberať oddeľene od ostatného odpadu a podrobniť sa ďalej recyklácií.

- Jen pro státy EU

Elektrické náradí nevyhazujte do komunálnho odpadu!

Po dle evropské smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a zařízeními odpovídajících ustanovení právnických předpisů jednotlivých zemí se použité elektrická náradí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky správnému recyklování.

## ČESKY (PŮVODNÍ POKYNY)

### Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému náradí

GEA005-3

**VAROVÁNÍ!** Přečtěte si veškerá bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Zanedbání upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění.

### Všechna upozornění a pokyny si uschovejte k dalšímu použití.

Pojem elektrické náradí v upozorněních označuje elektrické náradí, které se zapojuje do elektrické sítě, nebo elektrické náradí využívající akumulátory.

#### Bezpečnost na pracoviště

- Zajistěte čistotu a dobré osvětlení pracoviště. Nepofáděk a nedostatek světla mohou zapříčinit úraz.
- S elektrickým náradím nepracujte v prostředí s výbušnou atmosférou, například v výskyty hořlavých kapalin, plynů či prachu. Elektrické náradí vytváří jiskry, jež mohou prach nebo výparu zažehnout.
- S elektrickým náradím nepracujte v blízkosti dětí a okolostojících osob. V důsledku rozptýlování můžete nad náradím ztratit kontrolu.

#### Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického náradí musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U elektrického náradí s uzemněním nikdy nepoužívejte žádné zástrčkové adaptéry. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky omezí riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými předměty, např. potrubím, radiátory, sporáků či chladničkami. Uzemněné tělo představuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Elektrické náradí nevy stavujte dešti a vlhkou. Voda v elektrickém náradí zvýšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nenakládejte s kabelem nesprávným způsobem. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání či odpojování elektrického náradí. Zabraňte kontaktu kabelu s žarem, olejem, ostrými hranami či pohybujícími se součástmi. Poškozenou či zamotanou kabely zvýšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pracujete-li s elektrickým náradím venku, využijte prodlužovací kabel vhodný k venkovnímu použití. Práce s kabelem vhodným k venkovnímu použití omezuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Budete-li muset s elektrickým náradím pracovat ve výškém prostředí, použijte napájení s proudovým chráničem. Použitou proudovou chrániči omezíte nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Vždy doporučujeme použít napájení s proudovým chráničem s vybavovacím rozdílovým proudem max. 30 mA.

#### Osobní bezpečnost

- Budete pozorní, soustřďte se na vykonávanou činnost a při práci s elektrickým náradím používejte zdravý rozum. S elektrickým náradím nepracujte, jestliže jste unavení, pod vlivem omamných látek, alkoholu či léků. Okamžik nepozornosti při obsluze elektrického náradí může vést k vážnému zranění.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pracovní pomůcky (respirátor, neklouzavá pracovní obuv, ochranná příbla i ochrana sluchu) omezí v příslušných podmínkách možnost zranění.
- Zamezte nechteměru spuštění. Před připojením ke zdroji energie, při zvedání či přenášení náradí a před nasazením akumulátoru se ujistěte, že je přepínač vypnutý. Přenášení elektrického náradí s prstem na

přepínači nebo připojování elektrického náradí se zapnutým přepínačem může způsobit úraz.

- Před zapnutím elektrického náradí odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíč zapomenutý v rotační části elektrického náradí může způsobit úraz.
- Počínejte si obezřetně. Vždy zaujměte pevný postoj bez ztráty rovnováhy. Dosáhněte tak lepší ovladatelnosti náradí v nečekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv a šperky. Vlasy, oděv a rukavice nepřibízejte k pohyblivým součástem. Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy mohou být pohyblivými součástmi zachyceny.
- Umožňuje-li zařízení připojení odsávání a sběrného zařízení, zajistěte jeho připojení a správné využívání. Použitím zařízení k zachycování prachu omezíte nebezpečí spojené s prahnosti.

#### Provoz a údržba elektrického náradí

- Náradí nepřetěžujte. Pro danou práci používejte správné elektrické náradí. Správný náradím vykonáte práci lépe a bezpečněji při optimálném využití navrženého výkonu.
- Elektrické náradí nepoužívejte, jestliže vypínač nezapíná a nevypíná. Každé náradí s nefunkčním vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před prováděním jakéhokoli seřizování, výměny příslušenství či skladování elektrického náradí vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo odpojte blok akumulátoru. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezí riziko náhodného spuštění.
- Jestliže elektrické náradí nevyužíváte, uložte je mimo dosah dětí a osobám neobeznámeným s náradím a témito pokyny nedovolte jeho použití. V rukou nekvalifikovaných uživatelů se náradí stává nebezpečným.
- Údržba elektrického náradí. Zkontrolujte, zda nedošlo k porušení souosoto a druhuti pohyblivých částí, jestli není některá část poškozená a zda nedošlo k jiným okolnostem, jež by mohly provoz náradí ovlivnit. Poškozené náradí nechte před použitím opravit. Nedostatečná údržba elektrického náradí je častou příčinou úrazů.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity nepodléhají sevření a snáze se ovládají.
- Elektrické náradí, příslušenství, nástavce atd. používejte v souladu s těmito pokyny. Při práci vezměte v úvahu pracovní podmínky a typ prováděné práce. Použití náradí pro jiné než určené operace může vést k nebezpečným situacím.
- Elektrické náradí nechte zkontrolovat kvalifikovaným opráváčem používajícím výhradně originální náhradní díly. Zajistěte tak uchování bezpečnosti elektrického náradí.
- Při mazání a výměně příslušenství postupujte podle pokynů.
- Držadla udržujte suchá, čistá a neumazaná olejem či vazelínou.

#### Servis

- Elektrické náradí nechte zkontrolovat kvalifikovaným opráváčem používajícím výhradně originální náhradní díly. Zajistěte tak uchování bezpečnosti elektrického náradí.
- Při mazání a výměně příslušenství postupujte podle pokynů.

## ENGLISH (ORIGINAL INSTRUCTIONS)

### General Power Tool Safety Warnings

GEA005-3

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

#### Save all warnings and instructions for future reference.

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

#### Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

#### Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

#### Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

#### Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

- Follow instruction for lubricating and changing accessories.

- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

## УКРАЇНСЬКА (ОРИГІНАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ)

### Застереження стосовно техніки безпеки при роботі з електроприладами

GEA005-3

**⚠️ УВАГА!** Уважно прочитайте всі застереження та всю інструкцію. Недотримання правил безпеки може привести до ураження струмом, пожежі та серйозних травм.

### Збережіть усі інструкції з техніки безпеки та експлуатації на майбутнє.

Термін "електроприлад" назначений в інструкції з техніки безпеки стосується електроприладу, який функціонує від електромережі (електроприлад з кабелем живлення) або електроприладу з живленням від батареї (безпровідний електроприлад).

#### Безпека робочого місця

1. Робоче місце повинно бути чисте і добре освітлене. Захаращене та/або темне робоче місце – причина нещасних випадків.
2. Утримайте електричні прилади подалі від вибухонебезпечних матеріалів та легкозаймистих речовин, газів чи пилу. Електроприлади можуть іскрити, може привести до займання пилу чи газів.
3. Не користуйтесь електроприладами в приступності дітей чи посторонніх. Неуважність може привести до втрати контролю над приладом.

#### Електрична безпека

4. Штекери електроприладів повинні відповідати гніздам. Ніякому разі не переробляйте штекер. Не використовуйте переходники із заземленими електроприладами. Оригінальні штекери та відповідні гнізда знижать ризик ураження струмом.
5. Намагайтесь не торкатися заземлених поверхонь, наприклад, труб, радіаторів, плит та холодильників. Якщо ваше тіло заземлене, зростає ризик ураження струмом.
6. Не тримайте електроприлади під дощем та у вологих умовах. При потраплянні води в електроприлад зростає ризик ураження струмом.
7. Обережно поводьтеся зі шнуром. Не носіть прилад на шнурі, не тяньтесь за нимою при вимиканні з мережі. Високі температури, масло, гострі краї, рухомі деталі можуть пошкодити шнур. Пошкодження або запутаний шнур збільшить ризик ураження струмом.
8. При роботі з приладом поза приміщенням використовуйте відповідний подовжувач. Використання подовжувача, придатного для роботи поза приміщенням знижить ризик ураження струмом.
9. При роботі з електроприладом у вологих місцях використовуйте джерело живлення з пристроям захисного вимкнення. Його використання знижить ризик ураження струмом.
10. Завжди рекомендується використовувати джерело живлення з пристроям захисного вимкнення на 30 mA або менше.

#### Особиста безпека

11. При роботі з електроприладами будьте уважні, дітейтесь, що робите і використовуйте здоровий глузд. Не працюйте з електроприладом, коли ви стомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи медикаментів. Міть неуважність при роботі з електроприладом може привести до серйозної травми.
12. Використовуйте індивідуальні засоби захисту. Завжди одягайте захисні окуляри. Засоби безпеки, такі як респіратор, неслізьке робоче взуття, захисний

шолом та засоби захисту органів слуху, використані у відповідних умовах, знижать травматизм.

13. Запобігайте випадковому вимиканню приладу. Перед підключенням до джерела живлення чи акумулятора, підніманням чи перенесенням приладу перевірте, чи вимикач знаходитьсь у позиції „вимкнено”. Перенесення електроприладу з пальцем на вимикачі або з увімкнутим вимикачем може привести до нещасного випадку.
14. Перед вимиканням приладу витягніть регулювальні клини і ключі. Ключ чи клин, залишений у оберталій частині приладу може привести до травми.
15. Не витягуйтеся. Утримуйте необхідну рівновагу весь час. Це дасте змогу належно керувати електроприладом у несподіваних ситуаціях.
16. Носіть відповідний одяг. Не вдягайте занадто просторий одяг чи прикраси. Оберталій деталі мають бути далеко від волосся, одягу і рукавиць. Оберталій деталі можуть закопти просторий одяг, прикраси або довге волосся.
17. Якщо передбачено пристрой для підключення пиловловлювача, перевірте їх належне підключення та використання. Використання пиловловлювачів знижить небезпеку, пов'язану з пилом.

#### Використання і догляд за електроприладами

18. Не прикладайте надмірних зусиль до електроприладів. Використовуйте відповідний прилад для певної операції. Відповідний прилад краще і безпечніше виконаває роботу при номінальних характеристиках.
19. Не використовуйте електроприлад, якщо вимикач не працює. Електроприлад, який не керується вимикачем, небезпечний і має бути відремонтований.
20. Витягніть штекер з електромережі, а акумулятор з приладу, перед тим як регулювати його, міняти аксесуари чи припиняти роботу надовго. Такі запобіжні заходи знижать ризик випадкового пуску приладу.
21. Зберігайте електроприлади подалі від дітей і не дозволяйте особам, незнайомим з цими приладами і цією інструкцією, працювати з ними. В руках ненавчених користувачів електроприлади небезпечні.
22. Утримуйте електроприлади в порядку. Переїврійте центрування і зайдіння рукоятей деталей, пошкодження деталей та всі інші умови, які впливають на роботу електроприладу. При пошкодженні відремонтуйте електроприлад перед використанням. Багато нещасних випадків спричинені поганим доглядом за електроприладами.
23. Ріжучі частини повинні бути гострими і чистими. Утримувані в порядку ріжучі пристрої з гострими ріжучими краями не заідають і ними легше керувати.
24. Використовуйте електроприлади, аксесуари й інструменти згідно з цією інструкцією, беручи до уваги робочі умови та роботу, яку треба виконати. Використання електроприладів для виконання невідповідної роботи може привести до небезпеки.

#### Обслуговування

25. Електроприлад повинен обслуговуватися лише кваліфікованим майстром з використанням ідентичних замінних частин. Цим дотримується безпечність електроприладу.
26. Змащування і заміну аксесуарів проводьте згідно інструкції.
27. Ручки повинні бути сухі, чисті, без мастила.

## SLOVENSKY (PÔVODNÉ POKYNY)

### Všeobecné bezpečnostné predpisy pre elektronáradie

GEA005-3

**⚠️ UPOZORNENIE!** Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a inštrukcie. Nedodržiavanie pokynov a inštrukcií môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo väčšie zranenie.

### Všetky pokyny a inštrukcie si odložte pre prípad potreby v budúcnosti.

Pojem „elektrické náradie (elektronáradie)“ sa v bezpečnostných pokynoch vzťahuje na elektrické náradie zapojené do elektrickej siete (s el. šnúrou) alebo na elektrické náradie na batériu (bez el. šnúry).

#### Bezpečnosť pri pracovisku

1. Pracovisko udržiavajte čisté a osvetlené. Na rozhádzaných alebo trávnych pracoviskach vzniká riziko úrazu.
2. Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, ako napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie iskri, následkom čoho sa môžu prach alebo výpar vzpriateľiť.
3. Počas používania elektronáradia zabráňte prístupu detom a okološtoiacim. Rozplývanie môže spôsobiť, že sa prestane sústredí na to, čo robíte.

#### Bezpečnosť pri elektronáradí

4. Zásuvka elektronáradia a zásuvka siete musia byť kompatibilné. Zásuvky nikdy nijako neupravujte. Pri uzemnení elektronáradia nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Neupravované a kompatibilné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
5. Predchádzajte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako potrubia, radiátory a chladiacie zariadenia. Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
6. Elektrické náradie nevy stavajte dažďu alebo inému vlnkemu prostrediu. Ak do elektronáradia vnikne voda, nebezpečne sa tým zvýší riziko úrazu elektrickým prúdom.
7. S napájacím káblom nijako nevhodne nemanipulujte. Sietový kábel elektronáradia nikdy nepoužívajte na prenášanie, ani ho neťahajte pri odpájaní zásuvky zo siete. Predchádzajte styku kábla s teplom, mastnotou, ostrými hramami a pohyblivými objektmi. Poškodený alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
8. Pri používaní elektronáradia v exteriéri, použite predĺžovací kábel, vhodný pre použitie v exteriéri. Používajte kábel vhodný pre použitie v exteriéri, ktorý znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
9. Ak sa elektrické náradie musí použiť na vlnkom mieste, na chránený privod použite zariadenie so zvyškovým prúdom (RCD). Použitie RCD znížuje riziko úrazu v dôsledku zasiahania elektrickým prúdom.
10. Vždy sa odporúča používať napájanie pomocou RCD s menovitou hodnotou zvyškového prúdu 30 mA alebo menej.

#### Osobná bezpečnosť

11. Pri používaní elektrického náradia zostávajte ostražiti, sústredíte sa na to, čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľa nepozornosti pri práci s elektronáradím môže mať za následok väčší úraz.
12. Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Adekvátné ochranné prostriedky, ako maska proti prachu, protišmyková obuv, tvrdá prilba alebo chrániče sluchu, ktoré sa používajú v adekvátnom prostredí, výrazne znížia riziko úrazu.
13. Predchádzajte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením do siete, založením batérie, zdvihnutím alebo prenosom náradia sa presvedčte, že hlavný vypínač je vypnutý. Prenášaním elektronáradia s prstom

na vypínači, alebo pripájaním k napájaniu so zapnutým vypínačom sa zvýší riziko úrazu.

14. Pred zapnutím elektronáradia odstraňte všetky servisné nástroje. Servisný nástroj zabudnutý na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť úraz osoby.

15. Predchádzajte tomu, aby niečo prečnievalo. Vždy stojte pevne a udržiavajte rovnováhu. V neočakávaných situáciách to zarúci lepšiu kontrolu nad elektronáradím.

16. Adekvátne sa oblečte. Lenote voľný odev alebo šperky. Svojimi vlasmi, odevom, prípadne rukaviciami sa nepribližujte k pohyblivým časťam. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlas sa do pohyblivých častí môžu zachoť.

17. Ak sú zariadenia určené na odšávanie prachu, uistite sa, že sú riadne zapojené a používajú sa adekvátne. Používanie odšávania prachu znižuje riziká spojené s prashnosťou.

#### Použitie elektronáradia a starostlivosť oň

18. Na elektrické náradie nevyvijajte tlak a nezachádzajte s ním násilne. Na daný účel použite príslušné elektronáradie. Adekvátny prístroj/náštrój vykoná operáciu, na ktorú je určený lepšie a bezpečnejšie.

19. Ak prístroj nie je možné zapnúť a vypnúť hlavný vypínačom, nepoužívajte ho. Každé elektrické náradie, ktoré je vypínačom neovládateľné, je nebezpečné a musí sa dat opraviť.

20. Pred akýmkoľvek úpravami, výmenou príslušenstva alebo odložením elektrického náradia, toti najskôr odpojte zo siete, resp. vyberte z neho batériu. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko neúmyselného spustenia elektronáradia.

21. Elektrické náradie, ktoré sa nepoužíva, skladujte mimo dosah detí, a osobám, ktoré s používaním elektronáradia alebo s týmto inštrukciami nie sú oboznámené, nedovolte elektronáradie používať. Elektronáradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.

22. Elektronáradie podrobujte údržbe. Kontrolujte, či na elektronáradí nedošlo k vyseniu alebo ohnutiu pohyblivých častí, prasklinám a akýmkolvek iným závažným poškodeniam. Elektronáradie je v rukách nezaškolených používateľov nedostatočná údržba elektronáradia.

23. Elektronáradie na rezanie udržiavajte ostré a čisté. Riadne udržiavané elektronáradie na rezanie s ostrymi reznými elementmi je menej náhylné na ohyb a ľahšie sa ovláda.

24. Elektrické náradie, príslušenstvo, rezné elementy atď. používajte v súlade s týmto pokynmi, berúc na vedomie pracovní podmienky a samotnú prácu, ktorá sa má vykonáť. Používanie elektronáradia na činnosti iné, ako na aké je určené, môže viest' k nebezpečným situáciám.

#### Servis

25. Servis elektronáradia si nechajte urobiť kvalifikovaným odborníkom, ktorý používa iba originálne identické náhradné dielice. Tako sa zachová bezpečnosť elektronáradia.

26. Pri mazaní a výmene príslušenstva sa riadte príslušnými pokynmi.

27. Rukováte udržiavajte suché, čisté, bez znečistenia mastnotou, olejom alebo mazadlom.

## A szerszámépekre vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések

GEA005-3

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** minden biztonsági figyelmeztést és utasítást olvasson el. Amennyiben nem veszi figyelembe a figyelmeztetésekét, és nem tartja be az utasításokat, áramütés, ésl/vagy súlyos sérülés következhet be.

## Örizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a késbői tájékozódás érdekében.

A figyelmeztetésekben szereplő „szerszámép” kifejezés az Ön hálózatról (vezetékes) vagy akkumulátorról (vezeték nélküli) működtetett szerszámépére vonatkozik.

### Munkaterület biztonsága

- Tartsa tisztán a munkaterületet és ügyeljen a jó megvilágításra. A rendezetlen és sötét munkaterületek balesetet idézhetnek el.
- Ne használja a szerszámépeket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékörön folyadékok, gázok vagy porok közelében. A szerszámépek szíkrákat képeznek, amelyek lángot lobbantathatják a port vagy a gázokat.
- A szerszámép használata közben tartsa távol a gyermeket és a körülbelül tartózkodókat. A figyelmet elterelődése az irányítás elvesztéséhez vezethet.

### Elektromos biztonság

- A szerszámépek dugaszainak illeszkedniük kell az aljzatba. Soha, semmilyen módon ne alakítsa át a dugaszt. Földelt szerszámépek esetében ne használjon semmilyen adapterdugaszat. Az át nem alakított dugaszok és az illeszkedő aljzatok használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- A fizikai érintkezést földel felületekkel (például vezetékekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel és hűtőberendezésekkel). Amennyiben az Ön teste földelve van, az áramütés kockázata megnő.
- Ne tegye ki a szerszámépetet esőnél vagy nedves körülmenyeknek. A szerszámépbe kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.
- Ne rongálja meg a vezetéket. Soha ne vigye, húzza vagy távolítsa el az aljzatból a szerszámépet a vezetéknél fogva. Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól, éles felületektől, illetve mozgó tárgyaktól. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- A szerszámép külteri használata során használjon a külteri használatnak megfelelő hosszabbítót. A külteri használataknak megfelelő vezeték használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- Amennyiben a szerszámépetet kénytelen nedves környezetben működtetni, használjon áramvédő kapcsolót (Fi-relé) a gép tápellátásánál. Az áramvédő kapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- A tápfeszültséget olyan áramvédő kapcsolón keresztül ajánlott biztosítani, melynek névleges maradváráma 30 mA vagy kevesebb.

### Személyes biztonság

- Maradjon éber, figyeljen arra, amit csinál, és hagyatkozzon jónan belátására a szerszámép használata során. Ne használja a szerszámépet, ha fáradt, vagy amennyiben kábitószerek, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A szerszámép működtetése során előforduló pilanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést eredményezhet.
- Nehasználjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédtőt. A megfelelő körülmenyek megtérítésére érdekében használt biztonsági felszerelések, mint például a formaszék, csúszásmentes cipő, védősik vagy hallásvédelemi eszközök csökkentik a személyi sérülések előfordulását.

- Akadályozza meg a gép véletlenszerű elindulását. Bizonyosodjon meg arról, hogy kapcsoló kikapcsolt (off) helyzetben áll, mielőtt tápfeszültséghöz és/vagy akkumulátorcsomaghoz csatlakoztatná, készbe venne vagy mozgatná a gépet. Baleset forrás lehet, ha a szerszámépet úgy szállítja, hogy közben az újját a kapcsolón tartja, vagy áram alá helyezi a szerszámépet úgy, hogy a kapcsoló bekapsolt (on) helyzetben van.

- A szerszámép bekapsolása előtt távolítsa minden állítókulcsot és villáskulcsot. A szerszámép valamely mozgó alkatrészéhez rögzítve hagyott villáskulcs vagy állítókulcs személyi sérülést okozhat.
- Ne hajoljon föl. Mindig álljon biztosan és vigyázzon az egysensúlára. Ez a szerszámép biztosabb irányítását teszi lehetővé a várhatlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhákat vagy ékszereteket. Haját, ruházatát és kesztyűt tartsa távol a mozgó részektől. A bő ruhák, ékszerök vagy a hosszú haj beleakadhatnak a mozgó részekbe.
- Amennyiben a készülékhez por elvezetésére és összegyűjtésére szolgáló berendezésekkel lehet csatlakoztatni, bizonyosodjon meg róla, hogy ezeket csatlakoztatva és hogy használhatók és megfelelő módon történik. A képződött por összetakarítása csökkenti a porral összefügg veszélyek előfordulását.

### Szerszámép használata és karbantartása

- Ne erőtessse a szerszámépetet. Használja a munkájának megfelelő szerszámépetet. A megfelelő szerszámép jobban és biztonságosabban végzi el azt a feladatot, amelyre terveztek.
- Ne használja a szerszámépetet, ha a kapcsolával nem tudja be-, illetve kikapcsolni. Bárminely olyan szerszámép, amely nem irányítható a kapcsoló segítségével veszélyes és javításra szorul.
- Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékot cserélne vagy tárolna a szerszámépetet, csatlakoztassa le a dugaszot a hálózatról és/vagy csatlakoztassa le az akkumulátorcsomagot a szerszámépről. Az ilyenfajta biztonsági övintézkedések csökkentik a szerszámép véletlenszerű beindításának kockázatát.
- Az üzemen kívül szerszámépeket gyermekek által nem elérhető helyen tárolja és ne engedje, hogy a szerszámépet vagy ezen utasításokat nem ismerő személyek használják a szerszámépet. A szerszámépet veszélyessé válnak, ha hozzá nem értő személyek használják őket.
- Szerszámépek karbantartása. Ellenőrizze, hogy vannak-e hibás beállítások vagy beragadt mozgó részek, eltört részek, vagy bármely olyan körülmeny, amely befolyásolhatja a szerszámép működését. Használat előtt javítassa meg a szerszámépet, amennyiben az szerű. A nem megfelelően karbantartott szerszámépek sok balesetet okoznak.
- Tartsa a vágóeszközöket élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóeszközök könnyebben irányíthatók és elakadásuk kevésbé valószínű.
- A szerszámép, a tartozékokat, a betétekkel stb. ezen utasításoknak megfelelően, valamint a munkakörülmenyek és a végzendő munka figyelembe vételével használja. A szerszámép nem rendeltekessére használata veszélyes helyzetet eredményezhet.

### Javítás

- A szerszámépet képzett szakemberrel javítassa és csakis a régiel azonos cseréalkatrészeket használjon. Így biztosíthatja, hogy a szerszámépet továbbra is biztonságosan lehet használni.
- A tartozékokat olajozásához, illetve cseréjéhez kövesse az utasításokat.
- A karokat tartsa szárazon, tiszta, valamint olaj- és zsírsírmentesen.

## POLSKI (ORYGINALNA INSTRUKCJA)

### Ogólne zasady bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi

GEA005-3

**⚠ UWAGA!** Należy zapoznać się z wszystkimi zasadami bezpieczeństwa i zaleceniami.

Niezastosowanie się do wspomnianych zasad i zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru bądź poważnego urazu.

### Wszystkie zasady i zalecenia należy zachować do wglądu na przyszłość.

Pojęcie „elektronarzędzie”, występujące w wymienionych tu ostrzeżenach, odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci energetycznej (z przewodem zasilającym) lub do elektronarzędzia akumulatorowego (bez przewodu zasilającego).

#### Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- W miejscu pracy należy utrzymywać czystość i zadbać o dobre oświetlenie. Nieporządek bądź słabe oświetlenie sprzyja wypadkom.
- Elektronarzędzia nie wolno używać w miejscach zagrożonych wybuchem, na przykład w obecności łatopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie się pyłu lub oparów.
- Nie należy uruchamiać elektronarzędzia, gdy w pobliżu znajdują się dzieci lub osoby postronne. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli.

#### Zasady bezpieczeństwa dotyczące urządzeń elektrycznych

- Wtyczka przewodu zasilającego elektronarzędzia musi pasować do gniazda elektrycznego. Nie wolno dokonywać żadnych przeróbek wtyczki. W przypadku elektronarzędzi wymagających uziemienia nie wolno stosować żadnych przejściówek. Oryginalne wtyczki i właściwie dopasowane gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Unikać kontaktu z powierzchniami uziemionymi przedmiotów, jak rury, grzejniki, kuchenki, czy lodówki. Gdy ciało jest uziemione, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgotością. Woda, która dostanie się do środka, zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Przewód zasilającego używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie wolno wykorzystywać go do przenoszenia lub przyciągania narzędzi, ani do wyciągania wtyczki z gniazda elektrycznego. Przewód należy trzymać z dala od źródła ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub znajdujących się w ruchu podzespołów. Uszkodzenie lub popłatanie przewodu zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku używania elektronarzędzia na dworze należy skorzystać z przedłużacza do zastosowań zewnętrznych. Tylko taki przedłużacz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jeżeli zachodzi potrzeba użycia elektronarzędzia w miejscu, gdzie panuje wilgoć, należy korzystać z obwodu zasilającego zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Zaleca się zawsze stosowanie zasilania z wyłącznikiem różnicowoprądowym o znamionowym prądzie różnicowym równym 30 mA lub mniej.

#### Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas pracy z elektronarzędziem zachować czujność, obserwować wykonywane operacje i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzi, gdy jest się zmęczonym albo pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas pracy może spowodować poważny wypadek.

- Używać sprzęt ochrony osobistej. Zawsze zakładać okulary ochronne. Odpowiedni sprzęt ochronny, typu maska przeciwpyłowa, buty antypoślizgowe, kask, czy ochraniacze na uszy, dostosowany do panujących warunków, zmniejsza ryzyko obrażeń.

- Zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem źródła zasilania bądź akumulatora, chwytem lub przeniesieniem narzędzia sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełącznik lub podłączanie przewodu zasilającego przy włączonym przełączniku grozi wypadkiem.

- Przed włączaniem elektronarzędzia należy usunąć wszelkie klucze, które były wykorzystywane do regulacji. Klucz pozostawiony na obracającym się elemencie elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Nie wolno sięgać narzędziem zbyt daleko. Stać pewnie, aby nie stracić równowagi. Taka postawa pozwala uniknąć utraty kontroli nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach. Ubranie powinno być właściwie dobrane. Nie wolno zakładać luźnych części garderoby ani biżuterii. Włosy, ubranie i ręczniki należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne części ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać pochwycone.

- Jeżeli narzędzie jest przystosowane do podłączenia urządzenia do dysygnia lub odbierania pyłu, należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i właściwie używane. Korzystanie z urządzeń do odbierania pyłu zmniejsza poziom zagrożeń wynikających z zapielenia.

#### Użytkowanie elektronarzędzi i dbałość o nie

- Elektronarzędzi nie wolno przeciągać. Używać tylko właściwego narzędzia przeznaczonego dla danego zastosowania. Pozwoli ono wykonać pracę lepiej i bezpieczniej, w przewidzianym przez projektanta tempie.
- Nie wolno używać elektronarzędzia z uszkodzonym przełącznikiem zasilania. Narzędzia z uszkodzonym przełącznikiem są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed przystąpieniem do wykonywania regulacji, wymiany osprzętu lub przed odłożeniem narzędzi na swoje miejsce należy zawsze wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda i/lub odłączyć akumulator. Takie działania prewencyjne zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

- Nieuwane elektronarzędzia należy chronić przed dziećmi. Nie wolno również zezwalać na korzystanie z nich osobom, które nie znają danego narzędzia albo nie zapoznały się z jego instrukcją obsługi. Elektronarzędzia w rękach użytkowników bez przeskolenia mogą być niebezpieczne.

- O elektronarzędzia trzeba dbać. Kontrolować je pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć lub innych usterek, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia należy zlecić jego naprawę. Niedbalstwo jest przyczyną wielu wypadków.
- Narzędzia do cięcia powinny być zawsze czyste i naostrzone. Właściwie konserwowane narzędzia do cięcia z ostrymi krawędziami thacym rzadziej się zakleszczają i łatwiej je prowadzić.

- Elektronarzędzie, osprzęt, końcowki robocze itp. Należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, mając na uwadze warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzi do innych, niezgodnych z przeznaczeniem celów może stwarzać niebezpieczną sytuację.

#### Naprawa

- Naprawę elektronarzędzi należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi technicznemu, który stosuje wyłącznie oryginalne części zamienne. Pozwoli to zachować niezmieniony poziom bezpieczeństwa elektronarzędzi.
- Postępuwać zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany elementów wyposażenia.
- Uchwyty powinny być zawsze suche, czyste, bez pozostałości oleju lub smaru.

## ROMÂNĂ (INSTRUCȚIUNI ORIGINALE)

### Avertismente generale de siguranță pentru uinelte electrice

GEA005-3

**⚠ AVERTISMENȚ!** Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Dacă nu respectați toate avertismentele și instrucțiunile de mai jos, există riscul electrocutării, incendiului și/sau al accidentării grave.

### Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul "uneală electrică" avertisment se referă la uineltele dumneavoastră acționate electric (prin cablu) sau cu acumulator (fără cablu).

#### Siguranță zonei de lucru

- Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele de lucru în dezordine și întunecoase favorizează accidentele.
- Nu folosiți uineltele electrice în prezența explozivilor, cum ar fi substanțe, gaze sau prafuri inflamabile. Uineltele electrice provoacă scânteie ce pot aprinde praful sau vaporii.
- Asigurați-vă că nu sunt în apropiere persoane și copii în timpul funcționării unei uinelte electrice. Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului uineltei.

#### Siguranță electrică

- Stecherul uinelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată stcherul. Nu folosiți niciun adaptor pentru uineltele electrice cu împământare. Utilizarea stcherelor nemodificate în prizele corespunzătoare va reduce riscul electrocutării.
- Evități contactul fizic cu suprafețe cu legătură la pământ, cum ar fi tevi, radiatorare, mașini de gătit sau frigidere. Riscul electrocutării este mai mare dacă corpul dumneavoastră vine în contact cu suprafața împământată.
- Nu expuneți uineltele electrice la ploaia sau în condiții de umiditate. Dacă intră apă în uneală electrică, riscul electrocutării este mai mare.
- Nu deteriorați cablul de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a uineltei. Păstrați cablul de alimentare la distanță de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate măresc riscul electrocutării.
- Când folosiți uneală electrică în exterior, utilizați un prelungitor potrivit pentru folosirea în exterior. Utilizarea unui cablu potrivit pentru uzul în exterior reduce riscul electrocutării.
- Dacă trebuie neapărat să utilizați o uneală electrică într-un loc umed, folosiți o alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). Folosirea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.
- Utilizarea unei alimentări prin dispozitiv RCD cu un curent rezidual nominal de 30mA sau mai puțin este întotdeauna recomandată.

#### Siguranță personală

- Fiiți concentrat, urmăriți ceea ce faceți și dați dovadă de simt practic când folosiți o uneală electrică. Nu folosiți o uneală electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. O clipă de neatenție în timpul funcționării uineltei electrice poate duce la accidentarea personală gravă.
- Folosiți echipamente de protecție. Păstrați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție precum masca contra prafului, încălțămintea cu talpă antiderapantă, casca sau protecția pentru urechi vor reduce riscul accidentărilor.

## DEUTSCH (ORIGINAL-ANLEITUNGEN)

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

GEA005-3

**⚠ WARENUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Wenn die Hinweise und Anweisungen nicht beachtet werden, besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder das Risiko von ernsthaften Verletzungen.

### Bewahren Sie alle Hinweise und Anweisungen zur späteren Referenz gut auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich in den Warnhinweisen auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Kabel) oder Ihr akku- bzw. batteriebetriebenes Elektrowerkzeug (ohne Kabel).

#### Sicherheit am Arbeitsplatz

- Achten Sie auf ein sauberes und gut beleuchtetes Arbeitsumfeld. In unordentlichen oder dunklen Bereichen können schnelle Unfälle passieren.
- Betreiben Sie keine Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie etwa in der Nähe von brennenden Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Bei Elektrowerkzeugen treten Funken aus, die Staub und Ausdünstungen entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer auf Abstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkung kann zu Kontrollverlust führen.

#### Elektrische Sicherheit

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker. Verwenden Sie keine Adapterstecker bei geerdeten Elektrowerkzeugen. Originalstecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Kühlern, Heiz- und Kühlelementen. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
- Das Elektrowerkzeug darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht dies das Risiko eines Stromschlags.
- Gehen Sie ordnungsgemäß mit dem Stromkabel um. Verwenden Sie nie das Kabel, um das Elektrowerkzeug zu transportieren oder zu ziehen oder den Stecker herauszuziehen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Verwenden Sie ein dafür geeignetes Verlängerungskabel, wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien betreiben. Die Verwendung eines für den Gebrauch im Freien vorgesehenen Verlängerungskabels vermindert das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn sich der Einsatz des Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort nicht vermeiden lässt, verwenden Sie für die Stromversorgung einen RCD-Schutzschalter (GFCI, früher als FI-Schutzschalter bezeichnet). Durch die Verwendung eines RCD-Schutzschalters (GFCI) verringert sich die Gefahr eines Stromschlags.
- Es wird grundsätzlich empfohlen, eine Stromversorgung mit RCD-Schutzschalter zu verwenden, der bei einem Fehlerstrom von max. 30 mA auslöst.

#### Personliche Sicherheit

- Blieben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit kann beim Umgang mit Elektrowerkzeugen zu schweren Personenschäden führen.
- Verwenden Sie zu Ihrem Schutz eine geeignete Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Durch eine den Umständen angepasste Sicherheitsausrüstung wie Staubmasken, rutschfreie

Sicherheitsschuhe, Helme und Hörschutz wird das Verletzungsrisiko verringert.

- Vermeiden Sie einen versehentlichen Start des Werkzeugs. Vergewissern Sie sich, dass es ausgeschaltet ist, bevor Sie es an eine Stromquelle und/oder den Akku anschließen, hochheben oder transportieren. Der Transport des Geräts mit dem Finger auf dem Schalter und das Einstöpseln eingeschalteter Elektrowerkzeuge können zu Unfällen führen.

- Entfernen Sie alle Einstell- und sonstigen Schlüsselelemente, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Auf den rotierenden Teilen eines Elektrowerkzeugs belassene Schlüsselelemente können zu Verletzungen führen.

- Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie jederzeit auf sicheren Stand und Balance. Dies ermöglicht die bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen. Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

- Falls Geräte zum Absaugen und Sammeln von Staub vorhanden sind, schließen Sie diese an und verwenden Sie sie ordnungsgemäß. Die Verwendung einer Vorrichtung zum Sammeln von Staub kann Gefahren verringern, die mit Staub in Zusammenhang stehen.

#### Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt. Benutzen Sie das für die jeweilige Anwendung geeignete Elektrowerkzeug. Das richtige Werkzeug erfüllt seinen Zweck am besten und sichersten in dem Zusammenhang, für den es hergestellt wurde.
- Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, dessen Schalter nicht funktioniert, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bzw. den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Einstellungen am Elektrowerkzeug vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Diese präventiven Sicherheitsmaßnahmen reduzieren das Risiko eines versehentlichen Starts.
- Lagern Sie nicht verwendete Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und erlauben Sie niemandem, der mit dem Betrieb des Elektrowerkzeugs oder den vorliegenden Anweisungen nicht vertraut ist, dieses zu benutzen. In den Händen ungeübter Benutzer sind Elektrowerkzeuge gefährlich.
- Elektrowerkzeuge müssen ordnungsgemäß gewartet werden. Halten Sie Ausschau nach fehlerhaften Verbindungen, fest sitzenden beweglichen Teilen, Defekten und allen anderen Bedingungen, die die Funktionsweise des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Lassen Sie bei einer Beschädigung das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeug scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidekanten verhaken nicht so schnell und sind einfacher in der Handhabung.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Werkzeugeinsätze usw. in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und beachten Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die durchzuführende Arbeit. Die Verwendung eines Elektrowerkzeugs für Arbeitsgänge, für die es nicht konzipiert wurde, kann zu Gefahrensituationen führen.
- Wartung
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug ausschließlich von Fachpersonal unter Verwendung von Originalersatzteilen warten. Dies gewährleistet die dauerhafte Sicherheit des Elektrowerkzeugs.
- Befolgen Sie die Anweisungen hinsichtlich Schmiermittel und Austauschzubehör.
- Achten Sie darauf, dass die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Schmiermittel sind.