PL Ogólne przepisy bezpieczeństwa
EN General power tool safety warnings
CZ Obecné bezpečnostní podmínky
SK Všeobecné bezpečnostné pokyny
LT Bendrosios saugumo nuostatos
LV Vispārējie drošības noteikumi
HU Általános biztonsági előírások
RO Norme generale de siguranță
SI Splošni varnostni predpisi
HR Opći sigurnosni propisi
BG Общи правила за безопасност
UA Загальні правила безпеки
DE Allgemeine Sicherheitshinweise
FR Consignes de sécurité

Wiertnica elektryczna / Electric drill / elektrická vrtačka / elektrické vŕtacie zariadenie / elektrinis gręžimo įrenginys / elektrisks urbšanas agregāts / elektromos oszlopos fúrógép / maşina electrică de carotat / električna vrtalna naprava / električna bušilica / електрическа бормашина / електрична бурова установка / Elektrische Bohrmaschine / Perceuse électrique

DED7615, DED7616S, DED7621, DED7622

Dedra Exim Sp. z o.o.
05-800 Pruszków, ul. 3 Maja 8
Tel: (+48 / 22) 73-83-777
Fax: (+48 / 22) 73-83-779
www.dedra.pl
e-mail: Info@dedra.pl

PL OSTRZEŻENIE. Przeczytać wszystkie ostrzeżenia oznaczone symbolem ⚠ i wszystkie instrukcje.

Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do przyszłego użytku.

Pojęcie „elektronarzędzie" używane w ostrzeżeniach dotyczy elektronarzędzia sieciowego (przewodowego) lub akumulatorowego (bezprzewodowego).

⚠ 1) Ogólne przepisy bezpieczeństwa - Bezpieczeństwo w miejscu pracy

a) W miejscu pracy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. *Nieporządek i złe oświetlenie przyczyniają się do wypadków.*

b) Nie używać elektronarzędzia w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. *Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.*

c) Trzymać dzieci i osoby postronne z dala od miejsc, w których pracuje się elektronarzędziem. *Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.*

⚠ 2) Ogólne przepisy bezpieczeństwa - Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczka musi być dopasowana do gniazda zasilającego. *Nigdy w żaden sposób nie przerabiać wtyczki. Nie używać żadnych łączy pośrednich w przypadku używania elektronarzędzi posiadających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdach zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

b) Unikać dotykania powierzchni uziemionych takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki. *W przypadku dotknięcia części uziemionych, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

c) Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci. *Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.*

d) Nie nadwyrężać przewodów przyłączeniowych. *Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem wysokich temperatur, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części elektronarzędzia. Uszkodzony bądź poplątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

e) Pracując elektronarzędziem na zewnątrz, używać wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz pomieszczeń. *Zastosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

f) Jeżeli elektronarzędzie pracuje w wilgotnej atmosferze, używać zabezpieczenia różnicowoprądowego (RCD). *Zabezpieczenie różnicowoprądowe zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

⚠ 3) Ogólne przepisy bezpieczeństwa - Bezpieczeństwo osób

a) Podczas pracy elektronarzędziem zachować czujność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. *Nie używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem leków, alkoholu*

lub narkotyków. Moment nieuwagi w trakcie pracy elektronarzędziem może być przyczyną powstania poważnych obrażeń.

b) **Stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze używać okularów ochronnych.** *Środki ochrony indywidualnej, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask czy środki ochrony słuchu, użyte odpowiednio do panujących warunków, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.*

c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.** *Upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji „wyłączony" przed włożeniem wtyczki do gniazdka lub umieszczeniem akumulatora bądź baterii w gnieździe, przed podnoszeniem lub przenoszeniem elektronarzędzia. Przenoszenie elektronarzędzia, gdy palec znajduje się na włączniku grozi niekontrolowanym włączeniem elektronarzędzia i może być przyczyną wypadku.*

d) **Usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia nastawcze przed uruchomieniem elektronarzędzia.** *Pozostawienie klucza lub narzędzia umieszczonego w ruchomych częściach elektronarzędzia może doprowadzić do obrażeń ciała.*

e) **Unikać przyjmowania nienaturalnych pozycji podczas pracy.** *Cały czas dbać o stabilną pozycję i zachowanie równowagi. Gwarantuje to lepsze panowanie nad elektronarzędziem w sytuacjach nieprzewidywalnych.*

f) **Stosować odpowiedni strój roboczy. Nie stosować luźnej odzieży ani biżuterii.** *Włosy, ubrania i rękawice trzymać z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez części ruchome.*

g) **Jeżeli elektronarzędzie jest przystosowane do pracy z odciągiem urobku, upewnić się, że jest połączony i właściwie używany.** *Stosowanie odciągu urobku znacznie zmniejsza zagrożenie związane z obecnością szkodliwych pyłów.*

h) **Doświadczenie zdobyte przy częstej pracy z elektronarzędziem nie powinno prowadzić do zbyt dużej pewności siebie i ignorowania zasad bezpieczeństwa.** *Beztroska może w ułamku sekundy doprowadzić do poważnych obrażeń.*

⚠ **4) Ogólne przepisy bezpieczeństwa – Obsługa urządzenia i jego eksploatacja**

a) **Nie przeciążać elektronarzędzia.** *Używać właściwego elektronarzędzia dla danego zastosowania. Użytkowanie elektronarzędzia zgodnie z przeznaczeniem podniesie efektywność i bezpieczeństwo wykonywanej pracy.*

b) **Nie używać elektronarzędzia, w którym wyłącznik/włącznik jest uszkodzony.** *Jakiekolwiek elektronarzędzie, które nie może być kontrolowane poprzez włącznik jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

c) **Wyjąć wtyczkę z gniazdka lub odłączyć akumulator - jeśli jest odłączalny - od elektronarzędzia przed każdorazowym regulowaniem, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem.** *Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko niekontrolowanego uruchomienia elektronarzędzia.*

d) **Nieużywane elektronarzędzie przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie dopuścić, aby osoby niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją używały elektronarzędzia.** *Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.*

e) **Elektronarzędzie oraz akcesoria muszą być poddawane przeglądom technicznym.** *Sprawdzać współosiowość i właściwe mocowanie części ruchomych, sprawdzać czy nie pojawiają się pęknięcia albo jakiekolwiek inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, naprawić elektronarzędzie przed użyciem. Przyczyną wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja elektronarzędzia.*

f) **Narzędzia tnące mają być ostre i czyste.** *Odpowiednie utrzymanie ostrych krawędzi narzędzi tnących zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia i ułatwia obsługę.*

g) **Elektronarzędzie, wyposażenie, końcówki robocze itp. używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy do wykonania.** *Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przeznaczone, może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*

h) **Rękojeści i części chwytowe mają być zawsze suche, czyste, bez śladów oleju i smaru. Śliskie rękojeści i powierzchnie chwytające nie pozwalają na bezpieczną pracę i kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.** ⚠

5) Ogólne przepisy bezpieczeństwa – Serwis

a) **Naprawę elektronarzędzia może wykonywać jedynie wykwalifikowany fachowiec, przy zastosowaniu oryginalnych części.** *Postępowanie takie gwarantuje zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.*

b) **Nigdy nie naprawiać uszkodzonych akumulatorów.** *Dokonanie naprawy akumulatora jest dopuszczalne wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis*

6) Ogólne przepisy bezpieczeństwa - Prawidłowa obsługa i eksploatacja narzędzi akumulatorowych

a) **Akumulatory ładować wyłącznie ładowarką dedykowaną przez producenta.** *Ładowarka przeznaczona do ładowania danego typu akumulatorów może stwarzać ryzyko powstania pożaru w przypadku ładowania innego typu akumulatorów.*

b) **Elektronarzędzia używać wyłącznie z akumulatorami specjalnie przeznaczonymi do ich zasilania.** *Użycie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń lub pożaru.*

c) **W czasie, gdy akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od metalowych przedmiotów takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe elementy metalowe, które mogą zewrzeć styki akumulatora.** *Zwarcie styków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.*

d) **W nieodpowiednich warunkach, z akumulatora może wydostawać się ciecz; unikać kontaktu.** *Jeżeli przypadkowo nastąpi zetknięcie użytkownika z cieczą, należy miejsca zetknięcia przemyć wodą. W przypadku dostania się cieczy do oczu, dodatkowo skontaktować się z lekarzem. Wydostająca się z akumulatora ciecz może spowodować podrażnienia lub oparzenia.*

e) **Nie używać akumulatora ani narzędzia, które jest uszkodzone lub zmodyfikowane.** *Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w sposób nieprzewidywalny, prowadząc do pożaru, wybuchu lub niebezpieczeństwa obrażeń.*

f) **Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działania ognia ani nadmiernej temperatury.** *Wystawianie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować eksplozję.*

g) **Przestrzegać wszystkich zaleceń zawartych w instrukcji ładowania, nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturze wykraczającej poza określony w instrukcji zakres.** *Ładowanie niewłaściwe lub w temperaturze spoza określonego przedziału może uszkodzić akumulator i zwiększyć niebezpieczeństwo pożaru.*

7. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące wiertarek – Przepisy bezpieczeństwa dla wszystkich operacji

a) **Podczas wiercenia z udarem stosować środki ochrony słuchu.** *Narażenie na hałas może spowodować uszkodzenie słuchu.*

b) **Zawsze stosować rękojeści dodatkowe.** *Utrata kontroli nad urządzeniem może doprowadzić do urazów.*

c) **Przed użyciem narzędzia należy je odpowiednio zamocować.** *To urządzenie generuje wysoki moment obrotowy i bez prawidłowego zamocowania może doprowadzić do utraty kontroli przez operatora i do urazów.*

d) **Podczas wykonywania czynności roboczych, w których końcówka robocza może stykać się z ukrytymi przewodami lub własnym przewodem, trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie.** *Końcówki robocze stykające się z przewodem pod napięciem mogą sprawić, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą pod napięciem i mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym.*

8. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące wiertarek – Przepisy bezpieczeństwa dla wiercenia przy użyciu długich końcówek roboczych

a) **Nigdy nie pracować na obrotach wyższych niż maksymalne obroty akcesorium.** *Akcesorium wygnie się, jeśli będzie obracać się z prędkością wyższą niż maksymalna, co może doprowadzić do zranienia operatora.*

b) **Zawsze należy rozpocząć wiercenie na niskich obrotach, dotykając końcówką akcesorium do obrabianego materiału.** *Akcesorium wygnie się, jeśli będzie obracać się z prędkością wyższą niż maksymalna, co może doprowadzić do zranienia operatora.*

c) **Stosować nacisk wyłącznie w linii wyznaczonej przez końcówkę roboczą i nie stosować zbyt dużego nacisku.** *Końcówki robocze mogą się wygiąć, doprowadzając do*

uszkodzeń lub utraty kontroli, co może być powodem odniesienia obrażeń.

9. Przepisy bezpieczeństwa dotyczące wkrętarek

a) **Podczas wykonywania czynności roboczych, w których element łączący (śruba, wkręt itp.) może stykać się z ukrytymi przewodami lub własnym przewodem, trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie.** *Element łączący stykający się z przewodem pod napięciem może sprawić, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą pod napięciem i mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym*

10. Ostrzeżenia dodatkowe dotyczące pracy wiertarko-wkrętarkami

a) **Zabezpieczyć obrabiany przedmiot.** *Zamocowanie obrabianego przedmiotu w urządzeniu mocującym np. imadle jest bezpieczniejsze niż trzymanie go w ręku.*

11. Ostrzeżenia dodatkowe dotyczące pracy z akumulatorem

a) **Akumulator chronić przed wysokimi temperaturami, np. przed zbyt intensywnym nasłonecznieniem (powyżej 40°C) lub ogniem, a także wodą i wilgocią.** *Istnieje ryzyko wybuchu.*

b) **Nie otwierać obudowy akumulatora.** *Istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.*

c) Proces ładowania akumulatora powinien przebiegać pod kontrolą użytkownika.

12. Ostrzeżenia dotyczące pracy z zasilaczem (ładowarką)

a) **Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.**

b) Nie umieszczać ładowarki na łatwopalnym podłożu (np. papier, tekstylia), ani w sąsiedztwie łatwopalnych substancji. *Ze względu na wzrost temperatury podczas procesu ładowania istnieje niebezpieczeństwo pożaru.*

13. Ostrzeżenia dotyczące pracy wiertnicą elektryczną.

a) **Przy wierceniu z użyciem wody należy odprowadzić wodę z miejsca pracy operatora lub skorzystać z urządzenia do gromadzenia cieczy.** *Takie środki zapobiegawcze zapewniają suchość miejsca pracy operatora i zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

b) Narzędziem elektrycznym należy sterować korzystając z zaizolowanych uchwytów przy wykonywaniu czynności, przy których osprzęt tnący mógłby zetknąć się z ukrytymi przewodami lub z własnym przewodem zasilającym. *Zetknięcie się osprzętu tnącego z przewodem pod napięciem może sprawić, że eksponowane metalowe części urządzenia także znajdą się pod napięciem, a operator dozna porażenia prądem elektrycznym.*

c) Używać środków ochrony słuchu przy wierceniu diamentowym. *Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.*

d) W przypadku zakleszczenia się końcówki zaprzestać dociskania i wyłączyć urządzenie. *Zbadać przyczyny zakleszczenia i zastosować środki naprawcze, by wyeliminować te przyczyny.*

e) Uruchamiając ponownie wiertło diamentowe umieszczone w elemencie poddawanym obróbce należy najpierw upewnić się, czy końcówka obraca się swobodnie. *Zakleszczona końcówka może nie zacząć się obracać, spowodować przeciążenie urządzenia lub wydostanie się wiertła diamentowego z elementu poddawanego obróbce.*

f) Mocując podstawę wiertarki do elementu poddawanego obróbce przy pomocy kotwi i klamr, należy upewnić się, czy zakotwienie utrzyma maszynę podczas pracy. *Jeśli element poddawany obróbce jest słaby lub porowaty, kotew może się obluzować, przez co podstawa wiertarki odczepi się od elementu.*

g) Mocując podstawę wiertarki do elementu poddawanego obróbce przy pomocy przy pomocy przyssawki, należy przyssawkę umieścić na powierzchni gładkiej, czystej i nieporowatej. *Nie mocować do powierzchni laminowanych, jak płytki i okładziny kompozytowe. Jeśli element poddawany obróbce nie jest gładki, płaski lub mocno przytwierdzony, przyssawka może odczepić się od takiego elementu.*

h) Zapewnić obecność wystarczającego podciśnienia przed i podczas wiercenia. *W przypadku niedostatecznego podciśnienia przyssawka może odczepić się od elementu.*

i) Urządzenia zamocowanego tylko na przyssawce używać można wyłącznie do wiercenia w kierunku ku dołowi. *W przypadku utraty podciśnienia przyssawka odczepi się od elementu.*

j) Przy wierceniu przez ściany lub stropy należy zapewnić ochronę osób i obszarów roboczych po drugiej stronie. *Końcówka może wydostać się przez otwór lub spaść po drugiej stronie.*

k) Urządzenia nie wolno używać do wiercenia nad głową z dostawą wody. *Woda przedostająca się do urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

l) Do wiercenia nad głową operatora należy zawsze używać zbiornika na wodę opisanego w instrukcji. *Nie dopuścić do przedostania się wody do wnętrza urządzenia. Woda przedostająca się do urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

EN General power tool safety warnings

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*

b) **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.*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

a) **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.*

b) **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.*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions**. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*

d) **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.*

e) **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.*

f) **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.*

g) **NOTE The term “residual current device (RCD)” can be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.**

3) Personal safety

a) **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.*

b) **Use personal protective equipment.** *Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) **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.*

d) **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.*

e) **Do not overreach.** *Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.*

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) **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.*

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) Power tool use and care

a) **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.*

b) **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.*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, 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.*

d) **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.*

e) **Maintain power tools and accessories**. *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.*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) **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.*

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) Service

a) **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.

b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized serveice providers.*

6) Battery tool use and care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*

b) **Use power tools only with specifically designed battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*

d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact**. *If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contact eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*

e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*

f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 ºC may cause explosion.*

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

7) Safety regulations for drills – Safety regulations for all operations

a) **Wear hearing protection when drilling with impact.** *Exposure to noise can cause hearing damage.*

b) **Always use auxiliary handles.** *Loss of control of the device can lead to injury.*

c) **Secure the tool properly before use.** *This device generates high torque and, if not secured properly, may cause the operator to lose control and result in injury.*

d) **When performing work where the working tip may come into contact with hidden wires or your own cable, hold the power tool by its insulated surfaces.** *Working ends that come into contact with live wires can cause exposed metal parts of the power tool to become live and cause electric shock.*

8) Safety regulations for drills – Safety regulations for drilling with long working ends

a) **Never operate at speeds higher than the maximum speed of the accessory.** *The accessory will bend if it rotates at a speed higher than the maximum speed, which may result in injury to the operator.*

b) **Always start drilling at low speed, touching the accessory tip to the workpiece.** *The accessory will bend if it rotates at a speed higher than the maximum speed, which may result in injury to the operator.*

c) **Apply pressure only in the line indicated by the working tip and do not apply excessive pressure.** *Working tips may bend, leading to damage or loss of control, which may cause injury.*

9) Safety regulations for screwdrivers

a) **When performing work where the fastener (screw, bolt, etc.) may come into contact with hidden wiring or your own wiring, hold the power tool by its insulated surfaces.** *A fastener that comes into contact with a live wire may cause exposed metal parts of the power tool to become live and result in electric shock*

10) Additional warnings for working with drill/drivers

a) **Secure the workpiece. It is safer to clamp the workpiece in a clamping device, e.g. a vice, than to hold it in your hand.**

11) **Additional warnings regarding working with the battery**
   a) **Protect the battery from high temperatures, e.g. from excessive sunlight (above 40°C) or fire, as well as water and moisture.** *There is a risk of explosion.*
   b) **Do not open the battery housing. There is a risk of short circuit.**
   c) **The battery charging process should be supervised by the user.**

12) **Warnings regarding working with the power supply (charger)**
   a) **This equipment may be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the equipment and understand the hazards involved. Children should not play with the equipment. Children should not clean or maintain the equipment without supervision.**
   b) **Do not place the charger on a flammable surface (e.g. paper, textiles) or in the vicinity of flammable substances. Due to the increase in temperature during the charging process, there is a risk of fire.**

13) **Warnings regarding the use of electric drills.**
   a) **When drilling with water, drain the water from the operator's work area or use a liquid collection device.** *These precautions ensure that the operator's work area remains dry and reduce the risk of electric shock.*
   b) **The power tool must be controlled using insulated handles when performing tasks in which the cutting attachment could come into contact with hidden wires or its own power cord.** *Contact of the cutting attachment with a live wire may make exposed metal parts of the tool live and result in electric shock to the operator.*
   c) **Use hearing protection when diamond drilling.** *Exposure to noise may cause hearing loss.*
   d) **If the tip becomes jammed, stop pressing down and switch off the device. Investigate the causes of the jamming and take corrective measures to eliminate them.**
   e) **When restarting a diamond drill bit in the workpiece, first ensure that the bit is rotating freely.** *A jammed bit may not start rotating, causing the machine to overload or the diamond drill bit to come out of the workpiece.*
   f) **When securing the drill base to the workpiece with anchors and clamps, ensure that the anchoring will hold the machine during operation.** *If the workpiece is weak or porous, the anchors may loosen, causing the drill base to detach from the workpiece.*
   g) **When securing the drill base to the workpiece with a suction cup, place the suction cup on a smooth, clean and non-porous surface.** *Do not attach to laminated surfaces such as tiles and composite cladding. If the workpiece is not smooth, flat or firmly attached, the suction cup may detach from it.*
   h) **Ensure that there is sufficient vacuum pressure before and during drilling.** *If the vacuum pressure is insufficient, the suction cup may detach from the workpiece.*
   i) **Devices attached only to the suction cup may only be used for drilling downwards.** *If the vacuum pressure is lost, the suction cup will detach from the workpiece.*
   j) **When drilling through walls or ceilings, ensure that people and work areas on the other side are protected.** *The drill bit may come out through the hole or fall through to the other side.*

k) **The device must not be used for overhead drilling with water supply.** *Water entering the electrical device increases the risk of electric shock.*

l) **Always use the water tank described in the manual when drilling overhead. Do not allow water to enter the device.** *Water entering an electrical device increases the risk of electric shock.*

CZ VAROVÁNÍ. Přečtěte si všechna upozornění označená symbolem a všechny pokyny.

Nedodržení níže uvedených upozornění a bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.

Uložte všechna upozornění a pokyny pro pozdější použití.

Pojem "elektrické nářadí" používaný v upozornění se sítovému elektrickému nářadí (kabelovému) nebo akumulátorovému el. nářadí (bezdrátové).

1) Obecná bezpečnostní pravidla - bezpečnost na pracovišti

a) **Na pracovišti udržujte pořádek a dobré osvětlení.** *Nepořádek a špatné osvětlení přispívají k nehodám.*

b) **Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušných prostředích, vytvořených hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem.** *Elektrické nástroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.*

c) **Udržujte děti a přihlížející osoby mimo místa, kde je v provozu elektrické nářadí.** *Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.*

2) Obecná bezpečnostní pravidla - Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka musí být zarovnána s napájecí zásuvkou.** *Nikdy v žádném případě nepředělávejte zástrčku. Nepoužívejte žádný přímé konektory v případě používání elektrického nářadí, které má kabel, jenž je bezpečnostně uzemněn. Absence změn v zástrčkách a zásuvkách snižuje riziko poranění elektrickým proudem.*

b) **Vyhýbejte se pohybu takovým uzemněných povrch jako je potrubí, radiátory centrálního topení.** *Při dotyku uzemněných částí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

c) **Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.** *Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

d) **Nezatěžujte připojovací kabely.** *Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tažení nebo vytažení zástrčky ze zásuvky. Napájecí kabel je chráněn před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi elektrického nářadí. Poškozený nebo zapletený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

e) **Při práci s venkovním elektrickým nářadím používejte pouze prodlužovací kabely určené k práci venku.** *Použití správného prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

f) **Pokud elektrické nářadí pracuje ve vlhké atmosféře, použijte diferenciální ochranu (RCD).** *Diferenciální ochrana snižuje riziko poranění elektrickým proudem.*

3) Obecná bezpečnostní pravidla - Bezpečnost osob

a) **Při provozu elektrického nářadí zachovávejte opatrnost, každou činnost vykonávejte opatrně a s rozvahou.** *Nepoužívejte elektrické nářadí, když se cítíte unaveni nebo pod vlivem léků, alkoholu nebo drog. Moment nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.*

b) **Používat osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.** *Osobní ochranné prostředky jako je maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo chrániče sluchu, které se používají pro podmínky, snižují riziko zranění.*

c) **Vyhněte se neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.** *Zkontrolujte, zda je spínač v pozici "vypnutý" před vsunutím zástrčky do zásuvky nebo umístěním akumulátoru nebo baterie v zásuvce vůči zvedání nebo přenášení elektrického nářadí. Přenášení elektrického nářadí, když se prst nachází na vypínačí, hrozí nekontrolovaným spuštěním elektrického nářadí a může být příčinou úrazu.*

d) **Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a další konfigurační nástroje.** *Ponechání klíče nebo nástroje v pohyblivých částech elektrického nářadí může způsobit zranění.*

e) **Snažte se během práce nepřijímat nepřirozené pozice.** *Po celou dobu se starejte o stabilní pozici a udržujte rovnováhu.*

To zaručuje lepší ovládání elektrického nářadí v nepředvídatelných situacích.

f) Použijte odpovídající pracovní oblečení. *Nenoste volné oděvy nebo šperky. Vlasy, oděvy a rukavice držte dále od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou v pohybujících se částech zamotat.*

g) Pokud je elektrické nářadí vybaveno pro práci odtahem materiálu, ujistěte se, že je připojeno a správně používáno. *Použití odtahu materiálu výrazně snižuje rizika spojená s přítomností škodlivých částic.*

h) Zkušenosti získané během časté práce s elektrickým nářadím by neměly vést k příliš velké sebejistotě a ignorování bezpečnostních pravidel. *Bezstarostnost může vést k vážným zraněním ve zlomku vteřiny.*

⚠ 4) Obecná bezpečnostní pravidla – Údržba zařízení a jeho provoz

a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. *Použijte správné elektrické nářadí pro konkrétní použití. Použití elektrického nářadí pro zamýšlený účel zvýší efektivitu a bezpečnost práce, kterou provedete.*

b) Nepoužívejte elektrické nářadí, ve kterém je vypínač/spínač poškozen. *Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.*

c) Vyjměte zástrčku ze zásuvky nebo odpojte baterii (pokud je odnímatelná) od elektrického nářadí před každým seřízením, výměnou příslušenství nebo skladováním. *Tato opatření snižují riziko nekontrolovaného spuštění elektrického nářadí.*

d) Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a není dovoleno, aby ti, kteří nejsou obeznámeni s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem používali elektrické nářadí. *Elektrická nářadí jsou nebezpečná v rukou neškolených uživatelů.*

e) Elektrické nářadí a příslušenství musí být podrobeno technickým vyšetřením. *Ověřte vychýlení a správné upevnění pohyblivých částí, ověřujte, zda se neobjevují praskliny nebo jakékoli jiné faktory, které mohou mít vliv na provoz elektrického nářadí. Pokud dojde k poškození, opravte elektrické nářadí před použitím. Příčinou mnoha nehod je nesprávná údržba elektrického nářadí.*

f) Řezné nástroje by měly být ostré a čisté. *Správná péče o ostré hrany řezného nástroje snižuje pravděpodobnost zaseknutí a usnadňuje údržbu.*

g) Elektrické nářadí, vybavení, provozní koncovky atd. používejte podle pokynů, vzhledem k pracovním podmínkám a druhům prováděné práce. *Používání elektrického nářadí způsobem, ke kterému nebylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.*

h) Rukojeti a úchytné části mají být vždy suché, čisté, bez stop oleje a maziva. *Kluzké rukojeti a úchytné povrchy neumožňují bezpečnou práci a kontrolu elektrického nářadí v neočekávaných situacích.*

⚠ 5) Obecná bezpečnostní pravidla - Servis

a) Opravy elektrického nářadí může provádět pouze kvalifikovaný odborník s použitím originálních dílů. *Toto chování zaručuje bezpečnost elektrického nářadí.*

b) Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. *Oprava akumulátoru je povolena pouze výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem.*

⚠ 6) Obecná bezpečnostní pravidla - Správná obsluha a provoz akumulátorových nástrojů

a) Nabíjejte baterie pouze nabíječkou věnovanou výrobcem. *Nabíječka určená pro daný typ akumulátoru může vytvářet riziko vzniku požáru v případě nabíjení jiného typu akumulátoru.*

b) Elektrické nářadí používejte pouze s akumulátory speciálně určenými pro jejich napájení. *Použití jiných baterií může způsobit zranění nebo požár.*

c) V době, kdy akumulátor není používán, je nutné jej uchovávat v bezpečné vzdálenosti od kovových předmětů jako jsou papírové spony, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo další malé kovové předměty, které mohou zkratovat kontakty akumulátoru. *Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.*

d) Za nevhodných podmínek může z akumulátoru unikat kapalina; vyhněte se kontaktu. *Pokud uživatel náhodně přijde do styku s kapalinou, opláchněte místo kontaktu vodou. V případě, že se tekutina dostane do očí, kontaktujte lékaře. Kapalina vycházející z akumulátoru může způsobit podráždění nebo opaření.*

e) Nepoužívejte baterie nebo nástroje, které jsou poškozené nebo modifikované. *Poškozené nebo modifikované akumulátory*

mohou fungovat nepředvídatelným způsobem a vést k požáru, výbuchu nebo nebezpečným poraněním.

f) Nevystavujte akumulátory ani nástroje působení požáru a přehřátí. *Vystavení ohni nebo teplotám nad 130°C může způsobit výbuch.*

g) Dodržujte všechny pokyny uvedené v návodu k nabíjení, nenabíjejte akumulátor ani nářadí v teplotě překračující rozsah uvedený v návodu. *Nesprávné nabíjení nebo nabíjení v teplotě překračující daný rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit nebezpečí požáru.*

⚠ 7. Bezpečnostní pravidla vrtaček - Bezpečnostní pravidla pro všechny operace

a) **Při vrtání s příklepem používejte ochranu sluchu.** *Vystavení hluku může způsobit poškození sluchu.*

b) **Vždy používejte pomocné rukojeti**. *Ztráta kontroly může vést ke zranění.*

c) **Před použitím nástroje jej řádně upevněte.** *Tento nástroj vytváří vysoký krouticí moment a bez řádného upnutí může vést ke ztrátě kontroly obsluhy a zranění.*

d) **Při provádění pracovních operací, při nichž provozní koncovka může přijít do styku se skrytými kabely nebo vlastním kabelem, držte nářadí za izolované povrchy.** *Provozní koncovky přicházející do styku s kabelem pod napětím mohou způsobit, že odhalené kovové části elektrického nářadí budou pod napětím a budou moci způsobit úraz elektrickým proudem.*

⚠ 8. Bezpečnostní pravidla vrtaček - Bezpečnostní pravidla pro vrtání pomocí dlouhých provozních koncovek

a) **Nikdy nepracujte v otáčkách nad maximálními otáčkami příslušenství.** *Příslušenství se ohne, pokud bude obráběno rychlostí vyšší, než je maximální, což může způsobit zranění operátora.*

b) Vždy začněte vrtat při nízkých otáčkách dotykem špičky příslušenství k obráběnému materiálu. *Příslušenství se ohne, pokud bude obráběno rychlostí vyšší, než je maximální, což může způsobit zranění operátora.*

c) Aplikujte důraz pouze na linii označené provozní koncovkou nepoužívejte příliš velký tlak. *Provozní koncovky se mohou ohnout, což vede k poškození nebo ztrátě kontroly a tím může způsobit zranění.*

⚠ 9. Bezpečnostní pravidla pro vrtačky

a) **Při provádění provozních operací, v nichž se může spojovací element (šroub, vrut, atd) dotýkat ukrytých kabelů nebo vlastních kabelů, držte elektrické nářadí za izolované povrchy.** *Spojovací element přicházející do styku s kabelem pod napětím může způsobit, že odhalené kovové části elektrického nářadí budou pod napětím a budou moci způsobit úraz elektrickým proudem.*

⚠ 10. Další upozornění na provoz vrtacích šroubováků

a) **Zajistěte obráběný předmět.** *Upevnění obráběného předmětu v upevňovacím zařízení, např. svěrák je bezpečnější, než držení v ruce.*

⚠ 11. Upozornění potřebná pro práci s akumulátorem

a) **Chraňte akumulátor před vysokými teplotami, např. před příliš intenzivním slunečním zářením (nad 40°C) nebo ohněm a vodou nebo vlhkostí.** *Existuje riziko výbuchu.*

b) **Neotevírejte kryt akumulátoru.** *Existuje nebezpečí zkratu.*

c) **Proces nabíjení baterie by měl jít pod kontrolou uživatele.**

⚠ 12. Upozornění týkající se práce s napájecím zdrojem (nabíječkou)

a) **Tento nástroj může být používán dětmi ve věku alespoň 8 let a osobami se sníženými fyzickými či mentálními možnostmi s žádnými zkušenostmi nebo absencí znalosti nástroje, pokud jim bude zajištěn dohled nebo instruktáž ohledně používání nástroje bezpečným způsobem tak, aby s ním spojená rizika byla srozumitelná. Děti by si neměly hrát s nářadím. Děti bez dozoru by neměly čistit nebo udržovat zařízení.**

b) **Neumisťujte nabíječku na hořlavý podklad (například papír, textil) ani v bezprostřední blízkosti hořlavých látek.** *V důsledku*

zvýšení teploty během procesu nabíjení hrozí nebezpečí požáru.

13. Upozornění pro práci s elektrickou vrtačkou.

a) **Při vrtání s vodou vypusťte vodu z pracovního prostoru obsluhy nebo použijte zařízení na zachycování kapalin.** *Tato opatření udržují pracovní prostor obsluhy v suchu a snižují riziko úrazu elektrickým proudem.*

b) **Při provádění operací, při nichž by se řezací nástavec mohl dostat do kontaktu se skrytými vodiči nebo vlastním napájecím kabelem, obsluhujte elektrické nářadí pomocí izolovaných rukojetí.** *Pokud se řezací nástavec dostane do kontaktu s vodičem pod napětím, mohou být pod napětím i odkryté kovové části stroje a obsluha může být zasažena elektrickým proudem.*

c) **Při diamantovém vrtání používejte ochranu sluchu.** *Vystavení hluku může způsobit ztrátu sluchu.*

d) **Pokud se vrták zasekne, přestaňte tlačit a vypněte stroj.** *Vyšetřete příčiny zaseknutí a použijte nápravná opatření k odstranění těchto příčin.*

e) **Při opětovném spuštění diamantového vrtáku umístěného v obrobku se nejprve ujistěte, že se vrták volně otáčí.** *Zaseknutý hrot se nemusí začít otáčet, může způsobit přetížení stroje nebo únik diamantového vrtáku z obrobku.*

f) **Při upevňování základny vrtáku k obrobku pomocí kotev a svorek se ujistěte, že kotvení udrží stroj během provozu.** *Pokud je obrobek slabý nebo porézní, může se kotva uvolnit a způsobit odtržení vrtací základny od obrobku.*

g) **Při upevňování základny vrtačky k obrobku pomocí přísavky umístěte přísavku na hladký, čistý a neporézní povrch.** *Nepřipevňujte ji na laminované povrchy jako jsou dlaždice a kompozitní obklady. Pokud není opracovávaný obrobek hladký, rovný nebo pevně připevněný, může se přísavka od takového obrobku oddělit.*

h) **Před vrtáním a během vrtání zajistěte dostatečný podtlak.** *Při nedostatečném podtlaku se může přísavka od dílu oddělit.*

i) **Zařízení pouze s přísavkou lze používat pouze pro vrtání směrem dolů.** *Při ztrátě podtlaku se přísavka od obrobku oddělí.*

j) **Při vrtání skrz stěny nebo stropy zajistěte ochranu osob a pracovních ploch na druhé straně.** *Hrot může uniknout otvorem nebo spadnout na druhou stranu.*

k) **Přístroj se nesmí používat k vrtání nad hlavou s přívodem vody.** *Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

l) **Pro vrtání nad hlavou vždy používejte nádržku na vodu popsanou v návodu.** *Nedovolte, aby se do přístroje dostala voda. Vniknutí vody do elektrického spotřebiče zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

SK UPOZORNENIE. Prečítajte si všetky upozornenia označené symbolom a všetky pokyny.

Nedodržanie nasledujúcich bezpečnostných upozornení a bezpečnostných pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, alebo vážne poranenie.

Zachovajte všetky upozornenia a návod pre budúce použitie.

Termín „elektronáradie" používaný v upozorneniach sa vzťahuje na sieťové (káblové), alebo bezdrôtové (baterka) elektronáradie.

1) Všeobecné bezpečnostné pokyny - Bezpečnosť na pracovisku

a) Na pracovisku udržiavajte poriadok a dobré osvetlenie. *Neporiadok a zlé osvetlenie prispievajú k nehodám.*

b) Nepoužívajte elektronáradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu vytvoreného horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. *Elektronáradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach, alebo výpary.*

c) Deti a tretie osoby by sa mali držať zďaleka od miesta, v ktorom pracujete s elektronáradím. *Nepozornosť môže mať za následok stratu kontroly nad elektronáradím.*

2) Všeobecné bezpečnostné pokyny - Elektrická bezpečnosť

a) Zástrčka musí byť pripojená k elektrickej zásuvke. *V žiadnom prípade by ste nemali modifikovať zástrčku. Pri používaní elektronáradia s káblom, ktorý má ochranné*

uzemnenie, nepoužívajte nepriame spoje. Zmeny v zástrčkách a zásuvkách zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov akými sú rúry, ohrievače, radiátory ústredného kúrenia a chladničky.** *Ak sa dotknete uzemnených častí, zvyšuje sa tým riziko úrazu elektrickým prúdom.*

c) **Nevystavujte zariadenie na pôsobenie dažďa, snehu a vlhkosti.** *Vniknutie vody do elektronáradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

d) **Nepreťažujte spojovacie káble.** *Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Chráňte napájací kábel pred vysokými teplotami, olejom, ostrými hranami, alebo pohyblivými časťami elektrického náradia. Poškodený, alebo zamotaný kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

e) **Pri vonkajšej práci s elektronáradím používajte iba také predlžovacie káble, ktoré sú určené na vonkajšie použitie.** *Použitie vhodného predlžovacieho kábla znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

f) **Ak pracujete s elektronáradím vo vlhkom prostredí, tak použite prúdový chránič (RCD).** *Prúdový chránič znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

⚠ **3) Všeobecné bezpečnostné pokyny - Bezpečnosť osôb**

a) **Počas práce s elektronáradím zachovávajte opatrnosť, každý úkon vykonávajte pozorne a opatrne.** *Nepoužívajte elektrické náradie, keď cítite únavu, alebo ste pod vplyvom liekov, alkoholu, alebo drog. Moment nepozornosti pri prevádzke elektronáradia môže mať za následok vážne zranenie.*

b) **Používajte osobné ochranné prostriedky.** *Vždy používajte ochranné okuliare. Osobné ochranné prostriedky, ako napríklad prachová maska, protišmyková ochranná obuv, prilba alebo ochrana sluchu, ktoré sa používajú vhodne k daným podmienkam, znižujú riziko zranení.*

c) **Zabráňte neúmyselnému zapnutiu elektronáradia.** *Uistite sa, že je prepínač v polohe „vypnuté" pred vložením zástrčky do zásuvky, alebo pred vložením baterky, alebo batérií do zariadenia, a to aj v prípade zdvíhania, alebo prenášania elektronáradia. Prenášanie elektronáradia vo chvíli, keď je prst na spínači, hrozí nekontrolovaným zapnutím daného elektronáradia a môže tak spôsobiť nehodu.*

d) **Pred zapnutím elektronáradia odstráňte všetky kľúče a ďalšie nastavovacie nástroje.** *Ponechanie kľúča, alebo iných nástrojov v pohyblivých častiach elektrického náradia môže spôsobiť telesné zranenie.*

e) **Vyhýbajte sa neprirodzeným polohám tela počas práce so zariadením.** *Vždy sa snažte zaujať stabilnú pozíciu a udržiavať rovnováhu. Zaručuje to lepšiu kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.*

f) **Noste vhodný pracovný odev.** *Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice držte zďaleka od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky, alebo dlhé vlasy môžu vtiahnuť pohyblivé časti zariadenia.*

g) **Ak je elektronáradie prispôsobené na odvádzanie materiálu, tak sa uistite, že je pripojené a správne používané.** *Použitie odvádzania materiálu výrazne znižuje riziká spojené s prítomnosťou škodlivých častíc.*

h) **Skunenosti získané pri častom používaní elektronáradia by nemali viesť k nadmernému sebavedomiu a ignorovaniu bezpečnostných pokynov.** *Neopatrnosť môže viesť k vážnym zraneniam v zlomku sekundy.*

⚠ **4) Všeobecné bezpečnostné pokyny – Údržba a prevádzka zariadenia**

a) **Nepreťažujte elektronáradie. Pre dané použitie používajte len vhodné elektronáradie.** *Používanie elektronáradia v súlade s určeným účelom zvýši účinnosť a bezpečnosť vykonávanej práce.*

b) **Nepoužívajte elektronáradie, v ktorom je poškodený vypínač/spínač.** *Akékoľvek elektronáradie, ktoré nie je možné ovládať a kontrolovať prostredníctvom spínača, je nebezpečné a musí byť opravené.*

c) **Pred opakovaným nastavením, výmenou príslušenstva, alebo jeho uskladnením vytiahnite zástrčku zo zásuvky, alebo odpojte batériu (ak je odnímateľná).** *Takéto opatrenia znižujú riziko nekontrolovaného zapnutia elektronáradia.*

d) **Nepoužívané elektronáradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektronáradím, alebo s týmito bezpečnostnými pokynmi, používali elektrické náradie.** *Elektrické náradie môže byť v rukách nezaškoleného používateľa nebezpečné.*

e) **Elektronáradie a príslušenstvo musia byť podrobené technickým kontrolám.**

Skontrolujte osovú sústrednosť a správne upevnenie pohyblivých častí, skontrolujte tiež, či sa neobjavili prípadné praskliny, alebo akékoľvek iné faktory, ktoré môžu ovplyvniť činnosť elektronáradia. Ak objavíte poškodenia, tak je potrebné opraviť elektronáradie pred jeho použitím. Príčinou mnohých nehôd je nesprávna údržba elektronáradia.

f) **Rezné nástroje musia byť ostré a čisté.** *Správne udržiavanie ostrých hrán rezných nástrojov znižuje pravdepodobnosť zaseknutia a uľahčuje manipuláciu.*

g) **Elektronáradie, vybavenie, pracovné koncovky atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy prevádzkové podmienky a typ prác, ktoré sa majú vykonať.** *Použitie elektrického náradia spôsobom, na ktorý nie je určený, môže viesť k nebezpečným situáciám.*

h) **Rukoväte a úchyty musia byť vždy suché, čisté, bez oleja a mastnoty.** *Klzké rukoväte a úchyty neumožňujú bezpečnú prácu a kontrolu elektronáradia v neočakávaných situáciách.*

5) Všeobecné bezpečnostné pokyny – Servis

a) **Opravu elektronáradia môže vykonávať iba kvalifikovaný technik s použitím originálnych častí.** *Takýto postup zaručuje dodržanie bezpečného zariadenia.*

b) **Nikdy neopravujte poškodené batérie.** *Batérie môže opravovať iba výrobca, alebo autorizovaný servis.*

6) Všeobecné bezpečnostné pokyny - Správna prevádzka a údržba batériových nástrojov

a) **Batérie nabíjajte iba pomocou nabíjačky, ktorú poskytol výrobca.** *Nabíjačka je určená na nabíjanie daného typu batérie a v prípade nabíjania iných typov batérií môže spôsobiť riziko požiaru*

b) **Elektronáradie používajte len s batériami špeciálne navrhnutými na ich napájanie.** *Používanie iných batérií môže predstavovať riziko zranenia, alebo požiaru.*

c) **Ak sa batéria nepoužíva, tak ju skladujte mimo kovových predmetov, ako sú sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky, alebo iné, malé kovové časti, ktoré môžu skratovať kontakty batérie.** *Skrat kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny, alebo požiar.*

d) **V nevhodných podmienkach môže z batérie vytekať kvapalina; vyhnite sa kontaktu.** *Ak náhodou používateľ príde do kontaktu s kvapalinou, tak dané miesta opláchnite vodou. V prípade kontaktu kvapaliny s očami sa dodatočne obráťte na svojho lekára. Kvapalina, ktorá vyteká z batérie môže spôsobiť podráždenie, alebo popáleniny.*

e) **Nepoužívajte batérie, alebo nástroje, ktoré sú poškodené, alebo akýmkoľvek spôsobom zmenené.** *Poškodené, alebo upravené batérie môžu fungovať nepredvídateľne a môžu tak spôsobiť požiar, výbuch, alebo zranenie.*

f) **Nevystavujte batérie a ani nástroje na pôsobenie ohňa alebo nadmerných teplôt.** *Vystavenie na pôsobenie ohňa alebo teploty nad 130°C môže spôsobiť výbuch.*

g) **Dodržujte všetky odporúčania týkajúce sa nabíjania, ktoré sú obsiahnuté v týchto pokynoch, nenabíjajte batériu, alebo náradie pri teplotách presahujúcich rozsah v nich uvedený.** *Nesprávne nabíjanie, alebo nabíjanie pri teplote mimo špecifikovaného intervalu môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.*

7. Bezpečnostné pokyny pre vŕtačky – Bezpečnostné pokyny pre všetky činnosti

a) **Pri vŕtaní s príklepom používajte ochranu sluchu.** *Vystavenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.*

b) **Vždy používajte pomocné rukoväte**. *Strata kontroly môže viesť k poraneniu.*

c) **Pred použitím náradia ho správne upevnite.** *Toto náradie vytvára vysoký krútiaci moment a bez správneho upnutia môže viesť k strate kontroly obsluhy a zraneniu.*

d) **Po Pri vykonávaní pracovných činností, pri ktorých sa môže pracovná koncovka stýkať so skrytými káblami, alebo s vlastným káblom, držte elektrické náradie za izolovaný povrch.** *Pracovné koncovky, ktoré sa dotýkajú kábla pod napätím môžu spôsobiť, že nechránené kovové časti elektronáradia budú pod napätím a môžu tak spôsobiť úraz elektrickým prúdom.*

8. Bezpečnostné pokyny pre vŕtačky – Bezpečnostné pokyny pre vŕtanie pomocou dlhých pracovných koncoviek

a) **Nikdy nepracujte na vyšších otáčkach než sú maximálne otáčky príslušenstva.**

Príslušenstvo sa ohne, ak sa bude otáčať vyššou rýchlosťou ako maximálnou, čo môže viesť k zraneniu operátora.

b) Vždy začínajte vŕtať na nízkych otáčkach tak, že sa budete špičkou príslušenstva pomaly dotýkať daného materiálu/povrchu. *Príslušenstvo sa ohne, ak sa bude otáčať vyššou rýchlosťou ako maximálnou, čo môže viesť k zraneniu operátora.*

c) Tlak používajte len do línie, ktorá je naznačení na pracovnej koncovke, ale nepoužívajte príliš veľký tlak. *Pracovné koncovky sa môžu vyhnúť a spôsobiť tak poškodenie alebo stratu kontroly, čo môže byť príčinou zranenia.*

9. Bezpečnostné pokyny pre skrutkovače

a) **Pri vykonávaní pracovných činností, pri ktorých spojovací prvok (skrutky atď.) môže prísť do kontaktu so skrytými káblami, alebo s vlastným káblom, držte elektrické náradie za izolovaný povrch.** *Spojovací prvok, ktorý sa dotýka kábla pod napätím môže spôsobiť, že nechránené kovové časti elektronáradia budú pod napätím a môžu tak spôsobiť úraz elektrickým prúdom.*

10. Ďalšie upozornenia pre prevádzku vŕtačko-skrutkovačmi

a) **Upevnite obrábaný predmet.** *Upevnenie obrobku v upevňovacom zariadení napr. v zveráku je bezpečnejšie ako držanie rukami.*

11. Ďalšie upozornenia pre prevádzku batérie

a) **Chráňte batériu pred vysokými teplotami, napr. pred príliš intenzívnym slnečným svetlom (nad 40°C) alebo ohňom, vodou a vlhkosťou.** *Riziko výbuchu.*

b) **Neotvárajte kryt batérie.** *Nebezpečenstvo skratu.*

c) **Proces nabíjania batérie by mal prebiehať pod kontrolou používateľa**

12. Upozornenia pre prevádzku s napájacím zdrojom (nabíjačkou)

a) **Toto zariadenie môžu používať deti vo veku minimálne 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými a duševnými schopnosťami, a taktiež osoby bez skúseností a znalostí o zariadení, za podmienky, že bude zaistený dozor alebo školenia o bezpečnom používaní zariadenia tak, aby súvisiace s ním riziká boli zrozumiteľné. Deti by sa nemali hrať so zariadením. Deti bez kontroly by nemali vykonávať čistenie a údržbu zariadenia.**

b) **Nabíjačku neumiestňujte na horľavom podklade (napr. papier, textília) a ani v tesnej blízkosti horľavých látok.** *Vzhľadom na zvýšenie teploty počas procesu nabíjania existuje nebezpečenstvo požiaru.*

13. Upozornenia pre prácu s elektrickou vŕtačkou.

a) Pri vŕtaní s vodou vyprázdnite pracovný priestor obsluhy alebo použite zariadenie na zachytávanie kvapalín. *Vďaka takýmto opatreniam zostane pracovný priestor obsluhy suchý a zníži sa riziko úrazu elektrickým prúdom.*

b) Pri vykonávaní operácií, pri ktorých by sa rezací nástavec mohol dostať do kontaktu so skrytými vodičmi alebo vlastným napájacím káblom, obsluhujte elektrické náradie pomocou izolovaných rukovätí. *Ak sa rezací nástavec dostane do kontaktu s vodičom pod napätím, odkryté kovové časti stroja môžu byť tiež pod napätím a obsluha môže dostať úraz elektrickým prúdom.*

c) Pri diamantovom vŕtaní používajte ochranu sluchu. *Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.*

d) Ak sa vrták zasekne, prestaňte tlačiť a vypnite stroj. *Vyšetrite príčiny zaseknutia a použite nápravné opatrenia na odstránenie týchto príčin.*

e) Pri opätovnom spustení diamantového vrtáka umiestneného v obrobku sa najprv uistite, že sa vrták voľne otáča. *Zaseknutý hrot sa nemusí začať otáčať, môže spôsobiť preťaženie stroja alebo únik diamantového vrtáka z obrobku.*

f) Pri upevňovaní základne vrtáka k obrobku pomocou kotiev a svoriek sa uistite, že kotvenie udrží stroj počas prevádzky. *Ak je obrobok slabý alebo porézny, kotva sa môže uvoľniť, čo môže spôsobiť oddelenie základne vrtáka od obrobku.*

g) Pri upevňovaní základne vŕtačky k obrobku pomocou prísavky umiestnite prísavku na hladký, čistý a neporézny povrch. *Nepripevňujte ju na laminované povrchy, ako sú dlaždice a kompozitné obklady. Ak opracovávaný obrobok nie je hladký, rovný alebo pevne pripevnený, prísavka sa môže od takéhoto obrobku oddeliť.*

h) Pred vŕtaním a počas neho zabezpečte dostatočný podtlak. *Ak je podtlak nedostatočný, prísavka sa môže oddeliť od súčiastky.*

i) Zariadenie len s prísavkou sa môže používať len na vŕtanie smerom nadol. *Ak sa stratí podtlak, prísavka sa oddelí od obrobku.*

j) Pri vŕtaní cez steny alebo stropy zabezpečte ochranu osôb a pracovných plôch na druhej strane. *Hrot môže uniknúť cez otvor alebo spadnúť na druhú stranu.*

k) Prístroj sa nesmie používať na vŕtanie nad hlavou s prívodom vody. *Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

l) Na vŕtanie nad hlavou vždy používajte nádrž na vodu popísanú v návode na použitie. *Nedovoľte, aby sa do prístroja dostala voda. Vniknutie vody do elektrického spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.*

LT ĮSPĖJIMAS Perskaityti visus įspėjimus pažymėtus simboliu ir visas instrukcijas.

Žemiau pateiktų įspėjimų ir saugos nurodymų nesilaikymas, gali būti elektros srovės smūgio, gaisro ar sunkių sužalojimų priežastimi.

Išsaugoti visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ taikomas tinkliniam (laidiniam) arba akumuliatoriniam (belaidžiam) įrankiui.

⚠ 1) Bendros saugumo nuostatos - Saugumas darbo vietoje

a) Darbo vietoje užtikrinti tvarką ir tinkamą apšvietimą. *Netvarka ir blogas apšvietimas priveda prie nelaimingų atsitikimų.*

b) Nenaudoti elektrinio įrankio sprogstamosiose, sudarytų dė; lengvai degių skysčių, dujų arba dulkių aplinkose. *Elektros įrankiai skleidžia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba garus.*

c) Laikyti vaikus ir pašalinius asmenis toliau nuo tų vietų, kuriose dirbama su elektros įrankiu. *Nesusikaupimas gali privesti prie kontrolės praradimo.*

2) Bendros saugumo nuostatos - Elektrinė sauga

a) Kištukas turi būti pritaikytas prie maitinimo lizdo. Niekada jokiu būdu negalima perdaryti kištuko. *Nenaudoti jokių netiesioginių jungčių, elektros įrankių, turinčių laidą su apsauginiu įžeminimo laidininku atveju. Dėl kištukų ir kištukinių lizdų pakeitimų trūkumo sumažėja elektros smūgio pavojaus rizika.*

b) Neliesti įžemintų paviršių, tokių kaip vamzdžiai, šildytuvai, centrinio šildymo radiatoriai ir aušintuvai. *Įžemintų dalių palietimo atveju, padidėja elektros smūgio pavojaus rizika*

c) Saugoti prietaisą nuo lietaus ar drėgmės poveikio. *Vandens patekimas į elektros įrankį padidina elektros smūgio pavojaus riziką.*

d) Neperkrauti jungiamųjų kabelių. *Niekada nenaudoti laido kištuko iš kontakto traukimui arba ištraukimui. Saugoti maitinimo laidą nuo aukštos temperatūros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių elektros įrankio dalių poveikio. Pažeistas arba įsipainiojęs laidas padidina elektros smūgio riziką.*

e) Naudojant elektros įrankį lauke, reikia naudoti prailgintuvus, skirtus darbui lauke. *Naudojant tinkamą ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio pavojaus rizika.*

f) Jei elektrinis įrankis veikia drėgnoje aplinkoje, reikia naudoti diferencialinės srovės (RCD) apsaugą. *Diferencialinės srovės apsauga sumažina elektros smūgio riziką.*

3) Bendros saugumo nuostatos - Asmenų saugumas

a) Darbo su elektros įrankiu metu reikia būti atidžiam, kiekvieną veiksmą atlikti atidžiai ir atsargiai. *Nenaudoti elektros įrankio esant pavargusiam arba vartojant vaistus, alkoholį arba narkotikus. Nedėmesingumo akimirka gali privesti prie rimtų sužalojimų atsiradimo.*

b) Naudoti individualios apsaugos priemones. *Visada naudoti apsauginius akinius. Asmeninės apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, neslidi apsauginė avalynė, šalmas ar klausos apsaugos priemonės, naudojamos pagal galiojančias sąlygas, sumažina sužalojimo riziką.*

c) **Vengti netyčinio elektrinio įrankio paleidimo.** *Prieš įkišant kištuką į lizdą arba įdedant bateriją ar akumuliatorių ar bateriją į lizdą, prieš elektros įrankio pakėlimą ar pernešimą, reikia įsitikinti, kad jungiklis yra išjungtas. Elektros įrankio perkėlimo metu, kai pirštas yra ant jungiklio, gali privesti prie nekontroliuojamo elektros įrankio įjungimo ir būti nelaimingo atsitikimo priežastimi.*

d) **Prieš elektrinio įrankio paleidimą reikia pašalinti visus raktus ir kitus reguliavimo įrankius.** *Rakto ar įrankio, judančiose elektros įrankio dalyse palikimas, gali privesti prie kūno sužalojimo.*

e) **Dirbo metu reikia vengti nenatūralių pozicijų.** *Visą laiką reikia rūpinti stabilia padėtimi ir pusiausvyra. Tai užtikrina geresnę elektros įrankio valdymą nenumatytose situacijose.*

f) **Naudoti tinkamą darbo aprangą. Nenaudoti laisvų drabužių ar papuošalų.** *Plaukus, drabužius ir pirštines laikyti kuo toliau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali būti įtraukti į judamas dalis.*

g) **Jei elektros įrankis pritaikytas darbui su iškasto grunto šalinimu, reikia įsitikinti, ar jis yra tinkamai prijungtas ir tinkamai naudojamas.** *Naudojant iškasto grunto šalinimo prietaisą, sumažėja kenksmingų dulkių buvimo rizika.*

h) **Dažno dirbo su elektriniu įrankiu sukaupta patirtis neturėtų lemti pernelyg didelio pasitikėjimo savimi ir ignoruoti saugos taisykles.** *Neatidumas per sekundę galit privesti prie rimtų sužalojimų.*

⚠ 4) Bendros saugumo nuostatos - Įrankio naudojimas ir jo eksploatavimas

a) **Neperkrauti elektros įrankio. Naudoti atitinkamą elektros įrankį nustatytam panaudojimui.** *Elektros įrankio pagal paskirtį naudojimas padidins vykdomo darbo efektyvumą ir saugumą.*

b) **Negalima naudoti elektros įrankio, kurio jungiklis yra pažeistas.** *Bent koks elektros įrankis, kurio negalima kontroliuoti jungikliu yra pavojingas ir turi būti pataisytas.*

c) **Prieš kiekvieną reguliavimą, aksesuarų pakeitimą arba sandėliavimą reikia išimti kištuką iš lizdo arba atjungti akumuliatorių (jei nėra atjungtas) nuo elektros įrankio.** *Tokios apsaugos priemonės mažina nekontroliuojamo elektros įrankio įjungimo riziką.*

d) **Nenaudojamą elektros įrankį laikyti atokiau nuo vaikų ir neprileisti, kad asmenys nesusipažinę su elektros įrankiu arba šia instrukcija naudotų elektros įrankį.** *Elektros įrankiai yra pavojingi naudojimo, mokymų nepraėjusių naudotojų metu.*

e) **Elektros įrankiams, o taip pat aksesuarams turi būti atliekamos techninės peržiūros.** *Patikrinti judančių dalių ašių išdėstymą ir tinkamą tvirtinimą, patikrinti, ar nėra įtrūkimų ar kitų veiksnių, galinčių turėti įtakos įrankio veikimui. Pažeidimų aptikimo metu, prieš naudojimą reikia pataisyti elektros įrankį. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra netinkama elektros įrankio techninė priežiūra.*

f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** *Tinkama aštrių pjovimo įrankių kraštų priežiūra sumažina įstrigimo tikimybę ir palengvina naudojimą.*

g) **Elektrinį įrankį, įrangą, darbo antgalius naudoti pagal šia instrukciją ir pan., atsižvelgiant į darbo sąlygas ir atliktiną darbą.** *Naudojant elektros įrankį netinkamu būdu, gali prieiti prie pavojingų situacijų.*

h) **Rankenos ir pagriebimo dalys visada turi būti sausos, švarios, be alyvos ir riebalų pėdsakų.** *Slidžios rankenos ir pagriebimo paviršiai neleidžia saugiai dirbti ir valdyti elektros įrankio netikėtų situacijų metu.*

⚠ 5) Bendros saugumo nuostatos - Servisas

a) **Įrankio taisymą gali atlikti vien tik kvalifikacijas turintis asmuo, panaudojant originalias dalis.** *Tokie veiksmai užtikrina elektros įrankio saugumą.*

b) **Niekada negalima taisyti pažeistų elektros įrankių.** *Akumuliatoriaus taisymą gali atlikti vien tik gamintojas arba įgaliotas servisas.*

⚠ 6) Bendros saugumo nuostatos - Akumuliatoriaus įrankių tinkamas aptarnavimas ir eksploatavimas

a) **Akumuliatorius krauti vien tik gamintojo rekomenduojamu krovikliu.** *Kroviklis, skirtas nustatyto tipo akumuliatorių krovimui, skirtingų tipų akumuliatorių krovimo metu gali privesti prie gaisro atsiradimo rizikos.*

b) **Elektros įrankius naudoti vien tik su akumuliatoriais, specialiai skirtais jų maitinimui.** *Skirtingų akumuliatorių panaudojimas gali privesti prie sužalojimų arba gaisro.*

c) **Tuo metu, kai akumuliatorius nėra naudojama, reikia jį laikyti atokiau nuo metalinių daiktų, tokių kaip popieriaus segtukai, monetos, raktai, viniai, varžtai**

arba kiti maži metalo elementai, kurie gali sukabinti akumuliatoriaus gnybtus. *Akumuliatoriaus gnybtų sukibimas gali privesti prie nudegimų arba gaisro.*

d) Nepalankiose sąlygose, iš akumuliatoriaus gali ištekėti skystis, vengti su juo sąlyčio. *Jeigu atsitiktinai įvyks sąlytis su skysčiu, reikia perplauti vandeniu. Skysčio patekimo į akis atveju, papildomai susisiekti su gydytoju. Ištekantis iš akumuliatoriaus skystis gali privesti prie dirginimų arba nudegimų.*

e) Negalima naudoti pažeisto ar modifikuoto akumuliatoriaus ar įrankio. *Pažeisti arba modifikuoti akumuliatoriai gali veikti nenumatomu būdu, privesti prie gaisro, sprogimo arba sužalojimo rizikos.*

f) Neprileisti prie ugnies ar per aukštos temperatūros akumuliatoriui poveikio. *Gaisro ar temperatūros, viršijančios 130 °C, poveikis gali sukelti sprogimą.*

g) Laikytis visų nurodymų krovimo instrukcijose, nekrauti akumuliatoriaus ar įrankio temperatūroje, esančioje už instrukcijose nurodytos ribos. *Netinkamas krovimas arba esant temperatūrai, esančiai už nurodytos ribos, gali pažeisti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.*

7. Grąžtų naudojimo saugumo taisyklės - Visų operacijų saugumo taisyklės

a) **Gręždami su smūgiu dėvėkite klausos apsaugą.** *Triukšmo poveikis gali pakenkti klausai.*

b) **Visada naudokite pagalbines rankenas.** *Praradus valdymą galima susižeisti.*

c) **Prieš naudodami įrankį, tinkamai jį pritvirtinkite.** *Šis įrankis sukuria didelį sukimo momentą, todėl tinkamai jo nepritvirtinus, operatorius gali prarasti kontrolę ir susižaloti.*

d) **Darbo vykdymo metu, kurių metų antgalis gali liesti su paslėptais laidais arba nuosavu laidu, reikia laikyti elektros įrankį izoliuotuose paviršiuose.** *Darbo antgalių lietimosi su laidu su įtampa atveju, gali prieiti prie to, kad elektros įrankio atidengtos metalinės dalys bus su įtampa ir gali privesti prie elektros srovės smūgio.*

8. Grąžtų naudojimo saugumo taisyklės - gręžimo panaudojant ilgus darbo antgalius saugumo taisyklės

a) **Niekada negalima dirbti esant didesniems apsisukimas, negu maksimalūs aksesuaro apsisukimai.** *Aksesuaras deformuosis jeigu suksi greičiu didesniu, negu maksimalus, o tai gali privesti prie operatoriaus sužalojimo.*

b) Visada reikia pradėti gręžimą esant žemiems apsisukimams, liečiant antgaliu apdorojamos medžiagos aksesuarą. *Aksesuaras deformuosis jeigu suksi greičiu didesniu, negu maksimalus, o tai gali privesti prie operatoriaus sužalojimo.*

c) Taikyti spaudimą vien tik darbinio antgalio nurodytoje linijoje ir netaikyti per didelio spaudimo. *Darbiniai antgaliai gali deformuotis, privedant prie pažeidimų ir kontrolės praradimo, o tai gali būti sužalojimų priežastimi.*

9. Atsuktuvų saugumo taisyklės

a) **Darbo vykdymo metu, kurių metų jungiamasis elementas (varžtas, įlaidas ir t.t.) gali liestis su paslėptais laidais arba nuosavu laidu, reikia laikyti elektros įrankį izoliuotuose paviršiuose.** *Jungimo elemento lietimosi su laidu su įtampa atveju, gali prieiti prie to, kad elektros įrankio atidengtos metalinės dalys bus su įtampa ir gali privesti prie elektros srovės smūgio.*

10. Papildomi įspėjimai dėl grąžto-atsuktuvo veikimo

a) **Apsaugoti apdirbamą medžiagą.** *Apdirbamos medžiagos tvirtinimas tvirtinimo įrenginyje pvz. spaustuve yra saugesnis negu laikymas rankoje*

11. Papildomi įspėjimai darbo su akumuliatoriumi metu

a) **Apsaugoti nuo aukštų temperatūrų, pvz. nuo per didelio saulės (virš 40°C) arba ugnies ir drėgmės poveikio.** *Yra sprogimo pavojus!*

b) **Neatidaryti akumuliatoriaus korpuso.** *Yra trumpojo sujungimo pavojus.*

c) **Akumuliatoriaus pakrovimo procesą turėtų kontroliuoti vartotojas.**

12. Įspėjimai dėl darbo su maitintuvu (krovikliu)

Produktas nėra skirtas naudoti vaikams virš 8 metų amžiaus, asmenims su sutrikusia fizine, psichine arba protine negalia, o taip pat asmenims be patirties ir susipažinimo su įtaisu, nebent bus užtikrinta priežiūra arba saugaus produkto naudojimo instruktažas,

tokiu būdu, kad susijusios su tuo grėsmės būtų suprantamos. Negalima vaikams žaisti su prietaisu. Vaikams be priežiūros negalima atlikti prietaiso valymo ir priežiūros.
Negalima dėti kroviklio ant lengvai degaus paviršiaus (pvz. Popierius, tekstilė) nei šalia lengvai degių medžiagų. *Dėl temperatūros augimo pakrovimo metu yra gaisro pavojus.*

⚠ 13. Įspėjimai dėl darbo su elektriniu gręžtuvu.

a) **Gręždami su vandeniu, nusausinkite operatoriaus darbo vietą arba naudokite skysčių surinkimo įtaisą.** *Tokios atsargumo priemonės išlaiko operatoriaus darbo vietą sausą ir sumažina elektros smūgio pavojų.*
b) **Atlikdami operacijas, kai pjovimo įtaisas gali liestis su paslėptais laidais arba savo maitinimo kabeliu, elektrinį įrankį valdykite naudodami izoliuotas rankenas.** *Jei pjovimo priedas liečiasi su laidu, esančiu po įtampa, atviros metalinės mašinos dalys taip pat gali būti po įtampa ir operatorius gali patirti elektros smūgį.*
c) **Gręždami deimantiniu būdu naudokite klausos apsaugą.** *Triukšmo poveikis gali sukelti klausos praradimą.*
d) **Jei grąžtas užstrigo, nustokite spausti ir išjunkite mašiną.** *Ištirkite užstrigimo priežastis ir taikykite korekcines priemones šioms priežastims pašalinti.*
e) **Iš naujo paleisdami deimantinį gręžtuvą, įstatytą į ruošinį, pirmiausia įsitikinkite, kad grąžtas laisvai sukasi.** *Užstrigęs antgalis gali nepradėti suktis, sukelti mašinos perkrovą arba deimantinio grąžto antgalis gali ištrūkti iš ruošinio.*
f) **Tvirtindami grąžto pagrindą prie ruošinio inkarais ir spaustukais, įsitikinkite, kad inkarai išlaikys mašiną darbo metu.** *Jei ruošinys yra silpnas arba porėtas, inkaras gali atsilaisvinti, todėl gręžimo pagrindas gali atsiskirti nuo ruošinio.*
g) **Pritvirtindami gręžimo pagrindą prie ruošinio siurbtuku, padėkite jį ant lygaus, švaraus ir neporėto paviršiaus.** *Netvirtinkite prie laminuotų paviršių, pavyzdžiui, plytelių ir kompozicinių dangų. Jei apdorojamas ruošinys nėra lygus, lygus arba tvirtai pritvirtintas, siurbtukas gali atsiskirti nuo tokio ruošinio.*
h) **Prieš gręžiant ir gręžimo metu užtikrinkite pakankamą vakuumą.** *Jei vakuumas nepakankamas, siurbtukas gali atsiskirti nuo detalės.*
i) **Prietaisą tik su siurbtuku galima naudoti tik gręžiant žemyn.** *Praradus vakuumą, siurbtukas atsiskirs nuo detalės.*
j) **Gręždami per sienas ar lubas, užtikrinkite žmonių ir darbo vietų apsaugą kitoje pusėje.** *Antgalis gali ištrūkti pro skylę arba nukristi į kitą pusę.*
k) **Įrenginio negalima naudoti gręžiant virš galvos, kai yra vandens tiekimo sistema**. *Į elektros prietaisą patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.*
l) **Gręžiant virš galvos visada naudokite instrukcijose aprašytą vandens rezervuarą.** *Neleiskite vandeniui patekti į įrenginį. Į elektros prietaisą patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.*

LV BRĪDINĀJUMS. Izlasiet visus brīdinājumus, kas apzīmēti ar simbolu, un visas instrukcijas.
Zemāk norādīto brīdinājumu un drošības norādījumu neievērošana var kļūt par elektrošoka, ugunsgrēka vai smagu traumu iemeslu.
Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākajai lietošanai.
Jēdziens “elektroinstruments”, kas izmantots brīdinājumos, attiecas uz elektrotīkla darbināmo elektroinstrumentu (ar vadu) vai ar akumulatora strāvu darbināmo (bezvadu) elektroinstrumentu.

⚠ 1) Vispārējie drošības noteikumi — drošība darba vietā
a) **Uzturiet kārtību un labu apgaismojumu darba vietā.** *Nekārtība un slikts apgaismojums veicina negadījumus***.**
b) **Neizmantojiet elektroinstrumentu sprādzienbīstamās vidēs, kas satur viegli uzliesmojošus šķidrumus, gāzes vai putekļus.** *Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.*
c) **Turiet bērnus un nepiederošas personas tālu no vietām, kur tiek lietots elektroinstruments.** *Uzmanības novēršana*

var novest pie kontroles pār instrumenta zaudēšanas.

⚠ 2) Vispārējie drošības noteikumi — elektriskā drošība

a) Kontaktdakšai ir jābūt pielāgotai barošanas kontaktligzdai. *Nemodificējiet nekādā veidā kontaktdakšu. Nelietojiet nekādus netiešus savienojumus, izmantojot elektroinstrumentus, kas aprīkoti ar kabeli ar aizsargiezemējuma dzīslu. Nemodificētas kontaktdakšas un kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.*

b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, sildītājiem, centrālās apkures radiatoriem un ledusskapjiem. *Saskaroties ar iezemētajiem elementiem, paaugstinās elektrošoka risks.*

c) Nepakļaujiet ierīci lietus un mitruma iedarbībai. *Ūdens iekļūšana elektroinstrumenta iekšā paaugstina elektrošoka risku.*

d) Nepārslogojiet pieslēgšanas vadus. *Nekad neizmantojiet kabeli ierīces pārnešanai, vilkšanai vai kontaktdakšas izvilkšanai no kontaktligzdas. Aizsargājiet barošanas kabeli pret augstas temperatūras, eļļas, asu malu vai elektroinstrumenta kustīgu elementu iedarbībai. Kabeļa bojājums vai sapīšanās paaugstina elektrošoka risku.*

e) Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, lietojiet tikai pagarinātājus, kas paredzēti lietošanai ārpus telpām. *Atbilstošā pagarinātāja izmantošana samazina elektrošoka risku.*

f) Ja elektroinstruments darbojas mitrā vidē, izmantojiet diferenciālās strāvas automātslēdzi (RCD). *Atbilstošā diferenciālās strāvas automātslēdža izmantošana samazina elektrošoka risku.*

⚠ 3) Vispārējie drošības noteikumi — personu drošība

a) Strādājot ar elektroinstrumentu, ievērojiet uzmanību, veiciet katru darbību uzmanīgi un piesardzīgi. *Nelietojiet elektroinstrumentu, noguruma stāvoklī vai zāļu, alkohola vai narkotiku iedarbībā. Neuzmanības mirklis elektroinstrumenta lietošanas laikā var novest pie nopietnām traumām.*

b) Izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus. *Vienmēr izmantojiet aizsargbrilles. Individuālās aizsardzības līdzekļi tādi kā putekļu maska, pretslīdes aizsargapavi, ķivere vai dzirdes aizsardzības līdzekļi, kas izmantoti atbilstoši esošajiem apstākļiem, samazina traumas gūšanas risku.*

c) Izvairieties no nejaušas elektroinstrumenta ieslēgšanas. *Pirms kontaktdakšas pieslēgšanas kontaktligzdai, akumulatora vai baterijas ievietošanas ligzdā, elektroinstrumenta pacelšanas vai pārnešanas pārliecinieties, ka slēdzis atrodas pozīcijā "izslēgts". Elektroinstrumenta pārnešana, kad pirksts atrodas uz slēdža, rada nekontrolētas elektroinstrumenta ieslēgšanas risku un var kļūt par negadījuma iemeslu.*

d) Pirms elektroinstrumenta iedarbināšanas noņemiet visas atslēgas un citus regulēšanas instrumentus. *Atslēgas vai cita instrumenta atstāšana uz elektroinstrumenta kustīgajiem elementiem var novest pie traumām.*

e) Izvairieties no nedabisku pozu ieņemšanas darba laikā. *Visu laiku rūpējieties par stabilu pozu un līdzsvara saglabāšanu. Tas garantē labāku kontroli pār elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.*

f) Izmantojiet atbilstošu aizsargapģērbu. *Nevalkājiet vaļīgu apģērbu un rotaslietas. Turiet matus, apģērbu un cimdus tālu no kustīgiem elementiem. Kustīgie elementi var ievilkt vaļīgo apģērbu, rotaslietas vai garus matus.*

g) Ja elektroinstruments ir pielāgots darbam ar putekļu nosūkšanas sistēmu, pārliecinieties, ka tā ir savienota un pareizi lietota. *Putekļu nosūkšanas sistēmu izmantošana var samazināt risku, kas saistīts ar kaitīgu putekļu esamību.*

h) Pieredzei, kas iegūta, bieži strādājot ar elektroinstrumentu, nav jānoved pie pārāk lielas pārliecības par sevi un drošības noteikumu ignorēšanai. *Bezrūpība var vienā mirklī novest pie smagām traumām.*

⚠ 4) Vispārējie drošības noteikumi — ierīces apkalpošana un ekspluatācija

a) Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Izmantojiet elektroinstrumentu, kas atbilst noteiktam pielietojumam. *Elektroinstrumenta lietošana atbilstoši tā pielietojumam paaugstina efektivitāti un veiktās darba drošību.*

b) Nelietojiet elektroinstrumentu ar bojātu slēdzi. *Jebkāds elektroinstruments, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un tas ir jāremontē.*

c) Pirms regulēšanas, piederumu nomaiņas vai uzglabāšanu vienmēr izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas un atslēdziet akumulatoru (ja tas ir atslēdzams) no elektroinstrumenta. *Šādi*

drošības līdzekļi samazina elektroinstrumenta nekontrolētas iedarināšanas risku.

d) Ja elektroinstruments netiek lietots, uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā un nepieļaujiet, lai personas, kas nav iepazinušas ar elektroinstrumentu vai šo instrukciju, lietotu elektroinstrumentu. *Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.*

e) Elektroinstrumenti un piederumi jāpakļauj tehniskajām apskatēm. *Pārbaudiet asu sakritību un pareizu kustīgo daļu stiprināšanu, pārliecinieties, ka neparādās plīsumi vai jebkādi citi faktori, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja ir konstatēti bojājumi, pirms elektroinstrumenta lietošanas veiciet tā remontu. Nepareiza elektroinstrumenta tehniskā apkope ir daudzu negadījumu iemesls.*

f) **Griezējinstrumentiem ir jābūt asiem un tīriem.** *Atbilstoša griezējinstrumentu asu malu turēšana samazina to iesprūšanas risku un atvieglo apkalpošanu.*

g) Lietojiet elektroinstrumentu, aprīkojumu, darba uzgaļus u. tml. saskaņā ar instrukciju, ņemot vērā darba apstākļus un veiktā darba veidu. *Elektroinstrumenta lietošana darbiem, kuriem tas nav paredzēts, var novest pie bīstamām situācijām.*

h) Rokturiem un satveršanas daļām vienmēr ir jābūt sausiem, tīriem, bez eļļu un smērvielas pēdām. *Slideni rokturi un satveršanas virsmas neļauj droši lietot un kontrolēt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.*

⚠ 5) Vispārējie drošības noteikumi — servisa apkalpošana

a) Elektroinstrumenta remontu var veikt tikai kvalificēts speciālists, izmantojot oriģinālās rezerves daļas. *Šāda rīcība garantē elektroinstrumenta drošības saglabāšanu.*

b) **Nekad neremontējiet bojātos akumulatorus.** *Akumulatora remontu var veikt tikai ražotājs vai autorizētais servisa centrs*

⚠ 6) Vispārējie drošības noteikumi — akumulatora instrumentu pareiza apkalpošana un lietošana

a) **Lādējiet akumulatorus tikai ar ražotāja speciāli paredzēto lādētāju.** *Lādētājs, kas paredzēts noteikta akumulatoru veida lādēšanai, var radīt ugunsgrēka risku, izmantojot to citu akumulatoru veidu lādēšanai.*

b) **Lietojiet elektroinstrumentu tikai ar akumulatoriem, kas speciāli paredzēti tā barošanai**. *Citu akumulatoru lietošana var radīt traumu vai ugunsgrēka risku.*

c) **Kad akumulators netiek lietots, uzglabājiet to tālu no metāla priekšmetiem tādiem kā papīra saspraudes, monētas, atslēgas, naglas, skrūves vai citi mazi metāla elementi, kas var saslēgt akumulatora kontaktus.** *Akumulatora kontaktu saslēgšana var novest pie apdegumiem vai ugunsgrēka.*

d) Neatbilstošos apstākļos no akumulatora var izplūst šķidrums; izvairieties no saskares ar to. *Lietotāja nejaušas saskares ar šķidrumu gadījumā nomazgājiet saskares vietu ar ūdeni. Ja šķidrums ir nokļuvis acīs, vērsieties pie ārsta. Šķidrums, kas izplūst no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumu.*

e) Nelietojiet akumulatoru un instrumentu, kas ir bojāts vai modificēts. *Bojātie vai modificētie akumulatori var darboties neparedzētā veidā, kas var novest pie ugunsgrēka, sprādziena vai traumu riska.*

f) Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai. *Uguns vai temperatūra, kas augstāka par 130 °C, var novest pie sprādziena.*

g) Ievērojiet visus norādījumus, kas ietverti lādēšanas instrukcijā, nelādējiet akumulatoru vai instrumentu temperatūrā, kas pārsniedz instrukcijā norādīto diapazonu. *Nepareiza lādēšana vai lādēšana temperatūrā ārpus norādītā diapazona var novest pie akumulatora bojāšanas un paaugstināt ugunsgrēka risku.*

7. Drošības noteikumi urbjmašīnām — drošības noteikumi visām operācijām

a) **Urbjot ar triecieniem, lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.** *Trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes bojājumus.*

b) **Vienmēr izmantojiet papildu rokturus.** *Vadāmības zudums var izraisīt traumas.*

c) **Pirms instrumenta lietošanas to pareizi piestipriniet.** *Šis rīks rada lielu griezes momentu, un bez atbilstošas stiprināšanas operators var zaudēt kontroli un gūt traumas.*

d) **Veicot visus darbības, kuru laikā darba uzgalis var saskarties ar slēptiem kabeļiem vai paša kabeli, turiet elektroinstrumentu aiz izolētām virsmām.** *Darba uzgalim saskaroties ar kabeli zem sprieguma,*

spriegums var rasties elektroinstrumenta atklātās daļās, kas var novest pie elektrošoka.

8. Drošības noteikumi urbjmašīnām — drošības noteikumi, urbjot ar gariem darba uzgaļiem

a) **Nekad nestrādājiet ar griešanās ātrumu, kas pārsniedz piederuma maksimālo griešanās ātrumu.** *Piederums var izliekties, ja tas griežas ar ātrumu, kas pārsniedz maksimālo ātrumu, kas var novest pie lietotāja savainošanas.*

b) Vienmēr sāciet urbt ar zemu griešanās ātrumu, pieskaroties ar piederuma uzgali apstrādātajam materiālam. *Piederums var izliekties, ja tas griežas ar ātrumu, kas pārsniedz maksimālo ātrumu, kas var novest pie lietotāja savainošanas.*

c) Izdariet spiedienu tikai līnijā, kas iezīmēta ar darba uzgali, neizdariet pārāk lielu spiedienu. *Darba uzgaļi var izliekties, kas var novest pie bojājumiem vai kontroles zaudēšanas, kas var kļūt par traumu iemeslu.*

9. Drošības noteikumi urbjmašīnām

a)**Veicot visus darbības, kuru laikā savienotājelements (skrūve u. tml.) var saskarties ar slēptiem kabeļiem vai paša kabeli, turiet elektroinstrumentu aiz izolētām virsmām.** *Savienotājelementam saskaroties ar kabeli zem sprieguma, spriegums var rasties elektroinstrumenta atklātās daļās, kas var novest pie elektrošoka.*

10. Papildu brīdinājumi par darbu ar urbjmašīnām-skrūvgriežiem

a) **Nostipriniet apstrādājamo priekšmetu.** *Nostiprināt apstrādājamo priekšmetu stiprināšanas ierīcē, piemēram, skrūvspīlēs, ir drošāk, nekā turēt to rokās.*

11. Papildu brīdinājumi par darbu ar akumulatoru

a) **Aizsargājiet akumulatoru pret augstām temperatūrām, piemēram, pret pārāk intensīvu saules staru (virs 40 °C) vai uguns iedarbību, kā arī pret ūdens un mitrumu.** *Pastāv sprādziena risks.*

b) **Neatveriet akumulatora vāku.** *Pastāv īsslēguma risks.*

c) **Akumulatora lādēšanas procesam ir jānotiek lietotāja uzraudzībā.**

12. Brīdinājumi par darbu ar barošanas bloku (lādētājs)

a) **Šo ierīci var lietot bērni, kas vecāki par 8 gadiem, cilvēki ar samazinātām fiziskām un garīgām spējām, kā arī cilvēki bez pieredzes un zināšanām par ierīci, ja viņi atrodas uzraudzībā vai ir instruēti par drošu ierīces lietošanas veidu tā, lai ar to saistīti riski būtu saprotami. Bērni nedrīkst rotaļāties ar ierīci. Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt ierīces tīrīšanu un tehnisko apkopi.**

b) Nenovietojiet lādētāju uz viegli uzliesmojošas virsmas (piemēram, papīra, tekstilizstrādājumiem) vai viegli uzliesmojošu vielu tuvumā. *Temperatūras paaugstināšanas lādēšanas laikā dēļ pastāv ugunsgrēka risks.*

13. Brīdinājumi darbam ar elektrisko urbjmašīnu.

a) **Urbjot ar ūdeni, nosusiniet operatora darba vietu vai izmantojiet šķidrumu savākšanas ierīci.** *Šādi piesardzības pasākumi saglabā operatora darba zonu sausu un samazina elektriskās strāvas trieciena risku.*

b) **Veicot darbības, kurās griezējierīce var saskarties ar slēptiem vadiem vai savu strāvas kabeli, darbiniet elektroinstrumentu, izmantojot izolētus rokturus.** *Ja griezējierīce saskaras ar vadu zem sprieguma, zem sprieguma var atrasties arī atklātas iekārtas metāla daļas, un operators var saņemt elektriskās strāvas triecienu.*

c) **Dimanta urbšanas laikā izmantojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.** *Trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu*.

d) **Ja urbis iestrēgst, pārtrauciet spiedienu un izslēdziet mašīnu.** *Izpētiet aizķeršanās cēloņus un veiciet korektīvus pasākumus, lai šos cēloņus novērstu.*

e) **Atkārtoti iedarbinot apstrādājamā priekšmetā ievietotu dimanta urbjmašīnu, vispirms pārliecinieties, vai urbis griežas brīvi.** *Iesprūdis uzgalis var nesākt griezties, izraisīt mašīnas pārslodzi vai izraisīt dimanta urbja izkļūšanu no sagataves.*

f) **Piestiprinot urbja pamatni pie sagataves ar enkuriem un skavām, pārliecinieties, ka enkurs notur mašīnu darba laikā.** *Ja apstrādājamais gabals ir vājš vai porains, enkurs var atdalīties, izraisot urbšanas pamatnes atdalīšanos no apstrādājamā gabala.*

g) **Piestiprinot urbšanas pamatni pie sagataves ar piesūcekni, novietojiet piesūcekni uz gludas, tīras un neporainas virsmas.** *Nepiestipriniet pie laminētām virsmām, piemēram, flīzēm un kompozītmateriālu apšuvumiem. Ja apstrādājamā detaļa nav gluda, plakana vai stingri piestiprināta, piesūceknis var atdalīties no šādas detaļas.*

h) **Pirms urbšanas un urbšanas laikā nodrošiniet pietiekamu vakuumu.** *Ja nav pietiekama vakuuma, piesūceknis var atdalīties no detaļas.*

i) **Ierīci tikai ar piesūcekni drīkst izmantot tikai urbšanai virzienā uz leju.** *Piesūceknis atdalīsies no sagataves, ja tiks zaudēts vakuums.*

j) **Urbjot caur sienām vai griestiem, nodrošiniet cilvēku un darba zonas aizsardzību no otras puses**. *Uzgalis var izkļūt caur caurumu vai nokrist uz otru pusi.*

k) **Ierīci nedrīkst izmantot urbšanai virs galvas ar ūdens padevi.** *Ūdens iekļūšana elektroierīcē palielina elektriskās strāvas trieciena risku.*

l) **Urbšanai virs galvas vienmēr izmantojiet ūdens tvertni, kas aprakstīta instrukcijā.** *Neļaujiet ūdenim iekļūt ierīcē. Ūdens iekļūšana elektroierīcē palielina elektrošoka risku.*

HU Szimbólummal jelölt összes FIGYELMEZTETÉST és az utasításokkal.

Az alábbi figyelmeztetések és biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Tartsa a figyelmeztetéseket és utasításokat jövői használatára.

A figyelmeztetésekben használt "elektromos szerszám" kifejezés egy (vezetékes) vagy vezeték nélküli (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.

⚠ 1) Általános biztonsági előírások – biztonság munka helyen.

a) Tartsa a rendet és a jó világítást a munkahelyen. *A baleseteket rendetlenség és rossz világítás okozhat.*

b) Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatók. *Az elektromos szerszámok szikrákat termelnek, amelyek meggyulladhatnak a port vagy a gözdet.*

c) Tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket olyan helyektől, ahol elektromos szerszámmal dolgozik. *A zavaró tényezők miatt elveszítheti az elektromos kéziszerszám vezérlését.*

⚠ 2) Általános biztonsági előírások - Elektromos biztonság

a) A csatlakozót ki kell igazítani az aljzatba. Soha semmilyen módon nem módosítja a dugót. *Ne használjon semmi csatlakozókat, hosszabítókat ha földelőkábellel ellátott elektromos szerszámmal dolgozik. Eredeti dugók és aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.*

b) Ne érjen oda egy földelt felületeket, például csöveket, fűtőberendezéseket, radiátorokat a központi fűtési és hűtési egységeket. *A földelt, felületekkel kapcsalata növeli az áramütés kockázatát.*

c) Ne tegye ki a szerszámot az eső és a nedvesség hatására. *Víz ami az elektromos szerszámba kerül növeli az elektromos áramütés veszélyét.*

d) Ne feszítse meg a csatlakozó kábeleket. *Soha ne helyezze át a szerszámot a vezetéknél fogva, ne húzza a szerszámot kábel segítségével, ne vegye ki a dugót a konnektorból húzva az ellatókabelt. Ne tegye tápkábelt magas hőmérséklet, olaj, éles tárgyak vagy szerszám mozgó részeit hatása alá. A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az elektromos áramütés veszélyét.*

e) Ha elektromos szerszámmal kültéren dolgozik, csak kültéri hosszabbító kábelt használja. *A megfelelő hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.*

f) Ha a szerszámmal nedves környezetben dolgozik, használjon hibaáram védelmet (RCD). *Áramvédő védelem csökkenti a áramütés kockázatát.*

⚠ 3) Az Általános biztonsági előírások - Személyi biztonság

a) Az elektromos kéziszerszámmal való munka közben vigyázzon, minden feladatot gondosan és óvatosan végezzen. *Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt*

vagy gyógyszer, alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszámmal végzett munka közben egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos sérüléseket okozhat.

b) **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon védőszemüveget.** *A személyi védőfelszerelés, például a porvédő maszk, a csúszásgátló biztonsági cipő, a sisak vagy a hallásvédelem használata, a letező körülményeknek megfelelően, csökkenti a sérülés kockázatát.*

c) **Kerülje az elektromos szerszám véletlen működését.** *Ellenőrizze, hogy a kapcsoló „ki" állásban van-e, mielőtt behelyezné a dugót a konnektorba, vagy az akkumulátort a foglalatba behelyezné, mielőtt felemeli vagy mozgatja az elektromos szerszámot. Az elektromos kéziszerszám mozgatása, ha az ujj a kapcsoló gombon van, az elektromos kéziszerszám véletlen bekapcsolását okozhatja, és balesetet okozhat.*

d) **Az elektromos kéziszerszám elindítása előtt távolítsa el az összes kulcsot és egyéb beállítási eszközt.** *Ha a kulcsot vagy a szerszámot az elektromos kéziszerszám mozgó részében hagyja, személyi sérülést okozhat.*

e) **Kerülje a természetellenes pozíciókat a munka során.** *Mindig vigyázzon a stabil pozícióra és az egyensúlyra. Ez a kiszámíthatatlan helyzetekben jobb vezérlést biztosít az elektromos szerszám felett.*

f) **Használjon megfelelő munkaruhát.** *Ne használjon laza ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a hajat, ruhát és kesztyűt a mozgó részektől. A laza ruhákat, ékszereket vagy hosszú hajokat mozgó alkatrészek húzhatják be.*

g) **Ha az elektromos szerszám úgy van kialakítva, hogy a zsákmány kitermelésével dolgozzon, győződjön meg róla, hogy a szerszám csatlakoztatva van és megfelelően használva.** *Az elszívó kupak használata jelentősen csökkenti a káros por jelenlétével járó kockázatot.*

h) **Az elektromos szerszámmal végzett gyakori munkavégzés során szerzett tapasztalatok nem vezethetnek túl nagy önbizalomhoz és biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásának.** *A gondtalanok súlyos sérüléseket okozhatnak egy másodperces töredékben.*

⚠ **4) Általános biztonsági előírások -A készülék kezelése és üzemeltetése**

a) **Ne terhelje túl a szerszámot.** *Az alkalmazáshoz használja a megfelelő elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám rendeltetésének megfelelően használata növeli munkájának hatékonyságát és biztonságát.*

b) **Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyben a be / ki kapcsoló sérült.** *Bármely olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes és javítandó.*

c) **Távolítsa el a dugót a konnektorból, vagy húzza ki az akkumulátort (ha levehető) az elektromos kéziszerszámról, mielőtt a tartozékokat beállítaná, vagy cserélné.** *Az ilyen megelőző intézkedések csökkentik az elektromos szerszám ellenőrzött működtetésének kockázatát.*

d) **A nem használt elektromos szerszámot tartsa gyermekektől elzárva, és ne engedje meg, hogy az elektromos kéziszerszámot és a kézikönyv nem ismerő személyek használják.** *Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.*

e) **Az elektromos szerszámot és a tartozékokat műszakilag ellen kell őrizni.** *Ellenőrizze a mozgó alkatrészek koncentrikusságát és megfelelő rögzítését, ellenőrizze, hogy nincsenek-e repedések vagy egyéb olyan tényezők, amelyek befolyásolhatják az elektromos kéziszerszám működését. Ha sérülést észlel, javítsa ki a szerszámot használat előtt. A sok baleset oka az elektromos szerszám rossz karbantartása.*

f) **A vágószerszámnak élesnek és tisztának kell lennie.** *A vágószerszámok éles széleinek megfelelő karbantartása csökkenti az elakadás valószínűségét és megkönnyíti a kezelést.*

g) **Használja az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat, a munkadarabokat stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munka típusát.** *Az elektromos szerszám használata olyan módon, ami nem szándékos veszélyes helyzetekhez vezethet.*

h) **A fogantyúknak és a fogó részeknek mindig száraznak, tisztának, olaj- és zsírmentesnek kell lenniük.** *A csúszós fogantyúk és a fogófelületek váratlan helyzetekben nem teszik lehetővé az elektromos szerszám biztonságos üzemeltetését és ellenőrzését*

5) Általános biztonsági előírások – Szerviz

a) Az elektromos szerszámot csak szakképzett szakember végezheti, eredeti alkatrészekkel. *Ez az eljárás garantálja az elektromos kéziszerszám biztonságát.*

b) Soha ne javítsa meg a sérült elemeket. *Az akkumulátor javítását csak a gyártó vagy egy hivatalos szervizközpont elvégezheti.*

6) Általános biztonsági előírások - A vezeték nélküli eszközök megfelelő kezelése és működése

a) **Töltse fel az akkumulátort csak a gyártó által előírt töltővel.** *Az adott típusú akkumulátor feltöltésére szolgáló töltő tűzveszélyt jelenthet más típusú akkumulátorok töltésekor.*

b) Az elektromos szerszámokat csak olyan akkumulátorokkal használja, amelyek kifejezetten a tápegységhez lettek tervezve. *Más elemek használata sérülést vagy tüzet okozhat.*

c) Ha nem használja az akkumulátort, tartsa távol az olyan fémtárgyaktól, mint a papírkapcsok, érmék, kulcsok, körmök, csavarok vagy más kis fém alkatrészek, amelyek az akkumulátor érintkezőit rövidre zárhatják. *Az akkumulátor érintkezőinek rövidítése égési sérülést vagy tüzet okozhat.*

d) Nem megfelelő körülmények között folyadék kerülhet az akkumulátorból; kerülje az érintkezést. *Ha a felhasználó véletlenül érintkezik a folyadékkal, mossa le az érintkezési területeket vízzel. Ha a folyadék belép a szemébe, forduljon orvoshoz is. Az akkumulátorból szivárgó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.*

e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort illetve eszközt. *A hibás vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul működhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.*

f) Ne tegye ki az akkumulátort vagy az eszközt tűz vagy túlzott hőnek. *A tűz vagy a 130°C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.*

g) Tartsa be a töltési utasításban szereplő összes asítást, ne töltse fel az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításban megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten. *A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékletek károsíthatják az akkumulátort és növelhetik a tűzveszélyt.*

7. Biztonsági előírások a fúrókhoz - Biztonsági előírások minden művelethez

a) **Ütéses fúráskor viseljen hallásvédőt.** *A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.*

b) **Mindig használjon segédfogantyúkat.** *Az irányítás elvesztése sérüléshez vezethet.*

c) **Használat előtt megfelelően rögzítse a szerszámot.** *Ez a szerszám nagy nyomatékot generál, és megfelelő rögzítés nélkül a kezelő elveszítheti az irányítást és sérüléshez vezethet.*

d) **Ha olyan munkát végzünk, ahol a megmunkáló része érintkezhet targyakkal vagy saját kabellel, tartsa a szerszámot szigetelt felületre.** *Az élvezetékkel érintkező munkahegyek az elektromos szerszám fémrészeinek élénkülését és áramütést okozhatnak.*

8. Biztonsági előírások a fúrókra - Biztonsági előírások a fúráshoz, hosszú megmunkáló részekkel

a) **Soha ne dolgozzon nagyobb sebességnél, mint a tartozék maximális sebessége.** *A tartozék akkor fog hajlani, ha a maximális sebességnél nagyobb sebességgel forog, ami a kezelő sérüléséhez vezethet.*

b) **A fúrást mindig alacsony sebességgel kezdje meg a munkadarab-tartozék végének megérintésével.** *A tartozék akkor fog hajlani, ha a maximális sebességnél nagyobb sebességgel forog, ami a kezelő sérüléséhez vezethet.*

c) A nyomást csak a megmunkáló rész által kijelölt sorban alkalmazza, és ne tegyen túl nagy nyomást. *A munkahegyek kanyarodhatnak, ami károsodást vagy ellenőrzés elvesztést okozhat, ami sérüléseket okozhat.*

9. Kiegészítő figyelmeztetések fúrókkal csavarhúzókkal végzett munka során

a) **A munka során, ahol a csatlakozó elem (csavar, csavar, stb.) érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy saját kabellel, tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt felületek mögött.** *Az összekötő elem, amely az élő vezetékkel érintkezik, az elektromos szerszám*

nyitott fém részeinek élettartamát okozhatja, és áramütést okozhat.

10. Kiegészítő figyelmeztetések fúrókkal csavarhúzókkal végzett munka során

a) **Rögzítse a munkadarabot.** *A munkadarab rögzítése a szorítószerkezetben, pl. sárvédő, biztonságosabb, mint ha a kézben tartana*

11. További figyelmeztetések az akkumulátor használatával kapcsolatban

a) **Védje az akkumulátort a magas hőmérsékletektől, például a túl erős napfénytől (40 ° C felett) vagy a tűztől, valamint a víztől és a nedvességtől.** *Robbanásveszély áll fenn.*

b) **Ne nyissa ki az akkumulátor házát.** *Fennáll a rövidzárlat veszélye.*

c) **Az akkumulátor töltési folyamatának a felhasználó ellenőrzése alatt kell lennie.**

12. Figyelmeztetések az áramellátással (töltő) történő használatról

Ezt a berendezést legalább 8 éves gyerekek, valamint csökkent fizikai és mentális képességű személyek, valamint a felszerelés nélküli tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek használhatják, ha a berendezés használatával kapcsolatos felügyeletet vagy utasítást biztonságos módon biztosítják. A fenyegetések érthetőek voltak. A gyerekek nem játszhatnak a berendezéssel. A felügyelet nélküli gyermekek nem végezhetnek tisztítást és karbantartást.

Ne helyezze a töltőt gyúlékony felületre (pl. Papír, textil) vagy gyúlékony anyagok közelében. *A töltési folyamat során fellépő hőmérsékletnövekedés miatt tűzveszély áll fenn.*

13. Figyelmeztetések az elektromos fúróval való munkavégzéshez.

a) Vízzel történő fúráskor a kezelő munkaterületét le kell üríteni, vagy folyadékgyűjtő eszközt kell használni. *Ezek az óvintézkedések szárazon tartják a kezelő munkaterületét, és csökkentik az áramütés veszélyét.*

b) Az elektromos szerszámot szigetelt fogantyúkkal kezelje, amikor olyan műveleteket végez, ahol a vágófelszerelés érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy saját tápkábelével. *Ha a vágófelszerelés feszültség alatt álló vezetékkel érintkezik, a gép szabadon lévő fém részei is feszültség alatt állhatnak, és a kezelő áramütést kaphat.*

c) Gyémántfúráskor használjon hallásvédelmet. *A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.*

d) Ha a fúrófej elakad, hagyja abba a nyomást, és kapcsolja ki a gépet. *Vizsgálja meg az elakadás okait, és alkalmazzon korrekciós intézkedéseket ezen okok megszüntetésére.*

e) A munkadarabba helyezett gyémántfúró újraindításakor először győződjön meg arról, hogy a fúrófej szabadon forog. Az elakadt hegy nem tud elindulni, túlterhelheti a gépet, vagy a gyémántfúrófej kiléphet a munkadarabból.

f) Amikor a fúrótalpat rögzíti a munkadarabhoz horgonyokkal és bilincsekkel, győződjön meg arról, hogy a rögzítés a gépet működés közben is megtartja. *Ha a munkadarab gyenge vagy porózus, a horgony meglazulhat, ami a fúrótalp leválását okozhatja a munkadarabról.*

g) Amikor a fúrótalpat a munkadarabhoz rögzíti a tapadókoronggal, helyezze a tapadókorongot sima, tiszta és nem porózus felületre. *Ne rögzítse laminált felületekre, például csempékre és kompozit burkolatokra. Ha a megmunkálandó munkadarab nem sima, lapos vagy szilárdan rögzített, a tapadókorong leválhat az ilyen munkadarabról.*

h) A fúrás előtt és közben biztosítsa a megfelelő vákuum jelenlétét. *Ha nincs elegendő vákuum, a szívócsésze leválhat az alkatrészről.*

i) A csak a szívófejjel ellátott készülék csak lefelé irányuló fúráshoz használható. *A szívócsésze leválik a munkadarabról, ha a vákuum megszűnik.*

j) Falakon vagy mennyezeteken keresztül történő fúráskor gondoskodjon a személyek és a másik oldalon lévő munkaterületek védelméről. *A hegy kiszabadulhat a lyukon keresztül, vagy a másik oldalra eshet.*

k) A készüléket nem szabad vízellátás mellett fej fölött fúrásra használni. *Az elektromos készülékbe kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.*

l) A fej feletti fúráshoz mindig a használati utasításban leírt víztartályt használja. *Ne engedje, hogy víz jusson a készülékbe. Az*

elektromos készülékbe kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.

RO AVERTISMENT. Citiți toate avertismentele marcate cu simbolul și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de siguranță menționate mai jos poate cauza electrocutări, incendii sau leziuni grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru utilizare ulterioară.

Termenul "electrounealtă" utilizat în avertismente se referă la un dispozitiv electric alimentat de la rețea (cu cablu) sau de la acumulator (fără cablu).

⚠ 1) Norme generale de siguranță - Securitatea la locul de muncă

a) Păstrați ordine și asigurați un iluminat bun la locul de muncă. *Dezordinea și un iluminat necorespunzător pot deveni cauza accidentelor.*

b) Nu utilizați dispozitivul în mediul exploziv produs de lichide, gaze sau pulberi inflamabile. *Electrounelte produc scântei care pot aprinde pulberi sau vapori.*

c) Țineți copii și persoane terțe departe de locurile în care lucrați cu o electrounealtă. *Distragerea atenției poate provoca pierderea controlului asupra electrouneltei.*

⚠ 2) Norme generale de siguranță - Securitatea electrică

a) Ștecherul trebuie să se potrivească cu priza electrică. *Nu modificați niciodată ștecherul în nici un fel. Nu aplicați nicio conectare indirectă în cazul în care utilizați unelte electrice care au un cablu protejat cu firul de împământare. Lipsa modificărilor la ștechere și prize reduce riscul de electrocutare.*

b) Evitați contactul cu suprafețele împământate de ex: țevi, încălzitoare, radiatoare de încălzire centrală și frigidere. *În caz de atingere an elementelor împământate crește riscul de electrocutare.*

c) Nu expuneți dispozitivul la acțiunea ploii sau umidității. *Pătrunderea apei într-o electrounealtă mărește riscul de electrocutare.*

d) Nu forțați cabluri de conectare. *Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau pentru scoatere a ștecherului din priză. Feriți cablul de alimentare de acțiunea temperaturilor înalte, de ulei, muchii ascuțite sau elemente mobile ale electrouneltei. Un cablu deteriorat sau împletit mărește riscul de electrocutare.*

e) Atunci când lucrați cu electrounealtă în aer liber, folosiți numai prelungitoarele destinate pentru lucrul în afară spațiilor închise. *Folosirea unui cablu prelungitor corespunzător reduce riscul de electrocutare.*

f) În cazul în care electrounealta lucrează în mediul umed, utilizați protecție diferențială (RCD). *Protecția diferențială reduce riscul de electrocutare.*

⚠ 3) Norme generale de siguranță - Securitatea persoanelor

a) Păstrați atenție când lucrați cu electrounealtă, Lucrați rațional și prudent. *Nu folosiți electrounealtă atunci când sunteți obosiți sau vă aflați sub influența medicamentelor, alcoolului sau a drogurilor. Un moment de neatenție în timp ce lucrați cu electrounealtă, poate duce la leziuni corporale grave.*

b) Folosiți echipamentul de protecție individuală. Întotdeaună purtați ochelarii de protecție. *Echipamentele de protecție individuală cum ar fi masca antipraf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască sau mijloace de protecție a auzului, utilizate conform condițiilor exterioare, reduc riscul de leziuni corporale.*

c) Evitați pornirea involuntară a electrouneltei. *Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziție "oprit", înainte de introducerea ștecherului în priză sau amplasarea acumulatorului sau bateriei în locaș, înainte de ridicarea sau transportarea electrouneltei. Transportarea electrouneltei cu degetul ținut pe întrerupător, poate produce pornirea accidentală a electrouneltei și poate fi cauza unui accident.*

d) Înainte de pornirea electrouneltei, îndepărtați toate cheile și alte scule de reglare. *Cheile sau sculele lăsate în elementele mobile ale electrouneltei pot duce la leziuni corporale.*

e) Evitați o ținuta corporală nefirească în timpul lucrului. *Mențineți tot timpul o poziție stabilă și echilibrul. Acest lucru garantează un control mai bun al electrouneltei în situațiile neprevăzute.*

f) Purtați haine de lucru adecvate. *Nu purtați îmbrăcămintea largă sau bijuteriile. Feriți părul, îmbrăcăminte și mănusi de piese mobile. Îmbrăcămintea largă, bijuterie sau părul lung pot fi prinse de elementele mobile ale electrouneltei.*

g) În cazul în care electrounealta este adaptată să funcționeze cu evacuarea deșeurilor produse, asigurați-vă că sistemul respectiv este racordat corect și

utilizat în mod corespunzător. *Utilizarea sistemului de evacuare a deșeurilor reduce semnificativ riscul legat de prezența pulberilor dăunătoare.*

h) Experiența dobândită în timpul utilizării frecvente a electrouneltei, nu trebuie să conducă la prea multă încredere în sine și la ignorarea regulilor de securitate. *Lipsa de grijă poate produce leziuni grave într-o fracțiune de secundă.*

⚠ 4) Norme generale de siguranță – Operarea și exploatarea dispozitivului

a) **Nu supraîncărcăți electrounealtă.** *Utilizați o electrounealtă adecvată pentru scopul propus. Utilizarea unei electrouneltei în conformitate cu destinație, va crește eficiența și siguranța muncii executate.*

b) Nu utilizați o electrounealtă cu întrerupătorul defect. *Orice electrounealtă care nu poate fi controlată prin întrerupător, este periculoasă și trebuie reparată.*

c) Scoateți ștecherul din priză sau decuplați acumulatorul (dacă este detașabil) de electrounealtă înainte de fiecare reglaj, înlocuirea accesoriilor sau depozitare. *Astfel de măsuri preventive reduc riscul de pornire necontrolată a electrouneltei.*

d) Depozitați electrounealtă neutilizată într-un loc inaccesibil pentru copii și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu dispozitiv sau cu prezentele instrucțiuni să utilizeze electrounealtă. *Electrounelte sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*

e) Electrounealta și accesoriile trebuie supuse reviziilor tehnice. *Să se verifice coaxialitatea și fixarea adecvată a pieselor mobile, se vor verifica eventualele fisuri sau alți factori care pot afecta funcționarea electrouneltei. În cazul în care se constată deteriorări, reparați electrounealtă înainte de utilizare. Întreținerea necorespunzătoare a electrouneltei este cauza multor accidente.*

f) Unelte de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. *Întreținerea corespunzătoare a muchiilor ascuțite ale uneltelor de tăiere reduce probabilitatea de încleștare și facilitează operarea.*

g) Utilizați electrounealtă, accesoriile, piesele de lucru etc. în conformitate cu prezentele instrucțiuni, ținând seamă de condițiile de lucru și tipul lucrării de executat. *Utilizarea electrouneltei contrar modului de destinație, poate duce la situații periculoase.*

h) Mânerele și elementele de prindere trebuie să fie întotdeaună uscate, curate, fără urme de ulei și lubrifianți. *Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit lucrul în condiții de siguranță și controlul corespunzător al electrouneltei în cazul unor situații neașteptate.*

5) Norme generale de siguranță – Service

⚠ a) Reparația electrouneltei poate fi încredințată numai personalului calificat care va utiliza piese originale. *Astfel siguranța electrouneltei va fi păstrată.*

b) Niciodată nu reparați acumulatoarele deteriorate. *Acumulatorul poate fi reparat numai de către producător sau la un centru de service autorizat.*

⚠ 6) Norme generale de siguranță - Operarea și exploatarea corectă a uneltelor alimentate de la acumulator

a) Încărcați acumulatoare numai cu în încărcător dedicat de producător. *Un încărcător destinat încărcării unui anumit tip de acumulatoare poate prezenta riscul de incendiu în cazul în care va fi utilizat pentru încărcarea altor tipuri de acumulatoare.*

b) Utilizați electrounelte numai cu acumulatoarele destinate special pentru a le alimenta. *Utilizarea altor acumulatoare poate crea riscul de leziuni sau incendiu.*

c) Atunci când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de obiecte metalice cum ar fi agrafe pentru hârtii, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte elemente mici din metal care pot scurtcircuita bornele acumulatorului. *Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate produce arsuri sau incendiu.*

d) În condiții necorespunzătoare, din acumulator poate să scurgă un lichid; evitați contactul. *În cazul în care, întâmplător, utilizatorul va intra în contact cu lichidul, spălați zonele de contact cu apă. În cazul în care lichidul va intra în ochi, contactați și un medic. Lichidul scurs din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.*

e) **Nu utilizați un acumulator sau o unealtă care este deteriorată sau modificată.** *Acumulatoarele deteriorate sau modificate pot acționa într-un mod imprevizibil, ducând la incendiu, explozie sau la pericol de leziuni.*

f) Nu expuneți acumulatorul sau unealtă la acțiunea focului sau a unor temperaturi excesive. *Expunerea la acțiunea focului sau la temperaturi peste 130°C poate produce explozie.*

g) Respectați toate recomandările cuprinse în instrucțiuni de încărcare, nu încărcați

acumulatorul sau unealtă la o temperatură care depășește intervalul specificat în instrucțiuni. *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi care depășesc intervalul specificat, poate deteriora acumulatorul și crește riscul de incendiu.* - înainte de a verifica, curăța sau lucra la mașină.

7. Norme de siguranță privind mașini de găurit – Norme de siguranță pentru toate operații

a) **Purtați protecție auditivă atunci când găuriți cu impact.** *Expunerea la zgomot poate provoca deteriorarea auzului.*

b) **Utilizați întotdeauna mânere auxiliare.** *Pierderea controlului poate duce la rănire.*

c) **Atașați scula în mod corespunzător înainte de a o utiliza.** *Această unealtă generează un cuplu mare și, fără o fixare adecvată, poate duce la pierderea controlului de către operator și la rănire.*

d) **În timpul efectuării operațiilor în care piesa de lucru poate intra în contact cu cabluri ascunse sau cu cablul propriu, țineți electrounealtă de suprafețe izolate.** *Piesele de lucru care ating un cablu sub tensiune, pot face ca elementele metalice descoperite ale electrouneltei să fie sub tensiune și pot cauza electrocutare.*

8. Norme de siguranță privind mașini de găurit – Norme de siguranță pentru găurire cu piese de lucru lungi

a) **Nu lucrați niciodată cu turații mai mari decât rotația maximă a accesoriului.** *Accesoriul se va îndoi dacă se va roti cu viteza mai mare decât cea maximă, ceea ce poate duce la rănirea operatorului.*

b) **Întotdeaună începeți găurirea la turație joasă, atingând materialul prelucrat cu vârful piesei de lucru.** *Accesoriul se va îndoi dacă se va roti cu viteza mai mare decât cea maximă, ceea ce poate duce la rănirea operatorului.*

c) **Exercitați presiunea numai pe linia trasată de piesa de lucru și nu aplicați presiunea prea mare.** *Piesele de lucru se pot îndoi, producând deteriorări sau pierderea controlului, ceea ce poate cauza leziuni.*

9. Norme de siguranță privind mașini de înșurubat

a) **În timpul efectuării operațiilor în care elementul de îmbinare (șurub, holțșurub etc.) poate intra în contact cu cabluri ascunse sau cu cablul propriu, țineți electrounealtă de suprafețe izolate.** *Elementul de îmbinare care atinge un cablu sub tensiune, poate face ca elementele metalice descoperite ale electrouneltei să fie sub tensiune și pot cauza electrocutare.*

10. Avertismente suplimentare privind operarea mașinilor de găurit-înșurubat

a) **Protejați obiectul prelucrat.** *Fixarea obiectului prelucrat într-un dispozitiv de prindere, de exemplu o menghină, prezintă siguranța mai mare decât ținerea acestuia în mână.*

11. Avertismente suplimentare privind lucrul cu acumulator

a) **Protejați acumulatorul de temperaturi ridicate, cum ar fi de exemplu lumina soarelui prea intensă (peste 40°C) sau focul, precum și de apă și umiditate.** *Există risc de explozie.*

b) **Nu deschideți carcasa acumulatorului.** *Există risc de scurtcircuit.*

c) **Procesul de încărcare a acumulatorului trebuie să fie controlat de utilizator.**

12. Avertismente privind lucrul cu alimentator (încărcător)

a) **Acest echipament poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de către persoanele cu limitări fizice, mentale și de către persoanele fără experiență care nu cunosc dispozitivul, numai în cazul când sunt supravegheate sau instruite referitor la utilizare în siguranță astfel încât avertismentele privind utilizare să fie înțelese. Copii nu ar trebui să se joace cu echipamentul. Operații de curățare și întreținere nu pot fi efectuate de copii fără supraveghere.**

b) **Nu amplasați încărcătorul pe o suprafață inflamabilă (de exemplu hârtie, materiale textile), sau în apropierea substanțelor inflamabile.** *Datorită creșterii temperaturii în timpul procesului de încărcare, există riscul de incendiu.*

13. Avertismente pentru lucrul cu un burghiu electric.

a) **Atunci când forați cu apă, goliți zona de lucru a operatorului sau utilizați un dispozitiv de colectare a lichidelor.** *Aceste măsuri de precauție mențin uscată zona de lucru a operatorului și reduc riscul de electrocutare.*

b) **Acționați scula electrică folosind mânere izolate atunci când efectuați operațiuni în care dispozitivul de tăiere ar putea intra în contact cu fire ascunse sau cu propriul cablu de alimentare.** *Dacă accesoriul de tăiere intră în contact cu un fir sub tensiune, părțile metalice expuse ale mașinii pot fi, de asemenea, sub tensiune, iar operatorul poate primi un șoc electric.*

c) **Folosiți protecție auditivă atunci când găuriți cu diamant.** *Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.*

d) **Dacă se blochează burghiul, opriți presarea și opriți mașina.** *Investigați cauzele blocajului și aplicați măsuri corective pentru a elimina aceste cauze.*

e) **Când reporniți un burghiu diamantat plasat într-o piesă de prelucrat, asigurați-vă mai întâi că burghiul se rotește liber.** *Un vârf blocat poate să nu reușească să înceapă să se rotească, să provoace suprasolicitarea mașinii sau să determine ieșirea burghiului diamantat din piesa de lucru.*

f) **Atunci când fixați baza burghiului pe piesa de lucru cu ancore și cleme, asigurați-vă că ancorajul va ține mașina în timpul funcționării.** *Dacă piesa de prelucrat este slabă sau poroasă, ancorajul se poate desprinde, ceea ce poate provoca desprinderea bazei de găurire de pe piesa de prelucrat.*

g) **Atunci când fixați baza burghiului pe piesa de lucru cu ajutorul ventuzei, așezați ventuza pe o suprafață netedă, curată și neporoasă.** *Nu fixați pe suprafețe laminate, cum ar fi gresia și placarea compozită. Dacă piesa de prelucrat nu este netedă, plată sau bine fixată, ventuza se poate desprinde de o astfel de piesă.*

h) **Asigurați-vă de prezența unui vid suficient înainte și în timpul găuririi.** *Dacă nu există un vid suficient, ventuza se poate desprinde de piesă.*

i) **Un dispozitiv care are doar ventuza de aspirare poate fi utilizat numai pentru găurirea în direcția descendentă.** *Cupa de aspirație se va desprinde de piesă dacă se pierde vidul.*

j) **Atunci când găuriți prin pereți sau tavane, asigurați protecția persoanelor și a zonelor de lucru de pe cealaltă parte.** *Vârful poate scăpa prin gaură sau poate cădea pe cealaltă parte.*

k) **Aparatul nu trebuie utilizat pentru a fora deasupra capului cu alimentare cu apă.** *Apa care intră în aparatul electric crește riscul de electrocutare.*

l) **Utilizați întotdeauna rezervorul de apă descris în instrucțiunile pentru găurirea deasupra capului.** *Nu permiteți ca apa să intre în aparat. Apa care intră în aparatul electric crește riscul de electrocutare.*

SL OPOZORILO. Preberite vsa opozorila, označena s simbolom ⚠, in vsa navodila.
Neupoštevanje spodaj podanih varnostnih opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar ali hude poškodbe.
Shranite vsa opozorila in navodila za kasnejšo uporabo.
Izraz "električno orodje", rabljen v opozorilih, se nanaša na električno orodje, ki je z vodi priklopljeno na električnio omrežje, kot tudi na akumulatorsko (brezžično) orodje.

1) Splošni varnostni predpisi – Varnost na delovnem mestu

a) **Na delovnem mestu skrbite za red in dobro razsvetljavo.** *Nered in slaba razsvetljava prispevata k nesrečam.*

b) **Električnega orodja se ne sme uporabljati v eksplozivnih okoljih, ki ga ustvarjajo vnetljive tekočine, plini ali prah.** *Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.*

c) **Skrbeti za to, da se bodo otroci in nepovabljene osebe nahajali stran od mest uporabe električnega orodja.** *Odvračanje pozornosti lahko povzroči izgubo kontrole nad električnim orodjem.*

2) Splošni varnostni predpisi - Električna varnost

a) **Vtič se mora ujemati z vtičnico.** *Nikoli se nikakor ne sme spreminjati, predelovati vtiča. Pri električnih orodjih z zaščitno ozemljitveno žilo nikoli ne uporabljajte nobenih vmesnih podaljškov. Z neposeganjem v vtiče in vtičnice zmanjšate tveganje električnega udara.*

b) **Ne dotikati se ozemljenih površin, kot so cevi, grelniki, radiatorji sistema centralnega ogrevanje in hladilne naprave.** *Z dotikom dela, ozemljenega s sdf sdfew ch, se poveča nevarnost električnega udara.*

c) **Ne izpostavljajte naprave učinkovanju dežja ali vlagi.** *Z vstopom vsode v električno orodje se poveča tveganje električnega udara.*

d) **Ne obremenjujte priključnih vodov.** *Nikoli ne uporabljajte voda za prenašanje, vlečenje nanj priklopljene stvari in ne vlecite za vod pri odstranjevanju vtiča iz vtičnice. Napajalni vod ščitite pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali gibljivimi deli električnega orodja. Poškodovan aliprepleten kabel povečuje tveganje električnega udara.*

e) **Pri delu z električnim orodjem na prostem uporabljajte samo podaljške, ki so namenjeni za uporabo na prostem.** *Uporaba ustreznega podaljška zmanjšuje nevarnost električnega udara.*

f) **V primeru uporabe električnega orodja v vlažnem ozračju uporabite zaščitno napravo na diferenčni tok (RCD).** *Taka zaščita zmanjša nevarnost električnega udara.*

⚠ **3) Splošni varnostni predpisi – Varnost oseb**

a) **Pri delu z električnim orodjem je potrebna pazljivost, vsako opravilo je treba izvesti z razmislekom in previdno.** *Ne uporabljajte električnega orodja, kadar ste utrujeni ali pod vplivom zdravil, alkohola ali drog. Samo trenutek nepazljivosti med uporabo električnega orodja lahko povzroči resne telesne poškodbe.*

b) **Uporabljajte sredstva osebne zaščite. Vedno uporabljajte zaščitna očala.** *Sredstva osebne zaščite, kot so maska proti prahu, nedrseča zaščitna obutev, čelada in zaščita za sluh, rabljena vladajočim pogojem ustrezno, bodo zmanjšala nevarnost poškodb.*

c) **Skrbite za to, da ne pride do nenamernega zagona električnega orodja.** *Prepričajte se, da je vklopno stikalo naprave v položaju "izklopljeno", predno vklopite vtič v vtičnico ali namestite akumulator ali baterijo na ustrezno mesto naprave, ali preden pridvignete ali prenesete električno orodje. Prenašanje električnega orodja s prstom na stikalu lahko povzroči nenadzorovan, nenameravan vklop električnega orodja in hudo nesrečo.*

d) **Pred zagonom električnega orodja odstranite z njega vse ključe in druga orodja za nastavitev.** *Če pustite ključ ali drugo nastavitveno orodje v gibljivem delu električnega orodja, lahko pride do telesnih poškodb.*

e) **Ne zavzemati nenaravnih telesnih poz tekom dela z orodjem.** *Ves čas ohranjajte stabilen položaj in ravnotežje. To zagotovi boljše obvladovanje električnega orodja v nepredvidljivih situacijah.*

f) **Uporabljati primerno delovno obleko. Ne nositi ohlapnih oblačil in ne nakita.** *Lase, oblačila in rokavice držati stran od gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v gibljive dele.*

g) **Če je električno orodje prilagojeno za delo z odsesovalno napravo, poskrbite, da bo ta naprava pravilno priključena in rabljena.** *Uporaba odsesovalne naprave znatno zmanjša nevarnosti, povezane s prisotnostjo škodljivega prahu.*

h) **Izkušnje, pridobljene pri pogostem delu z električnim orodjem, ne smejo privesti do pretiranega samozaupanja in zmanjšanja previdnosti.** *Nepazljivost lahko v delčku sekunde povzroči hude poškodbe.*

⚠ **4) Splošni varnostni predpisi - Delovanje in uporaba naprave**

a) **Električnega orodja ne preobremenjujte.** *Uporabljajte električno orodje, ki je ustrezno dani potrebi. Uporaba električnega orodja skladno z njegovo namembnostjo poveča učinkovitost in varnost izvajanega dela.*

b) **Ne uporabljajte električnega orodja s poškodovanim vklopno-izklopnim stikalom.** *Vsako električno orodje, ki ga ni možno upravljati z brezhibnim stikalom, je nevarno in ga je treba pred uporabo popraviti.*

c) **Pred vsako izvedbo nastavitve, menjavo priključka ali orodnega pribora ali pred shranitvijo električnega orodja prej izvlecite vtič iz vtičnice oziroma odstranite iz nje – če je odstranljiva – baterijo.** *Takšni preventivni ukrepi zmanjšajo tveganje nehotenega nenadzorovanega zagona električnega orodja.*

d) **Električna orodja, ki jih ne uporabljate, hranite izven dosega otrok in ne dovoljujte, da bi ta orodja uporabljale osebe, ki ne poznajo električnega orodja ali navodil zanje**. *Električna orodja so nevarna v rokah neusposobljenih uporabnikov.*

e) **Električno orodje in pribor morajo biti predmet tehničnih pregledov.** *Preverjati je treba soosnost in pravilnost pritrjenosti gibljivih delov ter morebitnost pojava razpok ali kakršnih koli drugih dejavnikov, ki lahko vplivajo na delovanje električnega orodja. Če se ugotovi poškodbo električnega orodja, je treba le-tega pred uporabo popraviti. Veliko nesreč je posledica neustreznega vzdrževanja električnega orodja.*

f) **Orodja za rezanje morajo biti ostra in čista.** *Ustrezno vzdrževanje ostrih robov rezalnega orodja zmanjša možnost zatikanj ali zagozditve ter olajšuje uporabo.*

g) **Električno orodje, opremljeno s priborom, delovnimi nastavki itd., je treba uporabljati skladno s temi navodili ter upoštevaje delovne pogoje in vrsto dela, ki ga želite opraviti.** *Uporaba električnega orodja na načine, ki jim ni namenjeno, lahko povzroči nevarne situacije.*

h) **Ročaji in prijemalni deli morajo biti vedno suhi, čisti ter brez sledi olja in maziv. Spolzki ročaji in prijemalne površine ne omogočajo varnega dela in obvladovanja električnega orodja v nepričakovanih situacijah.**

5) Splošni varnostni predpisi – Servis

a) **Električno orodje sme popravljati samo usposobljen strokovnjak z uporabo originalnih delov.** *Skladnost s to zahtevo zagotavlja ohranitev varnosti električnega orodja.*

b) **Nikoli ne popravljajte poškodovanih akumulatorjev ali baterij.** *Akumulator ali baterijo sme popravljati izključno samo proizvajalec ali pooblaščeni servisni center.*

6) Splošni varnostni predpisi – Pravilna uporaba in vzdrževanje akumulatorskih orodij

a) **Akumulatorje/baterije polnite samo s polnilnikom, ki ga je dostavil ali ga dovoli proizvajalec orodja.** *Polnilnik, ki je zasnovan za polnjenje le določenih vrst baterij/akumulatorjev, lahko povzroči nevarnost požara pri polnjenju drugih baterij/akumulatorjev.*

b) **Električna orodja se sme uporabljati samo skupaj z baterijami/akumulatorji, ki so posebej namenjeni zanje.** *Uporaba drugih baterij/akumulatorjev lahko povzroči nevarnost poškodb ali požara.*

c) **Ko baterije/akumulatorja ne uporabljate, jo/ga hranite stran od kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi majhni kovinski deli, ki lahko povzročijo kratek stik na kontaktih baterie/akumulatorja.** Kratek stik med kontaktoma baterije/akumulatorja lahko povzroči opekline ali požar.

d) **V neprimernih pogojih lahko začne iz baterije/akumulatorja iztekati tekočina; preprečevati stik z njo.** *Če uporabnik slučajno pride v stik s tako tekočino, je treba mesta stika na njegovi koži splakniti z vodo. Če taka tekočina pride v oči, se je treba dodatno posvetovati z zdravnikom. Tekočina, ki izteka iz baterije/akumulatorja, lahko povzroči draženje ali opekline.*

e) **Ne uporabljati poškodovanega ali modificiranega akumulatorja/ baterije ter orodja.** *Poškodovani ali modificirani akumulatorji/baterije se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko povzročijo požar, eksplozijo in/ali telesne poškodbe.*

f) **Ne izpostavljati baterije/akumulatorja ter orodja ognju ali prekomerni vročini.** Izpostavljanje ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.

g) **Upoštevajte vsa navodila v navodilih za polnjenje, ne polnite baterije/akumulatorja in ne orodja pri temperaturi, ki je zunaj razpona, določenega v navodilih.** *Polnjenje pri temperaturah izven navedenega razpona ali drugače nepravilno polnjenje lahko poškoduje baterijo/akumulator in poveča nevarnost požara.*

7. Varnostni predpisi za vaje - Varnostni predpisi za vse dejavnosti

a) **Pri vrtanju z udarci nosite zaščito sluha.** *Izpostavljenost hrupu lahko povzroči poškodbe sluha.*

b) **Vedno uporabljajte pomožna držala.** *Izguba nadzora lahko povzroči poškodbe.*

c) **Orodje pred uporabo pravilno pritrdite na ogrodje.** *To orodje ustvarja velik navor in brez ustreznega vpenjanja lahko privede do izgube nadzora s strani upravljavca in poškodb.*

d) **Električno orodje držite za izolirane površine, kadar izvajate delovne postopke, pri katerih lahko delovna konica pride v stik s skritimi žicami ali lastno žico.** *Delovne konice, ki pridejo v stik z žico pod napetostjo, lahko povzročijo, da so izpostavljeni kovinski deli električnega orodja pod napetostjo in lahko povzročijo električni udar.*

8. Varnostni predpisi za vrtalnike - Varnostni predpisi za vrtanje z dolgimi delovnimi nastavki

a) Nikoli ne delajte s hitrostjo, ki je višja od največje hitrosti pripomočka. *Priključek se upogne, če se vrti s hitrostjo, višjo od največje hitrosti, kar lahko poškoduje upravljavca.*

(b) Vrtanje vedno začnite pri nizki hitrosti in se s konico pribora dotaknite obdelovanca. *Priključek se upogne, če se vrti s hitrostjo, višjo od največje hitrosti, kar lahko poškoduje upravljavca.*

(c) Pritiskajte samo v liniji, ki jo določa delovna konica, in ne izvajajte premočnega pritiska. *Delovne konice se lahko upognejo, zaradi česar se lahko poškodujejo ali izgubijo nadzor, kar lahko povzroči poškodbe.*

9. Varnostni predpisi za izvijače

a) Pri izvajanju delovnih postopkov, pri katerih lahko priključni element (vijak, sornik itd.) pride v stik s skritimi žicami ali lastno žico, držite električno orodje za njegove izolirane površine. *Priključni element, ki pride v stik z žico pod napetostjo, lahko povzroči, da so izpostavljeni kovinski deli električnega orodja pod napetostjo in lahko povzroči električni udar.*

10. Dodatna opozorila pri delu z električnimi vrtalniki

a) Pritrdite obdelovanec. *Prijemanje obdelovanca v vpenjalno napravo, kot je na primer primež, je varnejše kot držanje v roki.*

11. dodatna opozorila pri delu z baterijskim paketom

a) Baterijski paket zaščitite pred visokimi temperaturami, npr. pred prekomerno sončno svetlobo (nad 40 °C) ali ognjem, ter pred vodo in vlago. *Obstaja nevarnost eksplozije.*

b) Ne odpirajte ohišja baterije. *Obstaja nevarnost kratkega stika.*

c) Postopek polnjenja baterije mora potekati pod nadzorom uporabnika.

12. Opozorila pri delu z napajalnikom (polnilnikom)

To opremo lahko uporabljajo otroci, stari najmanj 8 let, in osebe z zmanjšanimi telesnimi in duševnimi sposobnostmi ter pomanjkanjem izkušenj in znanja o opremi, če je zagotovljen nadzor ali navodila za varno uporabo opreme, da se razumejo s tem povezana tveganja. Otroci se ne smejo igrati z opremo. Otroci brez nadzora ne smejo čistiti ali vzdrževati opreme.

Polnilnika ne postavljajte na vnetljive površine (npr. papir, tekstil) ali v bližino vnetljivih snovi. Zaradi povišanja temperature med polnjenjem obstaja nevarnost požara.

13. Opozorila za delo z električnim vrtalnikom.

a) Pri vrtanju z vodo odvodnjavajte delovno območje upravljavca ali uporabite napravo za zbiranje tekočin. *Takšni previdnostni ukrepi ohranjajo delovno območje upravljavca suho in zmanjšujejo nevarnost električnega udara.*

b) Električno orodje upravljajte z izoliranimi ročaji, kadar izvajate postopke, pri katerih bi lahko rezalni nastavek prišel v stik s skritimi žicami ali lastnim napajalnim kablom. *Če pride rezalni nastavek v stik z žico pod napetostjo, so lahko pod napetostjo tudi izpostavljeni kovinski deli stroja in upravljavec lahko doživi električni udar.*

c) Pri diamantnem vrtanju uporabljajte zaščito sluha. *Izpostavljenost hrupu lahko povzroči izgubo sluha.*

d) Če se bit zatakne, prenehajte pritiskati in izklopite stroj. *Raziščite vzroke za zatikanje in uporabite korektivne ukrepe za odpravo teh vzrokov.*

e) Pri ponovnem zagonu diamantnega vrtalnika, ki je vstavljen v obdelovanec, se najprej prepričajte, da se bit prosto vrti. *Zataknjena konica se lahko ne začne vrteti, povzroči preobremenitev stroja ali izstop diamantnega svedra iz obdelovanca.*

f) Pri pritrjevanju osnove vrtalnika na obdelovanec s sidrišči in objemkami se prepričajte, da bo sidrišče med delovanjem držalo stroj. *Če je obdelovanec šibek ali porozen, lahko sidrišče popusti in povzroči, da se osnova za vrtanje odlepi od obdelovanca.*

g) Ko pritrjujete osnovo vrtalnika na obdelovanec s pomočjo priseska, postavite prisesek na gladko, čisto in neporozno površino. *Ne pritrjujte na laminirane površine, kot so ploščice in kompozitne obloge. Če obdelovanec, ki ga obdelujete, ni gladek, raven ali trdno pritrjen, se lahko prisesek s takšnega obdelovanca odtrga.*

h) Pred vrtanjem in med njim poskrbite za zadosten podtlak. *Če je podtlak nezadosten, se lahko sesalnik odlepi od sestavnega dela.*

i) Napravo, ki ima samo sesalno blazinico, lahko uporabljate samo za vrtanje v smeri navzdol. *Če se izgubi podtlak, se sesalni lonček odlepi od obdelovanca.*

j) Pri vrtanju skozi stene ali strope poskrbite za zaščito oseb in delovnih površin na drugi strani. *Konica lahko uide skozi luknjo ali pade na drugo stran.*

k) Naprave ne smete uporabljati za vrtanje nad glavo z vodovodnim omrežjem. *Vdor vode v električno napravo poveča nevarnost električnega udara.*

l) Za vrtanje nad glavo vedno uporabljajte rezervoar za vodo, ki je opisan v navodilih. *Ne dovolite, da bi voda vstopila v enoto. Vdor vode v električno napravo povečuje nevarnost električnega udara.*

HR UPOZORENJE. Pročitajte sva upozorenja označena simbolom ⚠ i sve upute.

Nepridržavanje sljedećih sigurnosnih upozorenja i uputa može dovesti do strujnog udara, požara ili ozbiljnih ozljeda.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" koji se koristi u ovim upozorenjima odnosi se na električni alat mrežni (s kabelom) ili akumulatorski (bežični).

⚠ 1. Opći sigurnosni propisi - Sigurnost na radnom mjestu

a. **Na radnom mjestu održavajte red i dobru rasvjetu** *Nered i loša rasvjeta doprinose nesrećama.*

b. **Ne koristite električni alat u eksplozivnim okruženjima kao što su zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** *Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.*

c. **Djecu i prolaznike držite podalje od mjesta na kojima se koristi električni alat.** *Ometanje može uzrokovati gubitak kontrole nad električnim alatom.*

⚠ 2. Opći sigurnosni propisi - Električna sigurnost

a. **Utikač mora odgovarati utičnici.** *Nikada ne mijenjajte utikač ni na koji način. Ne koristite nikakve međuspojeve kada koristite električne alate koji imaju kabel sa zaštitnim vodičem za uzemljenje. Nemijenjane utikača i utičnica smanjuje rizik od strujnog udara.*

b. **Izbjegavajte dodirivanje uzemljenih površina kao što su cijevi, grijači, radijatori centralnog grijanja i hladnjaci.** *U slučaju ako dodirnete uzemljene dijelo raste rizik od strujnog udara.*

c. **Ne izlažite uređaj kiši ili vlagi.** *Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.*

d. **Ne opterećujte priključne kablove.** *Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili vađenje utikača iz utičnice. Zaštitite kabel za napajanje od visokih temperatura, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova električnog alata. Oštećeni ili zamotan kabel povećava rizik od strujnog udara.*

e. **Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite samo produžne kablove namijenjene za vanjsku upotrebu.** *Uporaba odgovarajućeg produžnog kabela smanjuje rizik od strujnog udara.*

f. **Ukoliko električni alat radi u vlažnom okruženju, koristitr osigurač (RDC).** *Osigurač smanjuje rizik od strujnog udara.*

⚠ 3. Opći sigurnosni propisi - Sigurnost osoba

a. **Budite oprezni pri radu s električnim alatom, svaku aktivnost izvodite pažljivo i oprezno.** *Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem lijekova, alkohola ili droga. Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatima može uzrokovati ozbiljne ozljede.*

b. **Koristite sredstva osobne zaštite.** *Uvijek koristite zaštitne naočale. Osobna zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, kaciga i zaštita za sluh, kada se koristi u skladu s prevladavajućim uvjetima, smanjit će rizik od ozljeda.*

c. **Izbjegavajte slučajno pokretanje električnog alata.** *Provjerite je li prekidač u položaju "isključeno" prije umetanja utikača u utičnicu ili umetanja akumulatora ili baterije u utičnicu, prije podizanja ili prenošenja električnog alata. Prenošenje električnog alata s prstom na prekidaču može dovesti do nekontroliranog uključivanja električnog alata i može dovesti do nesreće.*

d. **Prije pokretanja električnog alata uklonite sve ključeve i druge alate za podešavanje.** *Ostavljanje ključa ili alata s pokretnim dijelovima električnog alata može uzrokovati ozljede.*

e. **Izbjegavajte zauzimanje neprirodnih radnih položaja.** *Održavajte stabilan položaj i ravnotežu u svakom trenutku. To jamči bolju kontrolu nad električnim alatom u nepredvidivim situacijama.*

f. **Koristite odgovarajuću radnu odjeću.** *Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu, odjeću i rukavice dalje od pokretnih dijelova. Opuštena odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uvui u pokretne dijelove.*

g. **Ako je vaš električni alat dizajniran za rad sa sustavom za usisavanje prašine, provjerite je li priključen i pravilno korišten.** *Korištenje usisivanja prašine značajno smanjuje rizik povezan s prisutnošću štetne prašine.*

h. **Iskustvo stečeno tijekom čestog rada s električnim alatom ne smije dovesti do pretjeranog samopouzdanja i zanemarivanja sigurnosnih pravila.** *Nepažnja može dovesti do ozbiljnih ozljeda u djeliću sekunde.*

4. Opći sigurnosni propisi - Rad i korištenje uređaja

a. **Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za određenu primjenu.** *Uporaba električnog alata prema namjeri povećat će učinkovitost i sigurnost obavljenog posla.*

b. **Ne koristite električni alat s oštećenim prekidačem.** *Svaki električni alat kojim se ne može upravljati prekidačem opasan je i mora se popraviti.*

c. **Izvucite utikač iz utičnice ili odspojite bateriju - ako je odvojiva - iz električnog alata prije podešavanja, promjene pribora ili spremanja**. *Takve preventivne mjere smanjuju rizik od nekontroliranog pokretanja električnog alata.*

d. **Neaktivne električne alate čuvajte izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da koriste električni alat.** *Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.*

e. **Električni alat i pribor moraju biti tehnički pregledani.** *Provjerite poravnatost i ispravnu montažu pokretnih dijelova, provjerite ima li pukotina ili bilo kojih drugih čimbenika koji mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećen, popravite električni alat prije uporabe. Mnoge nesreće uzrokuju loše održavani električni alati.*

f. **Držite alate za rezanje oštrim i čistim.** *Odgovarajuće održavanje oštrih rubova alata za rezanje smanjuje vjerojatnost zaglavljivanja i olakšava rukovanje.*

g. **Koristite električni alat, pribor, radne nastavke itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i vrstu posla koji se izvodi.** *Uporaba električnog alata na način za koji nije namijenjen može stvoriti opasnu situaciju.*

h. **Ručke i dijelovi za hvatanje uvijek moraju biti suhi, čisti i bez tragova ulja i masti.** *Skliske ručke i površine za hvatanje ne omogućuju siguran rad i kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.*

5. Opći sigurnosni propisi - Servis

a. **Električni alat smije popravljati samo kvalificirani stručnjak koristeći originalne dijelove.** *Takav postupak jamči sigurnost električnog alata.*

b. **Nikada ne popravljajte oštećene baterije.** *Bateriju smije popravljati samo proizvođač ili ovlašteni servis*

6. Opći sigurnosni propisi - Pravilno rukovanje i korištenje akumulatorskih alata

a. **Akumulatore punite samo punjačem koji je odredio proizvođač.** *Punjač dizajniran za punjenje određene vrste akumulatora može stvoriti opasnost od požara pri punjenju drugih vrsta akumulatora.*

b. **Koristite samo električne alate s akumulatorima koji su posebno dizajnirani za njih.** *Korištenje drugih baterija može predstavljati opasnost od ozljeda ili požara.*

c. **Kada se baterija ne koristi, držite je podalje od metalnih predmeta kao što su spajalice, kovanice, ključevi, čavli, vijci ili drugi mali metalni dijelovi koji bi mogli kratko spojiti kontakte baterije.** *Kratki spoj između konektora baterije može uzrokovati opekline ili požar.*

d. **U nepovoljnim uvjetima, tekućina može iscuriti iz akumulatora; izbjegavati kontakt.** *Ako korisnik slučajno dođe u dodir s tekućinom, isperite kontaktna područja vodom. Ako tekućina dospije u oči, dodatno se savjetujte s liječnikom. Tekućina koja iscuruje iz akumulatora može uzrokovati nadraživanje ili opekline.*

e. **Ne koristite oštećenu ili modificiranu bateriju ili alat.** *Oštećene ili modificirane baterije mogu raditi nepredvidivo, što može dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od ozljeda.*

f. **Ne izlažite bateriju ili alat vatri ili prekomjernoj toplini.** *Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130°C može uzrokovati eksploziju.*

g. **Slijedite sve upute u uputama za punjenje, nemojte puniti bateriju ili alat na temperaturi izvan raspona navedenog u uputama.** *Neispravno punjenje ili na temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.*

7. Sigurnosni propisi za bušilice - Sigurnosni propisi za sve operacije

a) Nosite zaštitu za sluh tijekom udarnog bušenja. *Izloženost buci može uzrokovati oštećenje sluha.*

b) Uvijek koristite dodatne ručke. *Gubitak kontrole nad uređajem može uzrokovati ozljede.*

c) **Prije uporabe alat mora biti pravilno pričvršćen.** *Ovaj uređaj stvara veliki zakretni moment i, ako nije pravilno pričvršćen, može uzrokovati gubitak kontrole i ozljedu operatera.*

d) **Držite električni alat za izolirane površine kada izvodite radnju gdje bi vrh mogao doći u kontakt sa skrivenim žicama ili vlastitim kabelom.** *Radni dijelovi koji su u kontaktu sa žicom pod naponom mogu učiniti izložene metalne dijelove električnog alata pod naponom i mogu izazvati strujni udar.*

⚠ **8. Sigurnosni propisi za bušilice - Sigurnosni propisi za bušenje s dugim krajevima**

a) **Nikada nemojte pokretati motor brzinom većom od maksimalne brzine dodatka.** *Dodatak će se saviti ako se okreće iznad maksimalne brzine, što može rezultirati ozljedom rukovatelja.*

b) **Uvijek počnite bušiti malom brzinom s vrhom pribora koji dodiruje izradak.** *Dodatak će se saviti ako se okreće iznad maksimalne brzine, što može rezultirati ozljedom rukovatelja.*

c) **Pritiskajte samo u liniji vrha i nemojte previše pritiskati.** *Radni vrhovi se mogu saviti, uzrokujući oštećenje ili gubitak kontrole, što može rezultirati ozljedama.*

⚠ **9. Sigurnosni propisi za odvijače**

a) Držite električni alat za izolirane površine kada izvodite radnju gdje bi pričvrsni element (vijak, vijak itd.) mogao doći u dodir sa skrivenim ožičenjem ili njegovim vlastitim ožičenjem. *Spojnica u kontaktu sa žicom pod naponom može učiniti izložene metalne dijelove električnog alata pod naponom i može izazvati strujni udar.*

⚠ **10. Dodatna upozorenja za rad s bušilicama**

a) **Osigurajte obradak.** *Stezanje izratka u steznoj napravi, kao što je škripac, sigurnije je od držanja rukom.*

11. Dodatna upozorenja za rad s baterijom

a) **Zaštitite bateriju od visokih temperatura, npr. od previše sunčeve svjetlosti (iznad 40°C) ili vatre, kao i od vode i vlage.** *Postoji opasnost od eksplozije.*

b) **Ne otvarajte kućište baterije.** *Postoji opasnost od kratkog spoja.*

c) **Proces punjenja baterije treba biti pod kontrolom korisnika.**

⚠ **12. Upozorenja za rad s strujnim adapterom (punjač)**

Ovu opremu mogu koristiti djeca od najmanje 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim i mentalnim sposobnostima te osobe bez iskustva i znanja o opremi, ako je osiguran nadzor ili upute o tome kako koristiti opremu na siguran način, tako da su povezani rizici bili razumljivi. Djeca se ne bi trebala igrati s opremom. Čišćenje i održavanje opreme ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Nemojte postavljati punjač na zapaljive površine (npr. papir, tekstil) ili u blizini zapaljivih tvari. Postoji opasnost od požara zbog povećanja temperature tijekom procesa punjenja.

⚠ **13. Upozorenja za rad s električnom bušilicom.**

a) **Prilikom bušenja s vodom ispustite vodu s radnog mjesta operatera ili koristite uređaj za sakupljanje tekućine.** *Ove preventivne mjere održavaju radno područje operatera suhim i smanjuju rizik od strujnog udara.*

b) **Električnim alatima treba rukovati pomoću izoliranih ručki kada se izvode radnje pri kojima bi nastavak za rezanje mogao doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili vlastitim kabelom za napajanje.** *Ako nastavak za rezanje dođe u kontakt sa žicom pod naponom, izloženi metalni dijelovi opreme također mogu dospjeti pod napon, a operater može pretrpjeti strujni udar.*

c) **Nosite zaštitu za sluh tijekom dijamantnog bušenja.** *Izloženost buci može uzrokovati gubitak sluha.*

d) **Ako se vrh zaglavi, prestanite pritiskati i isključite uređaj.** *Istražite uzroke zastoja i poduzmite korektivne mjere za uklanjanje uzroka.*

e) **Prilikom ponovnog pokretanja dijamantnog svrdla postavljenog u obradak, prvo provjerite okreće li se vrh slobodno.** *Zaglavljeni vrh se možda neće okretati, uzrokovati preopterećenje stroja ili uzrokovati da dijamantno svrdlo izleti iz obratka.*

f) **Kada pričvršćujete bazu svrdla na radni komad pomoću sidara i stezaljki, uvjerite se da će sidrište poduprijeti stroj tijekom rada.** *Ako je obradak slab ili porozan, sidro se može olabaviti, uzrokujući odvajanje baze svrdla od obratka.*

g) **Kada pričvršćujete bazu svrdla na element koji se obrađuje pomoću vakuumske čašice, stavite vakuumsku čašicu na glatku, čistu i neporoznu površinu.** *Ne lijepite na laminirane površine kao što su pločice i kompozitne obloge. Ako izradak nije gladak, ravan ili čvrsto pričvršćen, vakuumska čašica se može odvojiti od izradaka.*

h) Osigurajte dovoljan vakuum prije i tijekom bušenja. *Ako je vakuumski tlak nedovoljan, usisna čašica se može odvojiti od elementa.*

i) Uređaj pričvršćen samo na vakuumsku čašicu može se koristiti samo za bušenje prema dolje. *Ako se vakuum izgubi, vakuumska čašica će se odvojiti od elementa.*

j) Kada bušite zidove ili stropove, zaštitite ljude i radna područja s druge strane. *Vrh može izaći kroz rupu ili pasti na drugu stranu.*

k) Uređaj se ne smije koristiti za nadzemno bušenje s dovodom vode. *Ulazak vode u električni uređaj povećava rizik od strujnog udara.*

l) Kada bušite iznad glave operatera, uvijek koristite spremnik za vodu opisan u priručniku. *Nemojte dopustiti da voda uđe u uređaj. Ulazak vode u električni uređaj povećava opasnost od strujnog udara.*

BG ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прочетете всички предупреждения, обозначени със символа, и всички инструкции.

Неспазването на следните предупреждения и инструкции за безопасност може да доведе до токов удар, пожар или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща употреба.

Терминът "електроинструмент", използван в предупрежденията, се отнася за електроинструмент, който е захранван от електрическата мрежа (с кабел) или е акумулаторен (без кабел).

⚠ 1) Общи правила за безопасност - безопасност на работното място

а) Поддържайте работното място подредено и с добро осветление. *Безпорядъкът и лошото осветление допринасят за злополуки.*

б) Не използвайте електроинструмента във взривоопасна среда, създадена от запалими течности, газове или прах. *Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да възпламенят прах или изпарения.*

(в) Не допускайте деца и странични лица в зоните, където се работи с електроинструмента. *Разсейването може да доведе до загуба на контрол върху електроинструмента.*

⚠ 2) Общи правила за безопасност - Електрическа безопасност

а) Щепселът трябва да съответства на електрическия контакт. *Никога не променяйте щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте междинни връзки, когато използвате електрически инструменти, които имат кабел със защитен заземителен проводник. Непроменянето на щепселите и контактите намалява риска от токов удар.*

(б) Избягвайте да докосвате заземени повърхности, като тръби, нагреватели, радиатори за централно отопление и хладилници. *Ако докоснете заземени части, рискът от токов удар се увеличава.*

в) Не излагайте уреда на дъжд или влага. *Навлизането на вода в електроинструмента увеличава риска от токов удар.*

г) Не напрягайте свързващите кабели. *Никога не използвайте кабела за пренасяне, издърпване или изключване на щепсела от контакта. Защитете захранващия кабел от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части на електроинструмента. Повреденият или заплетен кабел увеличава риска от токов удар.*

(д) Когато работите с електроинструмента на открито, използвайте само удължители, предназначени за употреба на открито. *Използването на подходящ удължител намалява риска от токов удар.*

е) Когато работите с електроинструмента във влажна среда, използвайте устройство за защита от остатъчен ток (RCD). *Защитата от остатъчен ток намалява риска от токов удар.*

⚠ 3) Общи правила за безопасност - Лична безопасност

а) Бъдете бдителни, когато работите с електроинструмента, извършвайте всяка операция внимателно и предпазливо. *Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание по време на работа с електроинструмент може да доведе до сериозно нараняване.*

(б) Използвайте лични предпазни средства. *Винаги носете защитни очила. Личните предпазни средства, като маска против прах, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или защита на слуха, използвани подходящо за*

преобладаващите условия, намаляват риска от нараняване.

(в) Избягвайте непреднамерено стартиране на електроинструмента. *Уверете се, че превключвателят е в положение "изключено", преди да поставите щепсела в контакта или да поставите акумулаторната батерия или батерията в контакта, преди да вдигнете или пренесете електроинструмента. Пренасянето на електроинструмента, докато пръстът ви е върху превключвателя, крие риск от неконтролирано включване на електроинструмента и може да доведе до злополука.*

(г) Преди да стартирате електроинструмента, отстранете всички гаечни ключове или други инструменти за настройка. *Оставянето на гаечен ключ или инструмент, поставен в движещите се части на електроинструмента, може да доведе до нараняване.*

(д) Избягвайте да заемате неестествени позиции по време на работа. *Поддържайте стабилна позиция и равновесие през цялото време. Това осигурява по-добър контрол на електроинструмента в непредвидими ситуации.*

е) носете подходящо работно облекло. *Не носете свободни дрехи или бижута. Пазете косата, дрехите и ръкавиците далеч от движещите се части. Свободните дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат завлечени от движещите се части.*

(ж) Ако електроинструментът е предназначен за работа с извличане, уверете се, че е свързан и се използва правилно. *Използването на извличане на изкопания материал значително намалява риска, свързан с наличието на вреден прах.*

(з) Опитът, придобит от честата работа с електроинструмент, не трябва да води до прекомерна самоувереност и пренебрегване на правилата за безопасност. *Невниманието може да доведе до сериозни наранявания за част от секундата.*

4) Общи правила за безопасност - Работа с машината

а) Не претоварвайте електроинструмента. *Използвайте правилния електроинструмент за съответното приложение. Използването на електроинструмента по предназначение ще повиши ефективността и безопасността на извършваната работа.*

(б) Не използвайте електроинструмент, чийто ключ/превключвател е повреден. *Всеки електроинструмент, който не може да бъде управляван с помощта на превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.*

(в) Изключете или изключете акумулаторната батерия - ако е разглобяема - от електроинструмента преди всяка настройка, смяна на аксесоари или съхранение. *Тези предпазни мерки намаляват риска от неконтролируемо стартиране на електроинструмента.*

(г) Съхранявайте електроинструмента на място, недостъпно за деца, когато не се използва, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции, да използват електроинструмента. *Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.*

(д) Електроинструментът и аксесоарите трябва да се обслужват. *Проверете за концентричност и правилно закрепване на движещите се части, проверете за пукнатини или други фактори, които могат да повлияят на електроинструмента. Ако откриете повреда, поправете електроинструмента преди употреба. Лошата поддръжка на електроинструмента е причина за много злополуки.*

(е) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. *Правилното поддържане на остри ръбове на режещите инструменти намалява вероятността от заклинване и улеснява работата с тях.*

ж) Използвайте електроинструмента, оборудването, накрайниците и т.н. в съответствие с тези инструкции, като се съобразявате с условията на работа и вида на извършваната работа. *Използването на електроинструмента по начин, за който не е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.*

з) Дръжките и частите на ръкохватките трябва да се поддържат винаги сухи, чисти и без масла и мазнини. *Хлъзгавите дръжки и повърхности за захващане не позволяват безопасна работа и контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.*

⚠ 5) Общи правила за безопасност - обслужване

а) Електроинструментът може да се ремонтира само от квалифициран специалист, като се използват оригинални части. *По този начин се гарантира безопасността на електроинструмента.*

б) Никога не ремонтирайте повредени батерии. *Ремонтите на акумулаторната батерия могат да се извършват само от производителя или от оторизиран сервизен център.*

⚠ 6) Общи правила за безопасност - правилно боравене и работа с акумулаторни инструменти

а) Зареждайте акумулаторните батерии само със зарядно устройство, предназначено от производителя. *Зарядното устройство, предназначено за зареждане на определен тип акумулаторна батерия, може да създаде риск от пожар при зареждане на друг тип акумулаторна батерия.*

б) Използвайте електроинструменти само с акумулаторни батерии, специално предназначени за тяхното захранване. *Използването на други батерии може да доведе до риск от нараняване или пожар.*

в) Когато батерийният пакет не се използва, го дръжте далеч от метални предмети, като например щипки за хартия, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да доведат до късо съединение на клемите на батерийния пакет. *Късото съединение на клемите на акумулатора може да причини изгаряния или пожар.*

г) При неподходящи условия от батерията може да излезе течност; избягвайте контакт с нея. *Ако потребителят случайно влезе в контакт с течност, промийте местата на контакт с нея с вода. Ако течността попадне в очите, допълнително се свържете с лекар. Изтичащата от батерията течност може да причини дразнене или изгаряния.*

д) Не използвайте батерия или инструмент, които са повредени или модифицирани. *Повредени или модифицирани батерии могат да действат непредсказуемо, което да доведе до пожар, експлозия или опасност от нараняване.*

(е) Не излагайте батерията или инструмента на огън или прекомерна топлина. *Излагането на огън или на температури над 130°C може да доведе до експлозия.*

ж) Спазвайте всички препоръки в инструкциите за зареждане, не зареждайте акумулаторния блок или инструмента при температури извън обхвата, посочен в инструкциите. *Неправилното зареждане или зареждането при температури извън посочения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.*

⚠ 7 Правила за безопасност при тренировки - Правила за безопасност при всички операции

а) Носете защита на слуха при пробиване с удар. *Излагането на шум може да доведе до увреждане на слуха.*

b) Винаги използвайте помощни дръжки. *Загубата на контрол може да доведе до нараняване.*

c) Закрепете правилно инструмента преди да го използвате. *Този инструмент генерира висок въртящ момент и без правилно закрепване може да доведе до загуба на контрол от страна на оператора и нараняване.*

d) Дръжте електроинструмента за изолираните му повърхности, когато извършвате работни операции, при които работният накрайник може да влезе в контакт със скрити проводници или със собствения си проводник. *Работните накрайници, които влизат в контакт с проводник под напрежение, могат да направят откритите метални части на електроинструмента под напрежение и да причинят токов удар.*

⚠ 8 Правила за безопасност за бормашини - Правила за безопасност при пробиване с дълги работни свредла

а) Никога не работете със скорост, по-висока от максималната скорост на аксесоара. *Аксесоарът ще се огъне, ако*

се върти със скорост, по-висока от максималната, което може да нарани оператора.

(б) Винаги започвайте пробиването с ниска скорост, като допирате върха на аксесоара до обработвания детайл. *Аксесоарът ще се огъне, ако се върти със скорост, по-висока от максималната, което може да нарани оператора.*

(в) Прилагайте натиск само в линията, определена от работния накрайник, и не прилагайте прекалено силен натиск. *Работните накрайници могат да се огънат, което да доведе до повреда или загуба на контрол и да причини нараняване.*

⚠ 9 Правила за безопасност за отвертки

а) Когато извършвате работни операции, при които свързващият елемент (винт, болт и т.н.) може да влезе в контакт със скрити проводници или със собствения ви проводник, дръжте електроинструмента за изолираните му повърхности. *Свързващ елемент, който влиза в контакт с проводник под напрежение, може да направи откритите метални части на електроинструмента под напрежение и да причини токов удар.*

⚠ 10 Допълнителни предупреждения при работа с електрически бормашини

а) Закрепете обработвания детайл. *Затягането на детайла в стягащо устройство, например в клещи, е по-безопасно, отколкото да го държите в ръка.*

⚠ 11. допълнителни предупреждения при работа с акумулаторния блок

а) Предпазвайте акумулаторната батерия от високи температури, например от прекомерна слънчева светлина (над 40°C) или огън, както и от вода и влага. *Съществува опасност от експлозия.*

б) Не отваряйте корпуса на батерията. *Съществува риск от късо съединение.*

в) Процесът на зареждане на батерията трябва да се извършва под контрола на потребителя.

⚠ 12. Предупреждения при работа със захранващия блок (зарядно устройство)

Това оборудване може да се използва от деца на възраст най-малко 8 години и от хора с намалени физически и умствени способности и липса на опит и познания за оборудването, ако е осигурен надзор или инструкции за безопасно използване на оборудването, така че да се разберат свързаните с него рискове. Децата не трябва да играят с оборудването. Деца без надзор не трябва да извършват почистване или поддръжка на оборудването. Не поставяйте зарядното устройство върху запалими повърхности (напр. хартия, текстил) или в близост до запалими вещества. Поради повишаването на температурата в процеса на зареждане съществува опасност от пожар.

⚠ 13. Предупреждения при работа с електрическа бормашина.

а) Когато пробивате с вода, отводнете работната зона на оператора или използвайте устройство за събиране на течности. *Тези предпазни мерки запазват работната зона на оператора суха и намаляват риска от токов удар.*

b) Работете с електроинструмента, като използвате изолирани ръкохватки, когато извършвате операции, при които режещата приставка може да влезе в контакт със скрити проводници или със собствения си захранващ кабел. *Ако режещата приставка влезе в контакт с проводник под напрежение, откритите метални части на машината също могат да станат под напрежение и операторът да получи токов удар.*

c) Използвайте защита на слуха при диамантено пробиване. *Излагането на шум може да доведе до загуба на слуха.*

d) Ако свредлото заседне, спрете натискането и изключете машината. *Проучете причините за засядането и приложете коригиращи мерки за отстраняване на тези причини.*

e) При повторно стартиране на диамантено свредло, поставено в детайл, първо се уверете, че накрайникът се върти свободно. *Заседнал накрайник може да не успее да започне да се върти, да доведе до претоварване на машината или да предизвика излизане на диамантеното свредло от детайла.*

f) Когато закрепвате основата на свредлото към детайла с анкери и скоби, уверете се, че закрепването ще задържи машината по време на работа. *Ако детайлът е слаб или порьозен, котвата може да се разхлаби, което ще доведе до отделяне на основата за пробиване от детайла.*

g) Когато фиксирате основата на бормашината към детайла с помощта на вендуза, поставете вендузата върху гладка, чиста и непореста повърхност. *Не закрепвайте към ламинирани повърхности, като например плочки и композитни облицовки. Ако обработваният детайл не е гладък, равен или здраво закрепен, вендузата може да се отдели от такъв детайл.*

h) Уверете се в наличието на достатъчен вакуум преди и по време на пробиването. *Ако вакуумът е недостатъчен, смукателната чашка може да се отдели от компонента.*

i) Устройството само със засмукваща чашка може да се използва само за пробиване в посока надолу. *Ако има загуба на вакуум, смукателната подложка ще се отдели от детайла.*

j) Когато пробивате през стени или тавани, осигурете защита на хората и работните зони от другата страна. *Накрайникът може да излезе през отвора или да падне от другата страна.*

k) Устройството не трябва да се използва за пробиване над главата с водоснабдяване. *Навлизането на вода в електрическия уред увеличава риска от токов удар.*

l) **Винаги използвайте резервоара за вода, описан в инструкциите за пробиване над главата.** *Не позволявайте на водата да навлезе в уреда. Навлизането на вода в електрическия уред увеличава риска от токов удар.*

UA ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Прочитайте всі попередження, позначені цим символом, та всі інструкції.

Недотримання наведених нижче попереджень та інструкцій з техніки безпеки може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або серйозної травми.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін "електроінструмент", що використовується в попередженнях, відноситься до мережевого (дротового) або бездротового (акумуляторного) електроінструменту.

⚠ 1) Загальні правила безпеки - Безпека на робочому місці

a) Робоче місце має бути охайним і добре освітленим. *Безлад і погане освітлення сприяють нещасним випадкам.*

b) Не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечних середовищах, створених легкозаймистими рідинами, газами або пилом. *Електроінструменти виробляють іскри, які можуть запалити пил або дим.*

c) Не підпускайте дітей і сторонніх осіб до зон, де працює електроінструмент. *Відволікання може призвести до втрати контролю над електроінструментом.*

⚠ 2) Загальні правила безпеки - Електробезпека

a) Вилка повинна відповідати розетці. *Ніколи не модифікуйте штекер у будь-який спосіб. Не використовуйте жодних проміжних з'єднань при використанні електроінструментів, які мають кабель із захисним заземленням. Відсутність змін у штепсельних вилках і розетках знижує ризик ураження електричним струмом.*

b) Не торкайтеся заземлених поверхонь, таких як труби, обігрівачі, радіатори центрального опалення та холодильники. *Якщо доторкнутися до заземлених частин, ризик ураження електричним струмом зростає.*

c) Не піддавайте пристрій впливу дощу або вологи. *Потрапляння води в електроінструмент підвищує ризик ураження електричним струмом.*

d) Не натягуйте з'єднувальні кабелі. *Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або від'єднання вилки від контакту. Захищайте шнур живлення від нагрівання, масла, гострих країв або рухомих частин електроінструменту. Пошкоджений або заплутаний кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.*

e) При роботі з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте тільки подовжувачі, призначені для зовнішнього використання. *Використання відповідного подовжувача знижує ризик ураження електричним струмом.*

f) Використовуйте пристрій захисного відключення (ПЗВ), якщо електроінструмент експлуатується у вологому середовищі. *Захист від залишкового струму знижує ризик ураження електричним струмом.*

3) Загальні правила безпеки - Особиста безпека

a) **Будьте пильні під час використання електроінструменту, виконуйте кожну операцію обережно та обережно.** *Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Хвилинна неуважність під час використання електроінструменту може призвести до серйозних травм.*

b) **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди використовуйте захисні окуляри.** *Засоби індивідуального захисту, такі як протипилова маска, неслизьке захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються відповідно до наявних умов, знижують ризик отримання травм.*

c) **Уникайте ненавмисного ввімкнення електроінструменту.** *Переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні "вимкнено" перед тим, як вставляти вилку в розетку або вставляти акумуляторну батарею або акумулятор в розетку, перед тим, як піднімати або переносити електроінструмент. Переноска електроінструменту, коли палець знаходиться на вимикачі, може призвести до неконтрольованого ввімкнення електроінструменту та спричинити нещасний випадок.*

d) **Перед запуском електроінструменту зніміть гайкові ключі та інші інструменти для налаштування.** *Залишення гайкового ключа або інструменту в рухомих частинах електроінструменту може призвести до травми.*

e) **Уникайте неприродних положень під час роботи.** *Постійно зберігайте стійке положення та рівновагу. Це забезпечує кращий контроль електроінструменту в непередбачуваних ситуаціях.*

f) **Носити відповідний робочий одяг.** *Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути затягнуті рухомими частинами.*

g) **Якщо електроінструмент призначений для роботи з витяжкою, переконайтеся, що він підключений і використовується належним чином.** *Використання екстракції видобутого матеріалу значно знижує ризик, пов'язаний з наявністю шкідливого пилу.*

h) **Досвід, отриманий від частої роботи з електроінструментом, не повинен призводити до надмірної самовпевненості та ігнорування правил безпеки.** Необережність може призвести до серйозних травм за долі секунди.

4) Загальні правила безпеки - експлуатація та використання обладнання

a) **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте відповідний електроінструмент.** *Використання електроінструменту за призначенням підвищить ефективність і безпеку виконуваних робіт.*

b) **(b) Не використовуйте електроінструмент з несправним вимикачем/перемикачем.** *Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.*

c) **Перед кожним регулюванням, заміною приладдя або зберіганням від'єднуйте акумуляторний блок (якщо він знімний) від електроінструменту.** *Ці запобіжні заходи зменшують ризик неконтрольованого запуску електроінструменту.*

d) **Зберігайте невикористаний електроінструмент у недоступному для дітей місці та не допускайте до роботи з ним осіб, які не знайомі з електроінструментом або цією інструкцією.** *Електроінструменти небезпечні в руках непідготовлених користувачів.*

e) **Електроінструмент та приладдя повинні проходити технічне обслуговування.** *Перевірте концентричність і правильність фіксації рухомих частин, перевірте наявність тріщин або будь-яких інших факторів, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. Якщо виявлено пошкодження, відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Поганий догляд за електроінструментом є причиною багатьох нещасних випадків.*

f) **Ріжучі інструменти повинні бути гострими та чистими.** *Належний догляд за гострими краями ріжучого інструменту зменшує ймовірність заклинювання та полегшує роботу з ним.*

g) Використовуйте електроінструмент, обладнання, біти тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови праці та тип виконуваної роботи. *Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до небезпечних ситуацій.*

h) Рукоятки та частини для захоплення завжди повинні бути сухими, чистими, без мастила та жиру. *Слизькі рукоятки та поверхні захоплення не дозволяють безпечно працювати та контролювати електроінструмент в непередбачуваних ситуаціях***.**

5) Загальні правила техніки безпеки - Сервіс

a) Ремонт електроінструменту повинен виконуватися тільки кваліфікованим фахівцем з використанням оригінальних деталей. *Це гарантує безпеку електроінструменту.*

b) b) Ніколи не ремонтуйте несправний акумулятор. *Ремонт акумулятора повинен виконуватися тільки виробником або авторизованим сервісним центром*

6) Загальні правила техніки безпеки - Правильне поводження з акумуляторними інструментами та їх експлуатація

a) Заряджайте батареї тільки за допомогою зарядного пристрою, рекомендованого виробником. *Зарядний пристрій, призначений для заряджання певного типу акумулятора, може створювати ризик виникнення пожежі під час заряджання іншого типу акумулятора.*

b) Використовуйте електроінструменти тільки з акумуляторами, спеціально призначеними для їх живлення. *Використання інших батарей може призвести до травм або пожежі.*

c) Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, шурупи та інші дрібні металеві предмети, які можуть замкнути клеми акумулятора. *Коротке замикання клем акумулятора може призвести до опіків або пожежі.*

d) За невідповідних умов з акумулятора може витікати рідина; уникайте контакту з нею. *Якщо ви випадково контактували з рідиною, промийте місця контакту водою. При потраплянні рідини в очі додатково зверніться до лікаря. Рідина, що витікає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки.*

e) Не використовуйте пошкоджену або модифіковану батарею або інструмент. *Пошкоджені або модифіковані батареї можуть поводитися непередбачувано, що може призвести до пожежі, вибуху або небезпеки травмування.*

f) Не піддавайте акумуляторну батарею або інструмент впливу вогню або надмірного нагрівання. *Вплив вогню або температури вище 130°C може призвести до вибуху.*

g) Дотримуйтесь усіх рекомендацій, наведених в інструкції із заряджання, не заряджайте акумулятор або інструмент при температурі, що виходить за межі зазначеного діапазону. *Неправильна зарядка або зарядка при температурі, що виходить за межі зазначеного діапазону, може призвести до пошкодження акумулятора та підвищити ризик загоряння.*

7. Правила техніки безпеки для дрилів - Правила техніки безпеки для всіх операцій

a) **Під час ударного свердління використовуйте засоби захисту органів слуху.** *Вплив шуму може призвести до пошкодження слуху.*

b) **Завжди використовуйте допоміжні рукоятки.** *Втрата контролю може призвести до травми.*

c) **Перед використанням належним чином закріпіть інструмент.** *Цей інструмент створює високий крутний момент і без належного закріплення може призвести до втрати контролю з боку оператора та травмування.*

d) **Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні під час виконання робіт, де робочий наконечник може контактувати з прихованими проводами або власними проводами. Робочі наконечники, що контактують з дротом під напругою, можуть зробити відкриті металеві частини електроінструменту під напругою та призвести до ураження електричним струмом**.

8. Правила техніки безпеки для дрилів - Правила техніки безпеки для свердління довгими долотами

a) **Ніколи не працюйте зі швидкістю, вищою за максимальну швидкість аксесуара.** *Якщо аксесуар обертається зі швидкістю, що перевищує максимальну, він деформується, що може призвести до травмування оператора.*

b) Завжди починайте свердління на низькій швидкості, торкаючись кінчиком приладдя заготовки. *Приладдя зігнеться, якщо його обертати зі швидкістю, вищою за максимальну, що може призвести до травмування оператора.*

c) **Натискайте тільки на лінію, визначену робочим наконечником, і не натискайте занадто сильно.** *Робочі наконечники можуть зігнутися, що може призвести до пошкодження або втрати контролю, що може спричинити травму.*

9. Правила техніки безпеки для викруток

a) **Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні під час виконання робіт, при яких з'єднувальний елемент (гвинт, болт тощо) може контактувати з прихованими проводами або власним проводом.** *З'єднувальний елемент, що контактує з дротом під напругою, може зробити відкриті металеві частини електроінструменту під напругою та призвести до ураження електричним струмом*

10. Додаткові застереження при роботі з дрилями

a) Закріпіть заготовку. *Закріпити заготовку в затискному пристрої, такому як лещата, безпечніше, ніж тримати її в руці.*

11. Додаткові попередження щодо роботи акумулятора

a) **Захищайте акумулятор від високих температур, наприклад, від надмірного сонячного світла (понад 40°C) або вогню, а також від води та вологи. Існує ризик вибуху**.

b) **Не відкривайте корпус акумулятора.** *Існує небезпека короткого замикання.*

c) Процес заряджання акумулятора повинен бути під контролем користувача**.**

12. Застереження щодо роботи з джерелом живлення (зарядним пристроєм)

Цим обладнанням можуть користуватися діти віком від 8 років, а також люди з обмеженими фізичними та розумовими здібностями, які не мають досвіду та не знайомі з обладнанням, якщо вони перебувають під наглядом або проінструктовані про те, як безпечно користуватися обладнанням, щоб вони розуміли пов'язані з цим ризики. Діти не повинні гратися з обладнанням. Діти без нагляду не повинні виконувати чищення або технічне обслуговування обладнання.

Не кладіть зарядний пристрій на легкозаймисту поверхню (наприклад, папір, текстиль) або поблизу легкозаймистих речовин. *Через підвищення температури під час процесу заряджання існує небезпека пожежі.*

13. Застереження при роботі з електродрилем.

a) Під час свердління з водою осушіть робочу зону оператора або використовуйте пристрій для збору рідини. *Такі запобіжні заходи забезпечують сухість робочої зони оператора та зменшують ризик ураження електричним струмом.*

b) При виконанні робіт, де ріжучий інструмент може контактувати з прихованими проводами або власним кабелем живлення, використовуйте ізольовані рукоятки. *Якщо ріжучий інструмент контактує з дротом під напругою, відкриті металеві частини машини також можуть бути під напругою, і оператор може бути уражений електричним струмом.*

c) Під час алмазного свердління використовуйте засоби захисту органів слуху. *Вплив шуму може призвести до втрати слуху.*

d) Якщо свердло заклинило, припиніть натискання та вимкніть інструмент. *З'ясуйте причини заклинювання та вжийте заходів для їх усунення.*

e) При повторному запуску алмазного свердла, розміщеного в заготовці, спочатку переконайтеся, що свердло вільно обертається. *Заклинений наконечник може не почати обертатися, призвести до перевантаження верстата*

або до виходу алмазної бурильної коронки із заготовки.

f) Закріплюючи основу свердла на заготовці за допомогою анкерів і затискачів, переконайтеся, що кріплення буде утримувати машину під час роботи. *Якщо заготовка слабка або пориста, анкер може ослабнути, що призведе до відриву основи свердла від заготовки.*

g) Закріплюючи основу свердла на заготовці за допомогою присоски, розмістіть присоску на гладкій, чистій і непористій поверхні. *Не закріплюйте на ламінованих поверхнях, таких як плитка та композитна обшивка. Якщо оброблювана поверхня не є гладкою, плоскою або міцно прикріпленою, присоска може від'єднатися від такої поверхні.*

h) Переконайтеся в наявності достатнього вакууму до і під час свердління. *При недостатньому вакуумі присоска може від'єднатися від деталі.*

i) Пристрій, що має тільки присоску, можна використовувати тільки для свердління в напрямку вниз. *Присоска від'єднається від заготовки, якщо вакуум буде втрачено.*

j) При свердлінні крізь стіни або стелі забезпечте захист людей і робочих зон з іншого боку. *Наконечник може вилетіти через отвір або впасти на іншу сторону.*

k) Прилад не можна використовувати для свердління над водопроводом. *Потрапляння води в електричний прилад підвищує ризик ураження електричним струмом.*

l) Завжди використовуйте резервуар для води, описаний в інструкції для свердління над головою. *Не допускайте потрапляння води всередину пристрою. Потрапляння води в електроприлад підвищує ризик ураження електричним струмом.*

DE Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zUnfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektri schen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das**

Elektrowerkzeug ztragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3) Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akkanschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zUnfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zVerletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zverwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zschweren Verletzungen führen.*

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr einoder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten ElektrowerkZeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zführen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zgefährlichen Situationen führen.*

h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*

5) Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** *Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.*

6) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*

b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zVerletzungen und Brandgefahr führen.*

c) **Halten Sie den nicht benutzten Akkfern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akkaustreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzliche ärztliche Hilfe in Anspruch.** *Austretende*

Akkuflüssigkeit kann zHautreizungen oder Verbrennungen führen.

e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** *Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zFeuer, Explosion oder Verletungsgefahr führen.*

f) **Setzen Sie einen Akkkeinem Feuer oder zhohen Temperaturen aus.** *Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.*

g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akkoder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** *Falsches Laden oder Laden außerhalb des Zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akkzerstören und die Brandgefahr erhöhen.*

7) Sicherheitsvorschriften für Bohrmaschinen – Sicherheitsvorschriften für alle Arbeitsvorgänge

a) **Tragen Sie beim Bohren mit Schlagfunktion einen Gehörschutz.** *Lärmbelastung kann zu Hörschäden führen.*

b) **Verwenden Sie immer Zusatzgriffe.** *Der Verlust der Kontrolle über das Gerät kann zu Verletzungen führen.*

c) **Befestigen Sie das Werkzeug vor dem Gebrauch ordnungsgemäß.** *Dieses Gerät erzeugt ein hohes Drehmoment und kann ohne ordnungsgemäße Befestigung zum Verlust der Kontrolle durch den Bediener und zu Verletzungen führen.*

d) **Halten Sie das Elektrowerkzeug bei Arbeiten, bei denen die Arbeitsspitze mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann, an den isolierten Flächen fest.** *Arbeitswerkzeuge, die mit einem stromführenden Kabel in Berührung kommen, können dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und einen Stromschlag verursachen können.*

8) Sicherheitsvorschriften für Bohrmaschinen – Sicherheitsvorschriften für das Bohren mit langen Arbeitswerkzeugen

a) **Arbeiten Sie niemals mit Drehzahlen, die über der maximalen Drehzahl des Zubehörs liegen.** *Das Zubehör verbiegt sich, wenn es mit einer Drehzahl betrieben wird, die über der maximalen Drehzahl liegt, was zu Verletzungen des Bedieners führen kann.*

b) **Beginnen Sie das Bohren immer mit niedriger Drehzahl, indem Sie mit der Spitze des Zubehörs das zu bearbeitende Material berühren.** *Das Zubehör verbiegt sich, wenn es mit einer Drehzahl betrieben wird, die über der maximalen Drehzahl liegt, was zu Verletzungen des Bedieners führen kann.*

c) **Üben Sie nur Druck in der durch die Arbeitsspitze vorgegebenen Richtung aus und wenden Sie keinen übermäßigen Druck an.** *Die Arbeitsspitzen können sich verbiegen, was zu Beschädigungen oder Kontrollverlust führen kann, wodurch Verletzungen verursacht werden können.*

9) Sicherheitsvorschriften für Schraubendreher

a) **Bei Arbeiten, bei denen das Verbindungselement (Schraube, Bolzen usw.) mit verdeckten Leitungen oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann, das Elektrowerkzeug an den isolierten Flächen halten.** *Ein Verbindungselement, das mit einem stromführenden Kabel in Berührung kommt, kann dazu führen, dass die freiliegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und einen Stromschlag verursachen können*

10) Zusätzliche Warnhinweise für die Arbeit mit Bohrschraubern

a) **Sichern Sie das Werkstück.** *Das Werkstück in einer Haltevorrichtung, z. B. einem Schraubstock, zu befestigen, ist sicherer, als es in der Hand zu halten.*

11) **Zusätzliche Warnhinweise zum Umgang mit dem Akku**
   a) **Schützen Sie den Akku vor hohen Temperaturen, z. B. vor zu starker Sonneneinstrahlung (über 40 °C) oder Feuer, sowie vor Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr.**
   b) **Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Akkus. Es besteht Kurzschlussgefahr.**
   c) **Der Ladevorgang des Akkus sollte unter Aufsicht des Benutzers erfolgen.**

12) **Warnhinweise zum Umgang mit dem Netzteil (Ladegerät)**
   a) **Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse im Umgang mit dem Gerät verwendet werden, wenn eine Aufsicht oder Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts gewährleistet ist, sodass die damit verbundenen Gefahren verständlich sind. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht reinigen und warten.**
   b) **Stellen Sie das Ladegerät nicht auf brennbaren Untergründen (z. B. Papier, Textilien) oder in der Nähe von brennbaren Stoffen auf. Aufgrund der Temperaturerhöhung während des Ladevorgangs besteht Brandgefahr.**

13) **Warnhinweise zum Arbeiten mit einer elektrischen Bohrmaschine.**
   a) **Beim Bohren mit Wasser muss das Wasser vom Arbeitsplatz des Bedieners abgeleitet oder ein Flüssigkeitssammelgerät verwendet werden.** *Diese Vorsichtsmaßnahmen sorgen für einen trockenen Arbeitsplatz des Bedieners und verringern die Gefahr eines Stromschlags.*
   b) **Das Elektrowerkzeug muss mit isolierten Griffen bedient werden, wenn Arbeiten ausgeführt werden, bei denen das Schneidwerkzeug mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Stromkabel in Berührung kommen könnte.** *Wenn das Schneidwerkzeug mit einem stromführenden Kabel in Berührung kommt, können auch die freiliegenden Metallteile des Geräts unter Spannung stehen und der Bediener kann einen Stromschlag erleiden.*
   c) **Verwenden Sie beim Diamantbohren einen Gehörschutz.** *Lärmbelastung kann zu Hörverlust führen.*
   d) **Wenn sich die Spitze verklemmt, hören Sie auf zu drücken und schalten Sie das Gerät aus.** *Untersuchen Sie die Ursachen für die Verklemmung und ergreifen Sie Maßnahmen, um diese Ursachen zu beseitigen.*
   e) **Wenn Sie den Diamantbohrer, der sich im zu bearbeitenden Werkstück befindet, erneut starten, vergewissern Sie sich zunächst, dass sich die Spitze frei drehen kann.** *Eine festsitzende Spitze dreht sich möglicherweise nicht, führt zu einer Überlastung des Geräts oder zum Herausrutschen des Diamantbohrers aus dem zu bearbeitenden Werkstück.*
   f) **Wenn Sie den Bohrfuß mit Ankern und Klammern am Werkstück befestigen, stellen Sie sicher, dass die Verankerung die Maschine während des Betriebs hält.** *Wenn das Werkstück schwach oder porös ist, können sich die Anker lösen, wodurch sich der Bohrfuß vom Werkstück löst.*
   g) **Wenn Sie den Bohrfuß mit einem Saugnapf am Werkstück befestigen, platzieren Sie den Saugnapf auf einer glatten, sauberen und nicht porösen Oberfläche.** *Befestigen Sie ihn nicht auf laminierten Oberflächen wie Fliesen und Verbundwerkstoffplatten. Wenn das zu bearbeitende Werkstück nicht glatt, eben oder fest ist, kann sich der Saugnapf von diesem Werkstück lösen.*
   h) **Stellen Sie vor und während des Bohrens einen ausreichenden Unterdruck sicher.** *Bei unzureichendem*

Unterdruck kann sich der Saugnapf vom Werkstück lösen.

i) **Geräte, die nur mit einem Saugnapf befestigt sind, dürfen nur zum Bohren in Abwärtsrichtung verwendet werden.** *Bei Verlust des Unterdrucks löst sich der Saugnapf vom Werkstück.*

j) **Beim Bohren durch Wände oder Decken muss der Schutz von Personen und Arbeitsbereichen auf der anderen Seite gewährleistet sein.** *Die Bohrkrone kann durch das Loch austreten oder auf die andere Seite fallen.*

k) **Das Gerät darf nicht zum Bohren über Kopf mit Wasserzufuhr verwendet werden. Wasser, das in das elektrische Gerät eindringt, erhöht die Gefahr eines Stromschlags.**

l) **Verwenden Sie zum Bohren über Kopf immer den in der Anleitung beschriebenen Wassertank. Lassen Sie kein Wasser in das Gerät eindringen.** *Wasser, das in das elektrische Gerät eindringt, erhöht die Gefahr eines Stromschlags.*

FR Consignes de sécurité

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

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation)**.**

1) Sécurité de la zone de travail

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Sécurité électrique

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*

b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*

c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*

e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*

f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*

b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*

c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*

h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

a) **Ne pas' forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*

b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement. Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer. Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*

c) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

d) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.*

e) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*

f) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*

g) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

5) Maintenance et entretien

a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*

b) **Ne jamais réparer les batteries endommagées.** *La réparation des batteries doit être effectuée uniquement par le fabricant ou par des prestataires de services agréés.*

6) Utilisation et entretien des outils à batterie

a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.*

b) **Utilisez les outils électriques uniquement avec les batteries spécialement conçues à cet effet.** *L'utilisation d'autres batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.*

c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la de tout objet métallique, tel que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui pourraient établir une connexion entre les deux bornes.** *Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*

d) **Dans des conditions d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie; évitez tout contact.** *En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide s'échappant de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*

e) **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*

f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*

g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

7) Consignes de sécurité relatives aux perceuses – Consignes de sécurité pour toutes les opérations

a) **Portez des protections auditives lorsque vous percez avec percussion.** *L'exposition au bruit peut endommager votre audition.*

b) **Utilisez toujours les poignées supplémentaires.** *Une perte de contrôle de l'appareil peut entraîner des blessures.*

c) **Avant d'utiliser l'outil, fixez-le correctement.** *Cet appareil génère un couple élevé et, s'il n'est pas correctement*

fixé, peut entraîner une perte de contrôle par l'opérateur et des blessures.

d) **Lors de travaux où l'outil risque d'entrer en contact avec des câbles cachés ou son propre câble, tenez l'outil électrique par ses surfaces isolées.** *Les embouts de travail entrant en contact avec un câble sous tension peuvent rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique conductrices et provoquer un choc électrique.*

8) Consignes de sécurité relatives aux perceuses – Consignes de sécurité pour le perçage à l'aide d'outils longs

a) **Ne jamais travailler à une vitesse supérieure à la vitesse maximale de l'accessoire.** *L'accessoire se déformera s'il tourne à une vitesse supérieure à la vitesse maximale, ce qui peut blesser l'opérateur.*

b) **Commencez toujours à percer à faible vitesse en touchant le matériau à usiner avec la pointe de l'accessoire.** *L'accessoire se déformera s'il tourne à une vitesse supérieure à la vitesse maximale, ce qui peut blesser l'opérateur.*

c) **Appliquez une pression uniquement dans la ligne définie par la pointe de travail et n'appliquez pas une pression excessive.** *Les pointes de travail peuvent se déformer, entraînant des dommages ou une perte de contrôle, ce qui peut causer des blessures.*

9) Consignes de sécurité relatives aux visseuses

a) **Lors de travaux dans lesquels l'élément de fixation (vis, boulon, etc.) peut entrer en contact avec des fils cachés ou votre propre fil, tenez l'outil électrique par ses surfaces isolées.** *Un élément de fixation en contact avec un fil sous tension peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique sous tension et provoquer un choc électrique*

10) Avertissements supplémentaires concernant l'utilisation des perceuses-visseuses

a) **Sécurisez l'objet à usiner. Il est plus sûr de fixer l'objet à usiner dans un dispositif de fixation, par exemple un étau, que de le tenir à la main.**

11) Avertissements supplémentaires concernant l'utilisation de la batterie

a) **Protégez la batterie des températures élevées, par exemple d'un ensoleillement trop intense (supérieur à 40 °C) ou du feu, ainsi que de l'eau et de l'humidité.** *Il existe un risque d'explosion.*

b) **N'ouvrez pas le boîtier de la batterie. Il existe un risque de court-circuit.**

c) **Le processus de charge de la batterie doit être contrôlé par l'utilisateur.**

12) Avertissements concernant l'utilisation du bloc d'alimentation (chargeur)

a) **Cet équipement peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'équipement en toute sécurité, afin qu'elles comprennent les risques associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'équipement. Les enfants non surveillés ne doivent pas nettoyer ni entretenir l'équipement.**

b) **Ne placez pas le chargeur sur une surface inflammable (par exemple, du papier, des textiles) ni à proximité de substances inflammables. En raison de l'augmentation de la température pendant le processus de charge, il existe un risque d'incendie.**

13) Avertissements concernant l'utilisation d'une perceuse électrique.

a) **Lors du perçage avec de l'eau, évacuez l'eau du lieu de travail de l'opérateur ou utilisez un dispositif de collecte des liquides.** *Ces mesures préventives garantissent la sécheresse du lieu de travail de l'opérateur et réduisent le risque d'électrocution.*

b) **L'outil électrique doit être commandé à l'aide de poignées isolées lors de l'exécution d'opérations au cours desquelles l'accessoire de coupe pourrait entrer en contact avec des câbles cachés ou avec son propre câble d'alimentation.** *Le contact de l'accessoire de coupe avec un câble sous tension peut entraîner la mise sous tension des parties métalliques exposées de l'appareil et provoquer un choc électrique à l'opérateur.*

c) **Utilisez une protection auditive lors du forage au diamant.** *L'exposition au bruit peut entraîner une perte auditive.*

d) **Si la mèche se bloque, cessez d'appuyer et éteignez l'appareil.** *Examinez les causes du blocage et prenez les mesures nécessaires pour les éliminer.*

e) **Avant de remettre en marche le foret diamanté placé dans l'élément à usiner, assurez-vous d'abord que la mèche tourne librement.** *Une mèche coincée peut ne pas tourner, provoquer une surcharge de l'appareil ou faire sortir le foret diamanté de l'élément à usiner.*

f) **Lorsque vous fixez la base de la perceuse à l'élément à usiner à l'aide d'ancrages et de pinces, assurez-vous que l'ancrage maintiendra la machine en place pendant le fonctionnement.** *Si l'élément à usiner est fragile ou poreux, les ancrages peuvent se desserrer, ce qui entraînera le détachement de la base de la perceuse de l'élément.*

g) **Lorsque vous fixez la base de la perceuse à l'élément à usiner à l'aide d'une ventouse, placez la ventouse sur une surface lisse, propre et non poreuse.** *Ne pas fixer sur des surfaces stratifiées, telles que des carreaux et des revêtements composites. Si l'élément à traiter n'est pas lisse, plat ou solidement fixé, la ventouse peut se détacher de cet élément.*

h) **Assurez-vous que la dépression est suffisante avant et pendant le perçage.** *Si la dépression est insuffisante, la ventouse peut se détacher de l'élément.*

i) **Les appareils fixés uniquement à l'aide d'une ventouse ne peuvent être utilisés que pour percer vers le bas.** *En cas de perte de dépression, la ventouse se détachera de l'élément.*

j) **Lors du perçage à travers des murs ou des plafonds, veillez à protéger les personnes et les zones de travail situées de l'autre côté.** *La mèche peut sortir par le trou ou tomber de l'autre côté.*

k) **L'appareil ne doit pas être utilisé pour percer au-dessus de la tête avec une alimentation en eau.** *L'eau qui pénètre dans l'appareil électrique augmente le risque d'électrocution.*

l) **Pour percer au-dessus de la tête de l'opérateur, utilisez toujours le réservoir d'eau décrit dans le mode d'emploi.** *Ne laissez pas d'eau pénétrer à l'intérieur de l'appareil. L'eau qui pénètre dans un appareil électrique augmente le risque d'électrocution.*

Dedra Exim Sp. z o.o.
05-800 Pruszków,
ul. 3 Maja 8
Tel: (+48 / 22) 73-83-777
Fax: (+48 / 22) 73-83-779
www.dedra.pl
Info@dedra.pl