

A termék bármilyen javítását kizárólag szakember végezheti eredeti alkatrészek felhasználásával.

PIKTOGRAMOK:

A készülék adattábláján és tájékoztató matricákon lévő ikonok magyarázata.



– «A készülék elindítása előtt olvassa el a használati útmutatót»



– «Mindig használjon védőszemüveget»



– «Fülvédőt kell használni»

TIPIKUS MEGHIBÁSODÁSOK ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA:

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	PROBLÉMAMEGOLDÁS
A fúró-csavarozó nem működik.	Nincs tápellátás, meghibásodott motor vagy kapcsológomb.	Ellenőrizze az akku állapotát, szükség esetén tölts fel vagy cserélje újra. Ha az elektromos szerszám továbbra sem működik, küldje el a készüléket a garanciakártyán megadott címen található szervizbe.
Zavar a motor működésében.	Lemerült elem.	Tölts fel az akkumulátort.
	Elkopott szénkefék.	Cseréltesse ki a szénkeféket a szervizben.

PROFIX®

PROFIX Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa

L.dz. : DT -C2/d_zg/ 0146 /01/05.2015

Łomna Las, 11.05.2015r.

EK/EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATA

GYÁRTÓ

PROFIX Sp. z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Poland

Műszaki dokumentáció elkészítésére meghatalmazott személy:

Mariusz Rotuski, Centrum Dystrybucyjno-Handlowe PROFIX, ul.Dobra 3, Łomna Las, 05-152 Czosnów

**Akkumulátoros fúró-csavarozó; márká TRYTON; kód PROFIX: TUV10L typ:ML -CD49 -108;
10.8 V d.c.; ø10 mm; n_{st} = 0-400/min, n_{st} = 0-1500 /min; S1519**

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak:

2006/42/EK (HL L 157., 2006.6.9., 24—86. o.); 2004/108/EK (HL L 390 z 31.12.2004, 24—37. o.); 2011/65/EK irányelve (2011. június 8.)
egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (HL L 174., 2011.7.1., 88—110.o.)

és gyártása(uk) az alábbi szabvány(ok)nak megfelelően történt:

EN 60745-1:2009+A11:2010 EN 60745-2-1:2010EN 60745-2-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Mariusz Rotuski

Tanúsítási és minőségbiztosítási szakértő

E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra.



A PROFIX cég politikája az, hogy folyamatosan tökéletesítse termékeit, ezért fenntartja magának azt a jogot, hogy a termék specifikációit előzetes tájékoztatás nélkül módosítsa! A használati utasításokban megjelölt ábrák csak példák, ezek kicsit eltérhetnek a megvásárolt eszköz valódi arculatától!

Jelen használati utasítást szerzői jogok védik. A PROFIX Sp. z o.o. társaság írásos hozzájárulása nélküli másolása/sokszorosítása tilos!

www.profix.com.pl

TRYTON

ELEKTRONARZĘDZIA



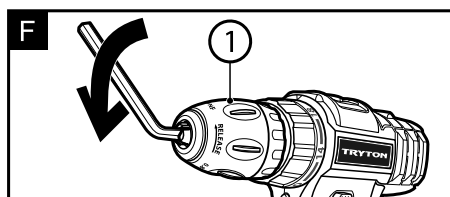
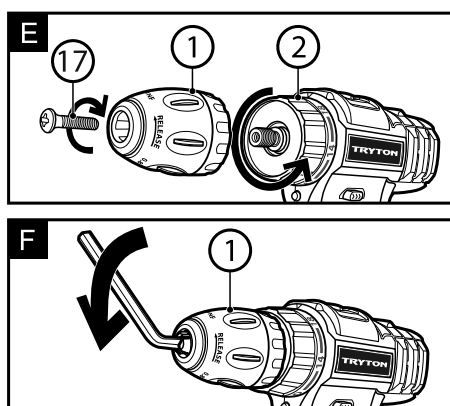
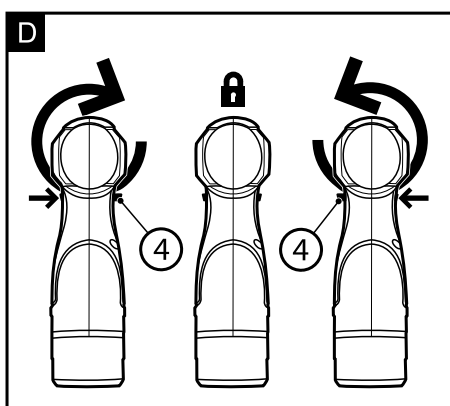
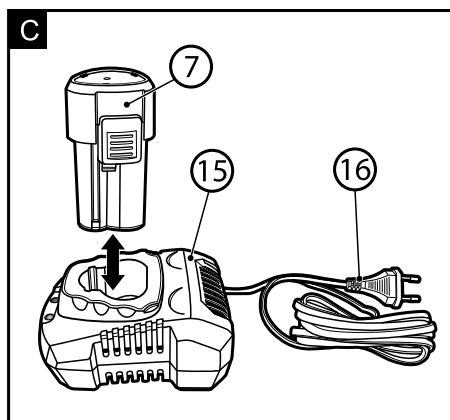
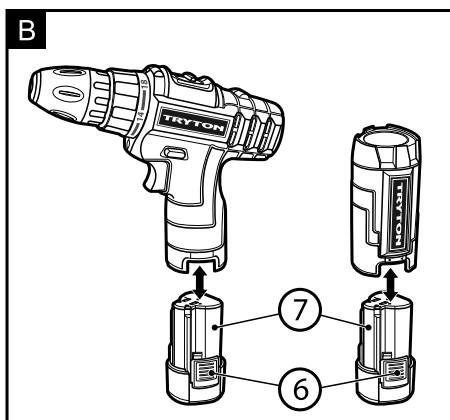
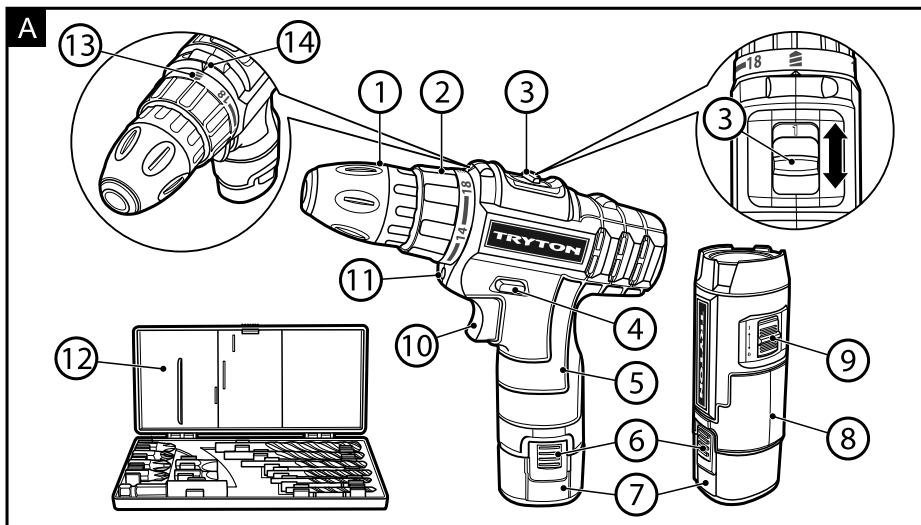
TUV10L



HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

AKKUS FÚRÓ-CSAVARÓZÓ3

V3.29.05.2015



A fúrószár (vagy mágneses bit) fúrótokmányba való rögzítéséhez forgassa el jobbra a tokmánygyűrűt a munkaeszköz tokmányba szorításához.

A fúrószárat vagy a mágneses bitet ellenállásig kell a fúrótokmányba helyezni.

FIGYELMEZTETÉS: A fúró-csavarozó bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy megfelelően rögzítette a munkaeszközt. A meglazult munkaeszköz kirepülhet a fogantyúból és sérülést okozhat.

■ A tokmány cseréje (lásd E ábra)

1. Kapcsolja le az akkumulátort a fúró-csavarozóról.
 2. Maximálisan nyissa ki a tokmányt (1).
 3. Csavarja ki PH 2 (Philips Nr 2) csavarhúzóval az óramutató járásával megegyező irányban a befogó rögzítőcsavarját (17) **(FIGYELEM! Balos menet)**. A beragadt csavart a fejének enyhe kopogatásával lehet kioldani.
 4. Fogja meg a tokmány alsó gyűrűjét (a csavarozó készülékéhez közelebb) és csavarja ki a fúró-csavarozó tokmányát az óramutató járásával ellentétes irányban (a tokmány oldaláról nézve).
- FIGYELEM:** A beragadt gyorsbefogó fúrótokmány (1) rövidebb oldalának imbuszkulcs fogantyújába szorításával és a kulcs hosszabbik karának enyhe megütésével oldható ki (lásd F ábra).
5. A tokmány felhelyezéséhez csavarja fel az orsóra az óramutató járásával megegyező irányban és rögzítse a rögzítő csavarral az óramutató járásával ellentétes irányba csavarva egy PH 2 (Philips 2. Sz.) csavarhúzóval.

■ Lyukfúrás

1. Mély lyukak fúrásakor fokozatosan, kisebb mélységig kell fúrni, a fúrószárat a lyukból kihúzva, hogy el tudja távolítani a törmeléket a lyukból.
2. Nagy átmérőjű lyuk fúrásakor célszerű egy kisebb lyuk fúrásával kezdeni, majd azt a kívánt méretre fúrni. Ez megelőzi a szerszám túlterhelését.
3. Ha a fúrószár fúrás közben beragad, a sérülések elkerülése érdekében azonnal kapcsolja ki a fúró-csavarozót. Távolítsa el a fúrószárat a nyílásból a forgásirány kapcsoló segítségével.
4. Tartsa a fúró-csavarozót a fúrándó lyuk tengelyében. A fúrószárat a munkadarab felületéhez képest derékszögben kell tartani. Fúrás során a merőlegesség hiánya esetén beragadhat vagy eltörhet a fúrószár a lyukban és szélsőséges esetben a felhasználó sérülését eredményezheti.

■ Csavarok becsavarása

Először javasolt elvégezni egy a csavarnál hosszabb és a csavarmenten külső átmérőjénél valamivel kisebb átmérőjű előfúrást. Ha a csavar az anyag szélehez közel helyezkedik el, az előfúrás megakadályozza az anyag nem kívánt leválásának lehetőségét.

Ha a csavar becsavarozáskor nehezen hatol be, csavarja ki a csavart és nagyobbítsa meg egy kicsit az előfúrást.

Ha továbbra is nehézségekbe ütközik a csavarozás (ami keményfáknál fordulhat elő), próbálkozzon kenőanyag (pl. folyékony szappan) használatával. A csavarozóra kellő nyomást gyakoroljon, hogy a bitfej ne forogjon a csavarfejen. A csavarfejhez pontosan illeszkedő bitfejeket használjon. A sérült csavarfejeket lehetetlenül teheti a csavar becsavarását vagy kicsavarását.

KIEGÉSZÍTŐ ELEMELK:

- A fúró-csavarozó közvetlen munkafelületet megvilágító beépített LED diódával (11), rendelkezik. A dióda a kapcsológomb (10) megnyomásával kapcsol be és automatikusan kikapcsol a kapcsológomb elengedésekor. A dióda bekapcsolása reteszelte fordulatsszámon is lehetséges, ha a forgásirány kapcsoló középső állásban van.

- A szerszámmal mellékelt további diódás zseblámpát (8) gyenge fényviszonyok mellett lehet használni a munkaterület megvilágítására. A zseblámpa bekapcsolásához tolja fel a kapcsolót (9) I állásba. A zseblámpa kikapcsolásához tolja le a kapcsolót 0 állásba.

TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS:

Az elektromos szerszám alapjaiban véve nem igényel speciális karbantartási műveletet. A berendezést gyermekektől elzárva, tiszta állapotban kell tárolni, óvni a nedvességtől és a portól. A tárolási feltételeknek lehetetlenné kell tenniük a gép mechanikus sérülését és a káros légköri tényezők hatását.

FIGYELEM: A tisztítási és karbantartási műveletek végrehajtása előtt mindig kapcsolja le az akkumulátort a készülékről és húzza ki a töltő tápdugóját a hálózati aljzatból.

A töltőt csak száraz törölközővel szabad tisztítani.

A csavarozó esetében javasolt időnként megtisztítani a szellőzőnyílásokat száraz kefével vagy törölközővel. Rendszeres időközönként szerelje le a fogantyút és szórja ki a fogantyúban felgyülemlett port és egyéb szennyeződéceket.

A berendezés készülékét nedves törölközővel és kis mennyiségű szappannal kell tisztítani a por és egyéb szennyeződécek eltávolításához. Semmilyen tisztítóanyagot vagy oldószert nem szabad használni; kárt okozhatnak a készülék műanyag elemeiben. Ügyeljen arra, hogy ne jusson be víz a szerszám belsejébe. Tisztítás után várja meg, míg teljesen megszárad a szerszám.

SZÁLLÍTÁS:

Az elektromos szerszámot nedvesség, por és apró részecskék okozta szennyeződéstől védő szállítótáskájában kell szállítani és tárolni, különösen a szellőző nyílásokat kell bebiztosítani. A gép belsejébe kerülő apró részecskék a motor károsodását okozhatják.

KÖRNYEZETVÉDELME:

FIGYELEM: A bemutatott jel azt jelenti, hogy tilos az elhasznált készüléket háztartási hulladékokkal együtt eldávoltani (pénzbírság kockázata). Az elektromos és elektronikus készülékekben található veszélyes összetevők negatív hatással vannak a természetes élővilágra és az emberi egészségre.

A háztartásnak hozzá kell járulnia az elhasznált készülék újrahasznosításához. Lengyelországban és Európában kidolgozás alatt van, vagy már létezik az elhasznált készülékek begyűjtési rendszere, melynek keretében a fenti készülék összes értékesítési pontja köteles átvenni az elhasznált készüléket. Továbbá más begyűjtési helyek is üzemelnek.

GYÁRTÓ:

PROFEX Sp z o.o.

ul. Marywilka 34,03-228 Varsó

A jelen készülék megfelel a belföldi és az európai követelményeknek, valamint a biztonsági irányelveknek.

MŰSZAKI ADATOK:

Tápfeszültség	DC 10,8 V	
I-II fordulatszám kapcsoló	igen	
Terhelés nélküli fordulatszám (I/II menet)	0-400 min ⁻¹ /0-1500 min ⁻¹	
Max forgatónyomaték (I/II menet)	12 Nm	
Fúrótkmány rögzítési tartomány	ø 0,8-10 mm	
Maximális fúrásátmérő	fa	16 mm
	acél	6 mm
Súly (akkumulátorral)	1 kg	
LpA zajnyomásszint	68 dB(A)	
LwA zajteljesítmény	79 dB(A)	
Rezgésszint: EN 60745-1:2009 (mérésési tűréshatár K= 1,5 m/s ²)	<2,5 m/s ²	
Akkumulátor típusa	Li-ion	
Akkumulátor töltési feszültsége	13,5V	
Akkumulátor töltőáram	1500mA	
Töltő tápfeszültsége	100-240V, 50-60Hz, 30W	
Töltési idő	1 h	

A megadott rezgésszint az elektromos szerszám alapvető felhasználásaira vonatkozik. Ha az elektromos szerszám más célokra vagy más munkaeszközökkel kerül felhasználásra, valamint nem lesz megfelelően karbantartva, a rezgésszint eltérhet a megadott szinttől. A fent megadott okok a teljes munkaidő alatt fokozhatják a rezgésszintet. További óvintézkedéseket kell bevezetni a kezelőszemély rezgés expozíciótól való védelme érdekében, pl. az elektromos szerszám és a munkaeszköz karbantartása, a kezek megfelelő hőmérsékletének a biztosítása, a műveletek sorrendjének megállapítása stb.

A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT:

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a készülék mozgó alkatrészei megfelelően működnek és nincsenek eltömődve, megrepedve vagy megsérülve, ami befolyásolhatná a készülék megfelelő működését. A sérült szerszámot használat előtt be kell szolgáltatni javítás céljából.

Az akkumulátor töltése

A fúró-csavarozó és a zseblámpa félig feltöltött akkumulátorokkal kerül kiszállításra. Használat előtt tölts fel az akkumulátort. Az első töltés során minimum 3 óra hosszú töltés javasolt.

Nyomja meg az akkumulátor reteszelő gombot (6), vegye ki az akkumulátort (7) a készülékből (B ábra) és tegye be a töltőaljzatba (15) (C ábra).

Akku töltésének jelzése

A világító zöld LED dióda azt jelzi, hogy a töltő csatlakoztatva van a tápforrásra. A világító piros dióda azt jelzi, hogy a töltés folyamatban van. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődik, elalszik a piros LED dióda.

A töltés haladtával a töltőáram automatikusan csökken. Kb. 1 óra töltést követően a töltőáram minimális szinten stabilizálódik (fenntartó töltés), ami megelőzi a túltöltés és az akkumulátor sérülésének a lehetőségét.

A töltés végeztével kapcsolja le a töltőt az elektromos hálózatról és vegye ki az akkumulátort.

FIGYELEM! A töltés során az akkumulátor enyhén felhevülhet, ez normális jelenségnek számít.

A lítium-ionos akkumulátor bármikor tölthető és ez nem csökkenti az akku

élettartamát. A töltés megszakítása az akkucellák meghibásodását okozhatja.

MUNKAVÉGZÉS SORÁN:

A fúró-csavarozó bekapcsolása/kikapcsolása

A beépített kapcsológomb (10) fokozatmentes fordulatszám szabályozással rendelkezik.

Az elektromos szerszám bekapcsolásához nyomja meg a kapcsológombot. A fordulatszám a gomb megnyomásának az erősségével növekszik. Az elektromos szerszám leállításához engedje el a kapcsológombot.

Forgásirány kiválasztása (lásd D ábra)

A fúró-csavarozóval az óramutató járásával megegyező irányba becsavarozni (jobboldali fordulatok) vagy az óramutató járásával ellentétes irányba (baloldali fordulatok) lehet csavarozni.

- a jobboldali fordulatok beállításához tolja a bal/jobboldali kapcsolókart (4) jobb oldalra (a fúró-csavarozó hátuljáról nézve).

- a baloldali fordulatok beállításához tolja a bal/jobboldali kapcsolókart (4) bal oldalra (a fúró-csavarozó hátuljáról nézve).

A forgásirány kapcsoló középső állása reteszeli a kapcsológombot (10).

Fúráshoz és a csavarok becsavarozásához jobboldali fordulatot kell beállítani. A fúrószár kihúzásához, a beragadt fúrószár kivételéhez és a csavarok kicsavarozásához bal oldali fordulatot kell beállítani.

Forgatónyomaték kiválasztása (A ábra)

A fúró-csavarozó forgatónyomaték beállítására szolgáló tekerőgombbal (2), rendelkezik. A tekerőgomb gyűrűjén 18 pozíció van megjelölve, 1-18 között és fúrási pozíció. A gyűrű beállítása a kívánt pozícióban (1-18 között) a kuplung tartós beállítását eredményezi a meghatározott forgatónyomatékon. Ez megakadályozza a csavar túl mélyre csavarását vagy a csavar sérülését. A különböző csavarok és különböző anyagok esetében eltérő nyomatékértékek használatosak.

Mindig kis nyomatékkal kezdje a csavarozást és fokozatosan növelje a kielégítő eredmény eléréseig

Fémbe, fába és műanyagba fúráshoz úgy állítsa be a tekerőgombot (2), hogy a jelző (14) a (13) jelre kerüljön.

Menetek átváltása (A ábra)

A menetkapcsolóval (3) 2 fordulatszám tartomány közül választhat.

I. Menet: Csavarok becsavarozására és kicsavarására használatos.

II. Menet: Fúráshoz használatos.

FIGYELEM: Ne módosítsa a menetkapcsoló (3) pozícióját a szerszám működése közben, mert ez a hajtómű károsodásával fenyeget. Mindig hagyja, hogy a szerszám teljesen megálljon, mielőtt megváltoztatná a menetkapcsoló beállítását.

Ha a menetkapcsoló nem tolható ellenállásig, mozgassa meg egy kicsit a meghajtó egységet.

Fúrótkmányban lévő munkaeszköz cseréje

FIGYELEM: Kapcsolja le az akkumulátort a csavarozóról, vagy állítsa a forgásirány-kapcsolót (4) középső állásra, hogy elkerülje a gép véletlen bekapcsolását, ami a kezelőszemély sérülését okozhatja.

Kioldott kapcsológomb (10) esetén reteszeli a fúróorsó. Ez lehetővé teszi a fúrótkmányban lévő munkaeszköz gyors, kényelmes és könnyű cseréjét.

A fúrószár (vagy mágneses bit) fúrótkmányból való eltávolításához forgassa el balra a tokmánygyűrűt a tokmány nyílásának a megnyújtásához.



HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK AKKUS FÚRÓ-CSAVARÓZÓ TUV10L

Az eredeti utasítások fordítása



HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

Tartsa meg ezt az útmutatót későbbi tájékozódás céljából!



FIGYELEM! Olvassa el a szimbólummal jelzett, a munkavédelemmel kapcsolatos összes figyelmeztetést és a biztonságos használatra vonatkozó összes utasítást!

A következő biztonsági előírások be nem tartása miatt baleset, áramütés, tűzveszély és/vagy komoly sérülés fordulhat elő

Őrizze meg az összes munkavédelmi figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából!

Az alábbi figyelmeztetések során használt „elektromos szerszám” kifejezés olyan szerszámot jelöl, melynek áramellátása hálózatról (tápkábellel) vagy akkumulátorral (kábel nélkül) történik.



FIGYELEM! Általános munkavédelmi szabályok: Munkahelyi biztonság:

- Tartsa tisztán a munkaterületét és ügyeljen a jó megvilágításra!** A munkaterületén uralkodó rendtelenség balesetekhez vezethet.
- Ne dolgozzon elektromos szerszámmal robbanásveszélyes környezetben, gyulladásveszélyes folyadékok, gázok vagy folyadékok közelében.** Az elektromos szerszámok használata során szikra keletkezhet, mely belobbanthatja a port és a gőzöket.
- Tartsa távol a gyermekeket attól a helytől, ahol használja az elektromos szerszámot.** A figyelemelterelés miatt elveszítheti kontrollját az elektromos szerszám felett.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatával kapcsolatos általános szabályok:

Elektromos biztonság:

- Az elektromos szerszám csatlakozó dugója meg kell feleljen az aljzattal. Tilos a csatlakozó dugó módosítása! Tilos hosszabbítók használata a védőföldeléses kábellel ellátott elektromos szerszámok esetében!** A csatlakozó dugók és aljzatok módosítása növeli az áramütés kockázatát!
- Kerülje a testi érintkezést a földelt felületekkel vagy tárgyakkal, mint a csövek, fűtőtestek, fűtőradiátorok vagy hűtőszekrények!** A földelt részekkel való érintkezés esetén nő az áramütés kockázata!
- Ne tegye ki esőnek vagy nedves környezetnek az elektromos szerszámot!** Víz behatolása esetén nő az áramütés kockázata!
- Ne erőltesse a csatlakozó kábel! Ne használja a hálózati kábelt a szerszám mozgatóására, húzására vagy a csatlakozó dugó aljzatról történő kihúzására.** Tartsa távol a hálózati kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles széléktől és mozgó alkatrészekről! A sérülést vagy összefagyályodott kábeleket növelik az áramütés kockázatát!
- Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, a csatlakozást a szabadban történő használatra alkalmas kültéri hosszabbítókkal kell megoldani.** A szabadban történő használatra alkalmas hosszabbítók használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- A berendezést 30mA vagy kisebb kioldó áramú védőkapcsolós (RCD) elektromos hálózatra javasolt csatlakoztatni.**

- Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben használja, elkerülhetetlen egy feszültségvédelmi eszköz használata, mint egy hibaáram védelmi kapcsoló (RCD). Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.**



FIGYELEM! A szerszám használatának biztonságával kapcsolatos általános figyelmeztetések:

Személyi biztonság:

- Ez a berendezés nem használható csökkentett fizikai, szenzoriális vagy mentális képességű személyek (beleértve a gyermekeket is), tapasztalattal nem rendelkező személyek vagy olyan személyek által, akik nem ismerik a berendezést, kivételt képeznek azok a helyzetek, amikor a berendezés használata felügyelet alatt vagy a használati utasítások betartásával történik egy, a biztonságért felelős személy által.**
- Legyen figyelmes, összpontosítson arra, amit csinál és legyen mindig annak tudatában, hogy elektromos szerszámmal dolgozik!** Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt, ha kábítószert, alkohol vagy gyógyszer befolyása alatt áll! Elektromos szerszám használatánál egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérülések okozója lehet!
- Hordjon védőruházatot! Minden esetben viseljen védőszemüveget!** Olyan védőruházat hordása mint a porvédő maszk, csúszásbiztos cipő, fülvédő vagy hallásvédő csökkenti a sérülések kockázatát!
- Kerülje el, hogy az elektromos szerszám véletlenül bekapcsoljon!** A hálózati áramforrásra történő csatlakozás és/vagy az akkumulátor csatlakoztatása, valamint a szerszám felemelése vagy mozgatása előtt, győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám kapcsolója kikapcsolt állapotban van! Az elektromos szerszám mozgatása vagy bekapcsolt állapotban történő használata balesetet okozhat!
- Az elektromos szerszám beindítása előtt távolítsa el minden szerszámot a közelből!** Az elektromos szerszám mozgó részein hagyott szerszámok sérüléseket okozhatnak!
- Ne hajtson le mélyen! Álljon biztosan a tartsa meg az egyensúlyát!** Ez az elektromos szerszám jobb ellenőrzését teszi lehetővé váratlan helyzetekben.
- Öltözzön fel megfelelően! Ne hordjon bő ruházatot vagy ékszert!** Haját kösse be, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről! A bő ruházat, az ékszer és a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- Amennyiben a berendezés alkalmas külső porleszívó és porgyűjtő csatlakoztatására, győződjön meg arról, hogy ezek helyesen lettek csatlakoztatva és használva.** A porgyűjtő használata csökkentheti a porral járó veszélyek kockázatát.
- Ne engedje, hogy az elektromos szerszám gyakori használata során szerzett jártasság hatására túlzott magabiztossá váljon és figyelmen kívül hagyja a biztonsági szabályokat.** A figyelmen kívül hagyott egy pillanat alatt súlyos testi sérülést okozhat.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatára vonatkozó általános figyelmeztetések:

Az elektromos szerszám használata és gondozása:

- Ne terhelje túl az elektromos szerszámot! Az elvégzendő**

munkához szükséges teljesítmény függvényében használjon elektromos szerszámokat! A megfelelő elektromos szerszám jobb működést és biztosabb terhelést tesz lehetővé.

- b) Tilos az elektromos szerszám használata, ha a kapcsoló nem indítja el és nem állítja meg a szerszámot! Minden elektromos szerszám, amely nem indul el vagy nem áll meg, veszélyes és meg kell javítani!
- c) Minden beállítás, alkatrészcsere vagy tárolás előtt húzza ki a csatlakozó dugót az elektromos szerszám hálózati áramforrásából és/vagy vegye ki az akkumulátort! Ezek a biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos áram véletlenszerű bekapcsolását.
- d) A használaton kívüli elektromos szerszámot gyermekektől távol kell tárolni, és nem szabad kölcsön adni olyan személyeknek, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy nem olvasták el annak használati utasításait! Az elektromos szerszám veszélyes, ha tapasztalat nélkül személy használja!
- e) Az elektromos szerszámot karban kell tartani! Ellenőrizni kell a mozgásban lévő alkatrészek vonalbeállítását vagy zavarát, az alkatrészek törését és egyéb tényezőket, melyek befolyásolhatják az elektromos szerszám működését! Ha rongálódást észlelünk, az elektromos szerszámot még használat előtt meg kell javítani! Számos baleset oka az elektromos szerszám nem megfelelő karbantartása.
- f) A vágószerszámok élesek és tiszták kell legyenek! A vágószerszámok éles alkatrészeinek karbantartása csökkenti az anyagba történő beakadás kockázatát és megkönnyíti a használatot.
- g) Az elektromos szerszámot, a berendezést, a munkaszerszámokat, stb. jelen utasításoknak megfelelően kell használni, figyelembe véve a munka jellegét és feltételeit. Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használat veszélyes helyzeteket okozhat.
- h) Alacsony hőmérsékleten vagy hosszabb használaton kívüli időszakot követően ajánlott az elektromos szerszám teher nélküli elindítása néhány percre a kenőanyag átviteli mechanizmusba történő helyes elosztása érdekében.
- i) Az elektromos szerszám tisztításához puha, nedves (nem vizes) rongyot és szappant használjon! Ne használjon benzint, oldószert vagy egyéb anyagokat, amelyek károsíthatják a berendezést!
- j) Az elektromos szerszámot csak azután lehet tárolni/szállítani, miután megbizonyosodtunk arról, hogy minden mozgó elem rögzítésre és biztosításra került a rögzítésre szánt eredeti elemek segítségével.
- k) Az elektromos szerszámot száraz helyen kell tartani, védve a portól és a nedvességtől.
- l) Az elektromos szerszám szállítása az eredeti csomagolásban történhet, megvédve ezáltal a mechanikai sérülésektől.
- m) A markolatot és a fogófelületeket tisztán, olaj- és kenőanyagtól mentesen kell tartani. A csúszós markolatok és fogófelületek lehetetlenné teszik a szerszám biztonságos fogását és felügyeletét az esetleges váratlan szituációkban.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatára vonatkozó általános figyelmeztetések:

Javítás:

- a) Az elektromos szerszámok garanciális és garancia utáni javítását a PROFIX Szerviz végzi, ami garanciálja a javítás kiváló minőségét és az eredeti alkatrészek használatát.



FIGYELMEZTETÉS! Akkus fúró-csavarozó, biztonságai figyelmeztetések -

Személyi biztonság:

- a) A fúró-csavarozóval végzett munkavégzés során fülvédőt kell viselni. A zajjal járó expozíció halláskárosodást okozhat.
- b) Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt markolat felületénél, amikor olyan munkát végez, ahol a munkaeszköz vagy a csavar rejtett elektromos vezetékekbe akadhat. A hálózati vezetékkel való érintkezés feszültséget továbbíthat az elektromos szerszám fém részeire, ami áramütést okozhat.
- c) Használjon megfelelő keresőeszközöket a rejtett tápkábelek lokalizálásához, vagy kérje ki a létesítmény vezetőségének segítségét. A feszültség alatt álló vezetékekkel való érintkezés tüzet és áramütést okozhat. A gázvezeték sérülése robbandást okozhat. A vízvezetékbe való behatolás anyagi károkat okoz.
- d) Tilos azbeszt tartalmú anyagokat megmunkálni. Az azbeszt daganatos megbetegedéseket okoz.
- e) A munkavégzés helyét tisztán kell tartani. Az anyagok keverékei különösen veszélyesek. A könnyűfém por meggyulladhat vagy felrobbanhat.
- f) Rögzítse a munkadarabot. Meg kell győződni róla, hogy minden szorító stabilan tartja az anyagot és ellenőrizze, hogy nincs túl nagy hégaz. A munkadarab rögzítése rögzítő berendezésben vagy satuban biztonságosabb, mint azt a kézben tartani.
- g) Munkavégzés során az elektromos szerszámot erősen kell fogni és stabilan kell állni. A csavarok meghúzása és kilazítása során rövid idejű magas forgatónyomatékok léphetnek fel.
- h) Azonnal kapcsolja ki az elektromos szerszámot, ha elakad a használt munkaeszköz. Készüljön fel a magas rezgésekre, amelyek visszariugást okoznak. A használatban lévő eszköz elakad, ha: az elektromos szerszám túl van terhelve, vagy ha elferdül a munkadarabban.
- i) Az elektromos szerszám lehelyezése előtt várja meg, míg teljesen leáll a szerszám. A munkaeszköz elakadhat és az elektromos szerszám feletti uralom elvesztéséhez vezethet.
- j) Az elektromos szerszámokat csak speciálisan a szerszámhoz rendelt akkumulátorral szabad használni. Más akkumulátorok használata sérülést vagy tűzveszélyes lehet.



FIGYELMEZTETÉS! Akkumulátorok és töltők biztonságos használata -

Akkumulátorok használata:

- a) Kizárólag a gyártó által megadott specifikációnak megfelelő akkumulátort szabad használni. Más akkumulátor használata az akkumulátor megrepedését és szétesését, testi sérülést vagy tüzet okozhat.
- b) **FIGYELEM:** Az akkumulátor sérülése és helytelen használata esetén robbanásveszélyes gázok kibocsátására is sor kerülhet. Az akkumulátort mindig távol kell tartani a tűzforrástól és megfelelő szellőzést kell biztosítani a töltés során. Nem szabad hosszabb ideig olyan környezetben hagyni, ahol magas hőmérséklet uralkodik (napsütötte helyeken, fűtőtestek közelében vagy más olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladja a 40 fokot).

- c) Az akkumulátor töltését 15-25 °C közötti hőmérsékleten kell végezni.

d) Kizárólag a gyártó által ajánlott töltőt szabad használni. Más típusú akkumulátor töltésére szolgáló töltő használata tűzveszélyes.

e) Óvja az akkumulátort a víztől és a nedvességtől.

f) Amennyiben egymás után egynél több akkumulátort szeretne feltölteni, a töltések között 30 perc szüneteket kell tartani.

g) Semmilyen esetben szabad felnyitni az akkumulátort.

h) Kedvezőtlen feltételek esetén előfordulhat, hogy az akkumulátorból folyadék szivároghat ki; kerülni kell a folyadék bőrrel való érintkezését. Ha véletlenül érintkezik a felhasználó a folyadékkal, az érintkezés helyét vízzel lemosni. Ha a folyadék szembe kerül, orvoshoz kell fordulni. Az akkumulátorból kifolyó folyadék irritációt vagy megégést okozhat.

i) Amikor nem használja az akkumulátort, akkor azt távol kell tartani a fémtárgyaktól, mint gémkapocs, pénzérme, kulcs, szög, csavar és más apró fémtárgyak, amelyek rövidre zárhatják az akkumulátor pólusait. Az akkumulátor érintkezőinek a rövidzárlata égési sérülést és tüzet okozhat.

j) Az akkumulátort tilos tűzbe dobni.

k) Tilos sérült akkumulátort tölteni.



Az akkumulátor újraáramlathoz, környezetre káros lítiumot tartalmaz.

Az élettartama lejártá után a természetes környezetre vonatkozó szabályok alapján kell megsemmisíteni.

E célból vegye ki a teljesen lemerült akkumulátort az elektromos szerszámából, adja le egy akkumulátor begyűjtő helyen vagy az üzletben, ahol azt megvásárolta.

A töltő használata

a) Kizárólag a gyártó által ajánlott töltőt szabad használni. Más típusú akkumulátor töltésére szolgáló töltő használata tűzveszélyes.

b) Nem szabad szétszedni a töltőt.

c) A töltő kizárólag beltéri használatra alkalmas. Óvja a víztől és a nedvességtől.

d) Csak 15-25 fok hőmérsékleten lehet tölteni vele.

e) Semmilyen fémtárgyat sem lehet a töltőbe tenni.

A FÚRÓ-CSAVAROZÓ FELÉPÍTÉSE ÉS RENDELTEZÉSE:

Az akkumulátoros fúró-csavarozó csavarok becavarására és kicsavarására, lyukak fúrására tervezték olyan anyagokba, mint az acél, fa, műanyag stb. A készülék közvetlen munkafelületet megvilágító beépített LED diódával rendelkezik. A szerszám egy további LED-es lámpával rendelkezik, amelyet gyenge fényviszonyok mellett lehet használni a munkaterület megvilágítására.

A fúró-csavarozó kizárólag otthoni használatra szolgál. Tilos a szerszámot olyan munkálatokhoz használni, amelyek professzionális szerszám használatát igénylik.

A készülék minden fentebb megadott rendeltetéstől eltérő használata tilos és az a garancia elvesztését eredményezi, valamint felmenti a gyártót az ebből a használatból keletkező károk felelőssége alól.

A berendezés felhasználója által végrehajtott bármilyen módosítás felmenti a gyártót a felhasználóiban és a környezetében okozott sérülések és károk felelőssége alól.

A rendeltetészerű felhasználás ellenére sem lehet teljesen kizárni a

reziaduális kockázati tényezőket. A gép szerkezetére és felépítésére való tekintettel a következő veszélyek léphetnek fel:

- a forgó fúrószár megérintése munkavégzés során kézzel vagy a kezelőszemély ruházatával;
- a fúró cseréjekor történő égési sérülés. (A munkavégzés során a fúrószár rendkívül felhevül, az égési sérülések elkerülése végett annak cseréje során védőkesztyűt kell viselni);
- a megmunkált anyag vagy a megmunkált anyag darabjának a felferődése;

a fúrószár elferdülése/eltörése

■ Tartozékok

- Akkus fúró-csavarozó - 1 db
- Akkumulátor - 2 db
- Töltő - 1 db
- Munkaeszköz készlet
 - Mágneses bitszár 1/4" befogóval - 1 db
 - Bitfejek - 6 db (PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL 5, SL 6)
 - Fúrószárak - 6 db (1,5, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm)
- Diódás zseblámpa - 1 db
- Szállítótáska - 1 db
- Garanciakártya - 1 db
- Használati útmutató - 1 db

■ A készülék elemei

A készülék elemeinek számozása a használati útmutató 2. oldalán látható ábrákra vonatkozik:

A ábra 1. Gyorsbefogó fúrótokmány

2. Fordulatszám szabályozó tekerőgomb
3. Fordulatszám kapcsoló
4. Forgásirány kapcsoló
5. Markolat
6. Akkumulátor reteszelő
7. Akkumulátor
8. Diódás zseblámpa
9. Zseblámpa kapcsológomb
10. Kapcsológomb
11. Segédvilágítás (LED dióda)
12. Bitfej készlet
13. Fúrási pozíció piktogram
14. Kuplung állás jelző

C ábra 15. Töltő

16. Tápkábel

E ábra 17. Balos rögzítő csavar