Rebel

TOOLS

CORDLESS
SCREWDRIVER

USER
MANUAL

PL DE EN RO
CS ES GR HU
LT RU SK

Multilanguage
manual avaible at:
www.rebelelectro.com

model: RB-1001

	DE	EN	PL	RO
1	Spannfutter	Chuck	Uchwyt narzędziowy	Mandrină
2	Arbeitslicht	Work light	Światło robocze	Lumină de lucru
3	Griff	Grip	Rękojeść	Mâner
4	Drehrichtungs-Schalter	Rotation direction switch	Przełącznik kierunku obrotów	Comutator direcție de rotire
5	EIN/AUS Schalter [ON/OFF]	ON/OFF switch	Włącznik	Comutator pornire/oprire
6	Ladeanzeige	Charging indicator	Wskaźnik ładowania (dioda LED)	Indicator încărcare
7	Ladesteckplatz (Mikro USB)	Charging socket (micro USB)	Gniazdo ładowania (micro USB)	Mufă încărcare (micro USB)
8	Drehrichtungsanzeige	Rotation direction indicators	Wskaźniki kierunku obrotów	Indicatori direcție de rotire

	CS	ES	GR	HU
1	Držák nástrojů	Mandril para herramientas	Τσοκ	Fúrótokmány
2	Pracovní světlo	Luz de trabajo	Φως εργασίας	Munkafény
3	Rukojeť	Mango	Λαβή	Markolat
4	Přepínač směru otáček	Conmutador del sentido de giro	Διακόπτης κατεύθυνσης περιστροφής	Forgásirány kapcsoló
5	Přepínač	Interruptor	Διακόπτης ON / OFF	Kapcsológomb
6	Indikátor nabíjení	Indicador de carga	Ένδειξη φόρτισης	Töltésjelzés
7	Nabíjecí zásuvka (mikro USB)	Puerto de carga (micro USB)	Υποδοχή φόρτισης (micro USB)	Töltőaljzat (micro USB)
8	Ukazatel směru otáček	Indicadores del sentido de giro	Δείκτες κατεύθυνσης περιστροφής	Forgásirány jelzők

	LT	RU	SK
1	Įrankio laikiklis	Цанговый патрон	Držiak násady
2	Darbinis apšvietimas	Подсветка рабочей зоны	Pracovné svetlo
3	Rankena	Рукоятка	Rukoväť
4	Apsisukimų krypties jungiklis	«Реверс» - переключатель направления вращения	Prepínač smeru otáčania
5	Jungiklis	Включатель	Spínač Zap./Vyp.
6	Krovimo lygio rodiklis	Индикаторы заряда	Indikátor nabíjania
7	Krovimo lizdas (micro USB)	Гнездо зарядки (micro USB)	Nabíjacia zásuvka (micro USB)
8	Apsisukimų krypties rodiklis	Индикатор направления вращения	Indikátor smeru otáčania

OTÁZKY BEZPEČNOSTI

Přečtěte si přiložená bezpečnostní upozornění, další bezpečnostní upozornění a návod. Nedodržení bezpečnostních upozornění a návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

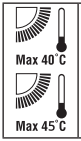
Uschovejte bezpečnostní upozornění a návod pro budoucnost.

Výraz „elektronářadí", který se používá v této příručce, se týká elektronářadí poháněného elektrickou energií ze sítě (napájecím kabelem) a elektronářadí napájeného bateriemi (bez napájecího kabelu).

Symboly (Vysvětlení symbolů na elektronářadí, pokud se vyskytují)

	Přečtěte si návod k použití.
	Označuje riziko poranění, smrti nebo poškození elektronářadí, pokud nedodržíte pokyny uvedené v návodu.
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Proměnná elektronická rychlost.
	Otáčky, vlevo / vpravo.
	Pouze pro použití v místnosti.
	elektronářadí třídy II - Dvojitá izolace - Nemusíte používat uzemněné zástrčky.
	V případě poruchy není transformátor nebezpečný.

	Nevystavujte působení povětrnostních podmínek.
	Nepoužívejte ve vlhkém prostředí.
	Nevystavujte elektronářadí extrémním teplotám (příliš vysokým nebo příliš nízkým hodnotám).
	Chraňte před přímým slunečním světlem.
	Používejte osobní ochranné prostředky: masku proti prachu, ochranná sluchátka a ochranné brýle.
	Používejte ochranné rukavice a ochrannou obuv.
	Držte části těla mimo pohyblivé části elektronářadí. Ujistěte se, že se děti, jiné osoby a zvířata nachází v bezpečné vzdálenosti od elektronářadí a pracovního místa.
	Před údržbou, čištěním nebo při pokud elektronářadí nepoužíváte, odpojte elektronářadí od zdroje napájení. Odpojte napájecí kabel síťové nabíječky, pokud byl během používání poškozen napájecí kabel. Uchopte a zatáhněte za zástrčku, nikdy za kabel.
	Nevyhazujte výrobek do nevhodných nádob.
	Selektivní sbírka lithium-iontových baterií.
	Výrobek splňuje požadavky příslušných bezpečnostních norem uvedených ve směrnicích EU.
	Nebezpečí výbuchu! Chraňte baterii před zdroji tepla a ohněm.
	Nevkládejte baterii do vody.



Maximální teplota okolí: 40°C/45°C.
Baterii vždy nabíjejte při okolní teplotě +10°C až +40°C.

Obecné bezpečnostní předpisy pro elektronářadí

1. **Udržujte místo práce čisté a dobře osvětlené.** Nepořádek na pracovišti nebo neosvětlený pracovní prostor může vést k nehodám.
2. **Nepoužívejte toto elektronářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v místě v němž se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Při použití nástroje vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení.
3. **Při používání elektronářadí se ujistěte, že se děti a jiné osoby nachází v bezpečné vzdálenosti.** Rozptýlení může mít za následek ztrátu kontroly nad elektronářadím.
   Děti by neměly používat elektronářadí.
   Nedovolte dětem hrát s elektronářadím.

Elektrická bezpečnost

Před připojením elektronářadí zkontrolujte kompatibilitu vstupního napětí zásuvky a elektronářadí.

1. **Zástrčka elektronářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neměňte. Pro elektronářadí s ochranným uzemněním nepoužívejte adaptéry.** Nezměněné zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
2. **Zabraňte kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Riziko úrazu elektrickým proudem je větší, je-li tělo uživatele uzemněno.
3. **Elektronářadí musí být chráněno před deštěm a vlhkostí.** Vniknutí vody do elektronářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
4. **Nikdy nepřenášejte elektronářadí, přidržujíc jej za kabel, používajíc kabel pro zavěšení elektronářadí; nevytahujte zástrčku ze zásuvky**

za kabel. Chraňte kabel před vysokými teplotami, udržujte jej mimo dosah oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí elektronářadí. Poškozené nebo zapletené šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

5. **Pokud používáte elektronářadí venku, použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Používání správného prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
6. **Pokud se ve vlhkém prostředí nelze vyhnout práci s elektronářadím, použijte ochranný vypínač s proudovým chráničem (RCD).** Použití vypínače s proudovým chráničem snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Bezpečnost osob

1. **Při používání elektronářadí je třeba zachovat mimořádnou opatrnost a všechny činnosti provádět pečlivě a opatrně. Nepoužívejte elektronářadí, jste-li unavení, pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektronářadím může vést k vážnému zranění.
2. **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.** Ochranná zařízení, jako je prachová maska, boty s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba nebo ochranné brýle používané za odpovídajících podmínek, snižují riziko zranění.
3. **Vyvarujte se neúmyslného spuštění elektronářadí. Před připojením k napájecímu zdroji a/nebo akumulátoru, uchopením nebo přenesením elektronářadí se ujistěte, že je vypnuté.** Pokud držíte prst na spínači, když přenášíte elektronářadí nebo jej připojujete k napájecímu zdroji, vzniká riziko úrazu.
4. **Před zapnutím elektronářadí odstraňte veškeré nastavovací nástroje nebo tlačítka.** Nástroj nebo klíč nacházející se pohyblivých částech elektronářadí může způsobit zranění osob.
5. **Vyhněte se nepřirozeným pracovním pozicím. Udržujte stabilní pozici a udržujte rovnováhu.** Tím se zajistí lepší ovládání elektronářadí v nečekaných situacích.
6. **Při práci s elektronářadím nezapomeňte nosit vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Ujistěte se, že vlasy, oblečení a rukavice jsou mimo pohybující se části elektronářadí.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny v

pohyblivých částech.

7. **Je-li možné k elektronářadí připojit externí odsávací zařízení, ujistěte se, že je správně připojeno a zda bude použito vhodným způsobem.** Použití zařízení na odsávání prachu může snížit nebezpečí spojená s prachem.

Správný provoz a práce elektronářadí

1. **Nepřetěžujte elektronářadí. Používejte pouze elektronářadí určené pro plánovanou práci.** Správně zvoleným elektronářadím se v daném výkonovém rozsahu pracuje lépe a bezpečněji.
2. **Během provozu nenechávejte elektronářadí bez dozoru.**
3. **Používejte pomocné rukojeti, pokud jsou součástí elektronářadí . Ztráta kontroly nad elektronářadím může způsobit zranění osob.**
4. **Udržujte úchyty a rukojeť elektronářadí čisté a ujistěte se, že jsou suché, bez nečistot, zejména olejů a tuků.**
5. **Během práce, při níž se může řezací zařízení dostat do styku se skrytými vodiči nebo napájecím kabelem, držte elektronářadí za izolované uchopovací plochy.** Kontakt řezacího zařízení s kabelem pod napětím může způsobit, že odkryté kovové části nářadí budou pod napětím, což může vést k úrazu operátora elektrickým proudem.
6. **Pokud vypínač nepracuje správně, okamžitě přestaňte používat elektronářadí.** Elektronářadí, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a mělo by být opraveno.
7. **Před přistoupením k regulaci elektronářadí, výměně nástavců nebo ukončením používání elektronářadí, odpojte elektronářadí od zdroje energie a/nebo odpojte baterii.** Výše uvedená bezpečnostní opatření mohou zabránit náhodnému zapnutí elektronářadí.
8. **Toto zařízení smí používat děti mladší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, stejně jako osoby, které nemají žádné zkušenosti a nejsou seznámeny se zařízením, pokud je zajištěn dohled nebo školení týkající se používání zařízení takovým způsobem, aby rizika s tím spojená byla srozumitelná.**
9. **Elektronářadí držte mimo dosah dětí a nedovolte, aby byly elektronářadí provozovány osobami, které nejsou se zařízením obeznámeny, nebo neznají níže uvedené pokyny.** Elektronářadí představuje hrozbu pro osoby, které nejsou s tímto zařízením

obeznámeny.

10. **Nezapomeňte řádně udržovat elektronářadí. Je nezbytné pravidelně kontrolovat, zda pohyblivé části pracují správně, zda nejsou zablokovány, popraskané nebo poškozené způsobem, který by mohl negativně ovlivnit funkci elektronářadí. V případě poškození nechte elektronářadí opravit.** Mnoho nehod je důsledkem nesprávné údržby elektronářadí.
11. **Zajistěte správnou ostrost a čistotu řezných nástrojů.** Správně udržované řezné nástroje jsou snadněji ovladatelné a pravděpodobnost jejich zaseknutí je mnohem menší.
12. **Elektronářadí, příslušenství, pomocné nářadí atd. by měly být používány v souladu s následujícími doporučeními, s ohledem na podmínky a typ provedené práce.** Použití elektronářadí pro práci, která není v souladu s jejich určeným použitím, může vést k nebezpečným situacím.

Servis

1. **Opravu elektronářadí může provádět pouze kvalifikovaný technik a pouze pomocí originálních náhradních dílů.** Dodržení výše uvedených informací Vám zaručí bezpečnost elektronářadí.

Používání a údržba akumulátoru

1. **Nerozebírejte baterii. Pokud akumulátor vykazuje známky poškození, okamžitě ji přestaňte používat a nenabíjejte ji.** Nebezpečí zkratu, úrazu elektrickým proudem nebo výbuchu.
2. **Akumulátor by měl být chráněn před zdroji tepla (např. přímým slunečním světlem, ohněm, radiátory atd.).** aby nedošlo k jeho poškození.
3. **Chraňte akumulátor před vodou, vlhkostí a chladem.** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
4. **V případě poškození a nesprávného použití se mohou z akumulátoru dostávat výpary. Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.** Výpary mohou být škodlivé pro dýchací systém.
5. **Nabíjejte akumulátor pouze nabíječkou určenou výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může při použití s jiným

typem akumulátoru vytvářet riziko požáru.

6. **Elektronářadí používejte pouze ve spojení s určenými akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může způsobit zranění nebo požár.
7. **Pokud se akumulátor nepoužívá, přechovávejte jej mimo jiné kovové předměty, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkrat kontaktů akumulátoru.** Zkrat kontaktů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
8. **V případě silného nárazu může dojít k úniku tekutiny z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu. V případě náhodného kontaktu okamžitě opláchněte místo kontaktu s vodou. Pokud se tekutina akumulátoru dostane do kontaktu s očima, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.** Tekutina z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.
9. **Nepoužívejte poškozené nebo upravené akumulátory.** Vadné nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelným způsobem, což vede k nebezpečným situacím (vznícení, výbuch, zranění).
10. **Před připojením akumulátoru se ujistěte, že je spínač elektronářadí v poloze OFF.** V opačném případě hrozí nebezpečí zranění.
11. Aby nedošlo k poškození akumulátoru, **měl by být nabíjen při okolní teplotě +10°C až do +40°C. Akumulátor skladujte na suchém místě, kde teplota nepřesahuje +40°C.**

Použití a péče o nabíječku

1. **Nabíječku nerozebírejte. Pokud je nabíječka vystavena silnému otřesu nebo má nějaké známky poškození, okamžitě přestaňte nabíječku používat a nepokoušejte se ji opravit sami.** Nabíječka by měla být vrácena autorizovanému servisnímu středisku, aby se zabránilo jakémukoli nebezpečí pro uživatele; nebo zlikvidována v souladu s místními předpisy.
2. **Nabíječka by měla být chráněna před zdroji tepla (např. přímým slunečním zářením, ohněm, radiátorem atd.).** aby nedošlo k jejímu poškození.
3. **Chraňte nabíječku před vodou, vlhkostí a chladem.** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

4. **Pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka nabíječky, okamžitě přestaňte nabíječku používat a opravte ji v autorizovaném servisním středisku. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem.** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
5. **K nabíjení akumulátoru používejte pouze nabíječku dodávanou výrobcem v sadě s akumulátorem.** Použití jiných nabíječek může způsobit úraz elektrickým proudem, zranění a poškození.
6. **Do nabíječky neumisťujte jednorázové baterie.** Nebezpečí výbuchu.
7. Aby nedošlo k poškození nabíječky, **použijte při okolní teplotě +10°C až do +40°C, Nabíječku uchovávejte na suchém místě, kde teplota nepřesahuje +40°C.**
8. **Nabíječka je určena pouze pro uvnitř místností. Při nabíjení akumulátoru umístěte nabíječku na stabilní, rovný povrch, mimo hořlavých materiálů.**
9. **Akumulátor nenabíjejte nabíječkou v mokrém nebo vlhkém prostředí.** Během nabíjení může dojít k zahřívání akumulátoru a nabíječky.

Další bezpečnostní upozornění pro vrtačky a šroubováky

- **Pokud je to možné, držte elektronářadí pevně oběma rukama a udržujte stabilní pozici těla.** Elektronářadí je nejjednodušší ovládat oběma rukama. Pokud dojde k zablokování koncovky pro utahování a odšroubování šroubů, mohou se vyskytnout vysoké reakční momenty.
- **Pomocí vhodných detektorů zjistěte, zda se v pracovním prostoru nevyskytují ukryté linie.** Kontakt s elektrickými vodiči může vést k požáru a úrazu elektrickým proudem. Poškození plynovodu může vést k výbuchu. Proražení vodního potrubí může vést k poškození majetku nebo úrazu elektrickým proudem.
- **Chraňte obrobek. Nikdy nedržte obrobek v ruce, na nohách nebo opřený o své tělo.** Umístění obrobku do upínacího zařízení nebo svěráku zajistí větší bezpečnost a stabilitu než držení v ruce. Nestabilní poloha obrobku může vést ke ztrátě kontroly nad elektronářadím a následnému zranění.

- **Nepoužívejte tupé nebo poškozené vrtáky a/nebo bity.** Nesprávné nebo poškozené vrtáky/bity mají větší tendenci zaseknout se v obrobku, poškodit nebo být odbíjeny elektronářadím.
- **Ujistěte se, že jsou vrtáky/bity správně umístěny v držáku.** Není-li vrták/bit dostatečně hluboko usazen, držák elektronářadí není schopen správně držet vrták/bit, což zvyšuje riziko ztráty kontroly a vypadnutí nástroje. Po umístění vrtáku/bitu do držáku jej potáhněte, abyste se ujistili, že je správně zajištěn.
- **Pokud se bit zablokuje v obrobku, okamžitě zastavte elektronářadí uvolněním spínače, změňte směr otáčení a pomalu zatlačte spínač, aby se bit odblokoval.** Buďte připraveni na silný reakční moment, který může způsobit zpětný ráz.
- **Nikdy nedržte elektronářadí (úchyt nebo bit/vrták), pokud se pohybuje, a nedávejte ruku příliš blízko otočného držáku nebo vrtáku/bitu.** Nebezpečí úrazu.
- **Nedotýkejte se vrtáku ihned po dokončení práce, protože může být horký. Stejně tak při vyjímání příslušenství z držáku nasaďte ochranné rukavice, abyste mohli vrták/bit chytit. Bity / vrtáky mohou být po dlouhodobém používání horké.** Vyhýbejte se kontaktu s pokožkou. Nebezpečí popálení.
- **Počkejte, až bude elektronářadí úplně v klidu, než jej odložíte.**
- **Některé zpracované materiály mohou obsahovat toxické chemikálie.** Zabraňte vdechování prachu a kontaktu s pokožkou.

Další hrozby

I když se elektronářadí používá podle doporučení, nelze všechny rizikové faktory (částečné) vyloučit. Následující rizika se týkají konstrukce elektronářadí:

- Škody na zdraví vyplývající z emisí vibrací, pokud je elektronářadí používáno po dlouhou dobu a není řádně udržováno a regulováno.
- Zranění osob a poškození majetku způsobené poškozeným příslušenstvím, náhle vymrštěným z elektronářadí.

Upozornění!

Toto elektronářadí generuje během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností rušit práci aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Abyste snížili riziko vážných nebo smrtelných poranění, doporučujeme, aby se lidé s lékařskými implantáty poradili s lékařem a výrobcem implantátu před použitím tohoto elektronářadí.

INFORMACE O ELEKTRONÁŘADÍ

Určení

Tento šroubovák je určen pro utahování a odšroubovávání šroubů a vrutů.

Technické údaje

Akumulátor	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Čas nabíjení	cca. 5 hodin	
Síťová nabíječka	Vstup	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Výstup	5 V; 0,5 A
Maximální točivý moment	4 Nm	
Otáčky bez zatížení	230 U/min	
Úchyt	1/4" šestiúhelník	
Hmotnost	380 g	
V sadě	27 příslušenství, síťová nabíječka, návod k použití	
Hladina akustického tlaku L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Hladina akustického výkonu L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Vibrace ruka-paže a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2	

Úroveň vibrací

Úroveň emisí vibrací uvedená v této příručce byla měřena v souladu s harmonizovanou zkouškou uvedenou v normě EN 61029 a může být použita k porovnání nástrojů mezi sebou a k předběžnému odhadu expozice vibracím při použití nářadí pro určený účel.

- Použití nástroje pro jiné účely nebo jiného nebo špatně udržovaného příslušenství může výrazně zvýšit úroveň expozice.
- Doba, kdy je nářadí vypnutý, nebo kdy je zapnuté, ale není používáno, může výrazně snížit úroveň expozice. Chraňte se před vlivy vibrací tím, správnou údržbou nářadí a příslušenství, udržujíc teplotu rukou a správně organizujíc práci.

PROVOZ

Poznámka: Akumulátor je částečně nabitý. Aby bylo zajištěno správné fungování elektronářadí, musí být před prvním použitím akumulátor plně nabit.

Nabíjení elektronářadí

- Připojte konektor mikro USB kabelu k nabíjecí zásuvce elektronářadí (7).
- Připojte konektor USB do zásuvky pro nabíječku.
- Připojte nabíječku do síťové zásuvky. Po chvíli se rozsvítí kontrolka LED (6) na elektronářadí, která indikuje stav nabití.

Indikátor nabíjení

Elektronářadí je vybaveno indikátorem nabíjení (6), který indikuje stav nabíjení:

LED	Stav
Blikající	Nabíjení akumulátoru probíhá
Stálé	Dobíjení akumulátoru dokončeno, akumulátor plně nabitý

- Úplné nabití akumulátoru trvá přibližně 5 hodin.
- Zahřívání elektronářadí během nabíjení je přirozeným jevem.

Upevnění a vyjmutí koncovek šroubováku

Úchyt nástrojů je určen pro koncovky nástrojů se standardní 1/4" šestihrannou stopkou. Připevnění koncovky šroubováku:

- Nastavte přepínač směru otáčení (4) do střední polohy.
- Umístěte vybranou koncovku do držáku nástrojů (1) - bude přitažena magnetem.
- Po dokončení práce vyjměte koncovku z držáku nástrojů.

Nastavení směru otáčení

Elektronářadí je vybaveno přepínačem směru otáček (4):

- Chcete-li dosáhnout otáček vpravo (šroubování / vrtání), stiskněte přepínač směru otáček (4) maximálně vlevo.
- Chcete-li dosáhnout otáček vlevo (odšroubování), stiskněte přepínač směru otáček (4) maximálně vpravo.

Ukazatel směru otáček

- Při nastavení otáček vpravo (šroubování / vrtání), rozsvítí se kontrolka „⬆".
- Při nastavení otáček vlevo (odšroubování), rozsvítí se kontrolka „⬇".

Zapnutí a vypnutí elektronářadí

- Stisknutím spínače (5) se elektronářadí zapne.
- Uvolněním spínače (5) se elektronářadí zastaví.
- Přesuňte přepínač směru otáčení (4) do střední polohy, pro zajištění pohybu spínače. V této poloze nelze spínač spustit.

Pracovní světlo

Nad vypínačem se nachází pracovní světlo (2). Světlo se zapíná ve chvíli stisknutí vypínače. Uvolněním vypínače se vypne.
Poznámka: Pracovní světlo slouží pouze k osvětlení pracovní plochy, nesmí být používáno k jiným účelům. Nedívejte se přímo na světelný paprsek. Nebezpečí poškození zraku!

Funkce blokády vřetene

Elektronářadí je vybaveno funkcí automatické blokády vřetene. Pokud není spínač (5) stlačen, jsou otáčky držáku nástroje (1) zablokovány. Nyní můžete použít šroubovák (i když je vybitý) jako ruční nářadí.

Elektronářadí je vybaveno ochranou proti přetížení. V případě přetížení se elektronářadí automaticky vypne. Pokud k tomu dojde, počkejte nejméně 5 sekund, aby bylo možné obnovit ochranu proti přetížení.

ÚDRŽBA

Před čištěním a údržbou vždy vypněte elektronářadí a nastavte přepínač směru otáčení do střední polohy.

Pravidelně čistěte pouzdro elektronářadí měkkým hadříkem, nejlépe po každém použití. Ujistěte se, že se ve ventilačních otvorech nenachází pyl, prach a nečistoty. Odstraňte odolné nečistoty měkkým hadříkem navlhčeným mýdlovou pěnou. Nepoužívejte žádná rozpouštědla, jako je benzín, alkohol, čpavek apod. Takové chemické látky způsobí poškození plastových částí.

Před odložením elektronářadí vyčistěte. Uchovávejte elektronářadí, návod a příslušenství v originálním obalu. Elektronářadí skladujte na čistém, suchém místě chráněném před vlhkostí a mimo dosah dětí. Neuchovávejte elektronářadí v prostředí, kde teplota klesá pod 0°C.

Ujistěte se, že se během uložení na elektronářadí nenachází žádné předměty.

Zvláštní podmínky pro přepravu akumulátoru

Lithium-iontové akumulátory podléhají zákonným předpisům o přepravě nebezpečných věcí. Při přípravě zboží pro přepravu se obraťte na odborníka na nebezpečné zboží. Přeprava těchto baterií by měla probíhat v souladu s místními a národními nařízeními a předpisy. Ujistěte se, že jsou kontakty zajištěny a izolovány. Zajistěte, aby se akumulátor uvnitř obalu během přepravy nepohyboval.

Výrobek a návod k obsluze se mohou změnit. Technické specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Čeština
Správná likvidace výrobku
(opotřebované elektrické a elektronické vybavení)

Označení umístěné na výrobku anebo v textech, které se ho týkají, poukazuje na skutečnost, že po vypršení doby používání je zakázáno likvidovat tento výrobek společně s ostatním domovním odpadem. Pro to, abyste se vyhnuli škodlivému vlivu na přírodní prostředí a lidské zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadů, oddělte tento výrobek od odpadů jiného typu a zodpovědně ho recyklujte za účelem propagace opětovného využití hmotných zdrojů coby stálé praxe. Pro více informací ohledně místa a způsobu recyklace tohoto výrobku, která bude bezpečná pro životní prostředí, domácí uživatelé mohou kontaktovat maloobchodní prodejnu, v níž výrobek zakoupili, nebo orgán místní samosprávy. Firemní uživatelé mohou kontaktovat dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Neodstraňujte výrobek společně s ostatními komerčními odpady.

Vyrobeno v ČLR pro LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne, Polsko.

SICHERHEITSANLEITUNGEN

Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitshinweise, die zusätzlichen Sicherheitshinweise und die Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Sicherheitswarnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) oder batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Symbole (Erklärung der Symbole auf dem Gerät wenn anwendbar)

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Verletzungsgefahr und / oder Beschädigung und / oder Verschlechterung des Produkts bei Nichteinhaltung der Sicherheitsanforderungen.
	Risiko eines elektrischen Schlages.
	Variable elektronische Geschwindigkeit.
	Drehung links / rechts.
	Nur im Inneren benutzen.
	Gerät der Klasse II - Doppelte Isolierung - Sie benötigen keinen geerdeten Stecker.
	Im Fehlerfall ist der Transformator nicht gefährlich.

	Setzen Sie das Gerät keinen Wetterbedingungen aus. Nicht in feuchten oder nassen Räumen verwenden.
	Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen aus (zu heiß oder zu kalt). Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Schutzausrüstung tragen: Gesichtsmaske, Ohren- und Augenschutz.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe und Stiefel.
	Halten Sie alle Körperteile von beweglichen Teilen fern.
	Halten Sie Personen (insbesondere Kinder) und Tiere vom Elektrowerkzeug und vom Arbeitsbereich fern.
	Trennen Sie das Elektrowerkzeug vor der Wartung, Reinigung oder vor Eingriffen am Produkt von der Stromversorgung, oder wenn Sie das Produkt nicht verwenden.
	Trennen Sie das Netzkabel des Akkuladegeräts, wenn das Kabel oder das Verlängerungskabel während des Betriebs beschädigt ist oder unterbrochen wurde. Ziehen Sie das Ladegerät heraus, indem Sie den Stecker ziehen. Ziehen Sie nicht Am Kabel.
	Entsorgen Sie das Produkt nicht in ungeeigneten Behältern.
	Separate Sammlung für Li-Ionen-Akku.
	Das Produkt entspricht den geltenden Sicherheitsnormen der europäischen Richtlinien.
	Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Nicht verbrennen.
	Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser.

Maximale Umgebungstemperatur 40°C / 45°C.
Laden Sie den Akku immer bei Umgebungstemperaturen zwischen +10°C und +40°C.

Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrogeräte

1. **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordentliche oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
2. **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie zum Beispiel in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
3. **Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.
   Lassen Sie niemals Kinder das Gerät bedienen.
   Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Elektrische Sicherheit

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Geräts an die Steckdose, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der Spannung in der Steckdose übereinstimmt.

1. **Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Nicht veränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
2. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Kühlern, Herden und Kühlschränken.** Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags.

3. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
4. **Missbrauchen Sie nicht das Kabel. Verwenden Sie das Kabel niemals zum tragen, ziehen oder trennen des Netzgeräts. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
5. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
6. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzvorrichtung (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

Persönliche Sicherheit

1. **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs den gesunden Menschenverstand. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
2. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für geeignete Bedingungen verwendet werden, verringert die Verletzungen von Personen.
3. **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in Position Aus befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und / oder den Akku anschließen, das Gerät anheben oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Anschließen an die Steckdose von eingeschalteten Elektrowerkzeugen kann zu Unfällen führen.

4. **Entfernen Sie alle Schlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein an einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
5. **Überschreiten Sie nicht. Behalten Sie jederzeit den richtigen Stand und das Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
6. **Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
7. **Wenn Geräte mit Anschluss für Staubabsaug- und -sammeleinrichtungen ausgestattet sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung von Staubabsaugung kann die Gefährdung durch Staub verringern.

Benutzen und warten von Elektrowerkzeugen

1. **Wenden Sie keine Gewalt am Elektrowerkzeug an. Verwenden Sie das richtige Elektro-Werkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit bei der Nenndrehzahl, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer.
2. **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht unbeaufsichtigt, wenn es funktioniert.**
3. **Verwenden Sie die Zusatzhandgriffe, wenn Sie mit dem Elektrowerkzeug geliefert werden. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.**
4. **Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.**
5. **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidzubehör verborgene Kabel oder das eigene Kabel berühren kann.** Schneidzubehör, das mit einem spannungsführenden Draht in Berührung kommt, kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs „spannungsführend" werden und der Benutzer einen elektrischen Schlag erleidet.

6. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
7. **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
8. **Dieses Elektrowerkzeug kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht und geleitet werden in einer vorsichtigen Weise wobei alle Sicherheitsvorkehrungen verstanden und befolgt werden.**
9. **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.
10. **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder eingeklemmt, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Zustände vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Wenn das Gerät beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gepflegte Elektrowerkzeuge verursacht.
11. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
12. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Werkzeugeinsätze usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Wartung

1. **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Gebrauch und Pflege des Akku-Werkzeugs

1. **Versuchen Sie nicht, die Batterie zu öffnen. Wenn der Akku beschädigt ist, verwenden Sie ihn nicht und versuchen Sie nicht, ihn wieder aufzuladen.** Kurzschluss oder Stromschlag oder Explosionsgefahr.
2. **Schützen Sie den Akku vor jeder Wärmequelle (z.B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Heizgerät usw.),** um Schäden oder Explosionsgefahren zu vermeiden.
3. **Setzen Sie den Akku nicht Wasser, Feuchtigkeit und Kälte aus.** Risiko eines elektrischen Schlages.
4. **Bei Beschädigung und unsachgemäßer Verwendung des Akkus können Dämpfe freigesetzt werden. Sorgen Sie für gute Belüftung und sorgen Sie für frische Luft im Arbeitsbereich.** Die Dämpfe können die Atmungsorgane reizen.
5. **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkusatz Feuer verursachen.
6. **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Feuer führen.
7. **Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metall-Gegenständen fern, die eine Verbindung von einem Terminal zum anderen herstellen können.** Das Kurzschließen des Akkus kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
8. **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku ausgestoßen werden. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt, mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit**

den Augen in Kontakt kommt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Aus dem Akku ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.

9. **Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderte Akkus.** Beschädigte oder veränderte Akkus sich auf unvorhersehbare Weise verhalten und zu gefährlichen Auswirkungen führen (Entzündung, Explosion, Verletzungen von Personen).
10. **Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position AUS befindet, bevor Sie den Akku einsetzen.** Das Einsetzen des Akkus in die Elektrowerkzeuge bei eingeschaltetem Gerät kann zu Problemen führen. Verletzungsgefahr.
11. **Laden Sie den Akku nur bei Umgebungstemperaturen zwischen +10°C und +40°C. Bewahren Sie den Akku an einem trockenen, vor Kälte geschützten Ort auf, an dem die Temperatur +40°C nicht überschreitet.**

Gebrauch und Pflege des Ladegerätes

1. **Versuchen Sie nicht, das Ladegerät zu öffnen oder zu zerlegen. Wenn das Ladegerät heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt ist, verwenden Sie es nicht und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.** Senden Sie das Ladegerät zur Reparatur an ein autorisierten Kundendienst oder eine qualifizierte Person, um Gefahren für den Benutzer zu vermeiden, oder entsorgen es gemäß den örtlichen Gesetzen.
2. **Schützen Sie das Ladegerät vor Wärmequellen (z.B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer, Heizgerät),** um Schäden am Ladegerät zu vermeiden.
3. **Setzen Sie das Ladegerät nicht Wasser, Feuchtigkeit und Kälte aus.** Risiko eines elektrischen Schlages.
4. **Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wird, sollten Sie das Ladegerät nicht weiter benutzen, bis es von einer qualifizierten Person repariert wurde. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinem autorisierten Kundendienst ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.** Risiko eines elektrischen Schlages.
5. **Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das mit dem Gerät gelieferte Ladegerät oder ein Ladegerät des gleichen Typs oder gleichen Modells.** Die Verwendung anderer Ladegeräte erhöht das Risiko von Stromschlag, Verletzungen und Sachschäden.

6. **Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.** Explosionsgefahr.
7. **Verwenden Sie das Ladegerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen +10° C und +40°C. Lagern Sie das Ladegerät an einem trockenen Ort, der vor Kälte geschützt ist und die Temperatur +40°C nicht überschreitet.**
8. **Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Legen Sie das Ladegerät auf eine feste, ebene, nicht brennbare Oberfläche und halten es beim Aufladen des Akkus von jeglichen entflammbaren Materialien fern.**
9. **Laden Sie den Akku nicht in einer nassen oder feuchten Umgebung auf.** Das Ladegerät und der Akku können sich während des Ladevorgangs erwärmen.

Zusätzliche Sicherheitswarnungen für Schraubenzieher

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug mit beiden Händen fest (wenn möglich) und halten Sie das Gleichgewicht.** Das Werkzeug wird am besten mit beiden Händen geführt. Wenn der Werkzeugeinsatz blockiert ist, kann beim Eindrehen oder Lösen von Schrauben eine starke Drehmomentreaktion auftreten.
- **Verwenden Sie geeignete Detektoren, um festzustellen, ob Versorgungsleitungen im Arbeitsbereich versteckt sind, oder wenden Sie sich an das örtliche Versorgungs-Unternehmen, um Unterstützung zu erhalten.** Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu Feuer und elektrischem Schlag führen. Die Beschädigung einer Gasleitung kann zur Explosion führen. Das Eindringen in eine Wasserleitung führt zu Sachschäden oder Stromschlag.
- **Sichern Sie das Werkstück. Halten Sie das Werkstück niemals in der Hand oder über Ihre Beine oder gegen Ihren Körper.** Ein mit Spannvorrichtungen oder einem Schraubstock gespanntes Werkstück wird sicherer gehalten als von Hand. Ein instabiles Werkstück kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Werkzeug und / oder zu Verletzungen führen.
- **Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigte Werkzeugeinsätze und / oder Zubehörteile.** Stumpfe oder beschädigte Werkzeugeinsätze / Zubehör neigen eher dazu, sich im Werkstück festzusetzen, zu brechen oder ausgeworfen zu werden.
- **Wenn Sie ein Werkzeugeinsatz / Zubehör in das Spannfutter einsetzen,**

führen Sie den Schaft des Werkzeugeinsatzes / Zubehörs gut in das Spannfutter ein. Wenn der Werkzeugeinsatz / das Zubehör nicht tief genug eingeführt wird, wird der Griff des Spannfutters über den Schaft des Werkzeugeinsatzes / des Zubehörs stark verringert, was das Risiko eines Kontrollverlusts erhöht. Ziehen Sie nach dem Einsetzen des Werkzeugeinsatzes daran, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß eingesetzt ist.

- **Wenn sich der Werkzeugeinsatz im Werkstück verklemmt hat, halten Sie das Werkzeug sofort an, indem Sie den Auslöserschalter loslassen. Dann kehren Sie die Drehrichtung um und drücken Sie den Auslöseschalter langsam, um den Werkzeugeinsatz zu lösen und zu entfernen.** Seien Sie bereit für ein starkes Reaktionsmoment, das einen Rückschlag verursachen kann.
- **Fassen Sie das Werkzeug (das Spannfutter oder den Werkzeugeinsatz / Zubehör) niemals während der Bewegung an und halten Ihre Hände niemals zu nahe an das sich drehende Spannfutter oder den Werkzeugeinsatz. Verletzungsgefahr.**
- **Ändern Sie nie die Drehrichtung des Spannfutters während das Gerät in betrieb ist.** Stellen Sie sicher dass das Spannfutter komplett stillsteht bevor Sie die Drehrichtung ändern.
- **Berühren Sie den Bohrer nicht unmittelbar nach der Verwendung, da er heiß sein kann. Tragen Sie beim Entnehmen des Werkzeugeinsatzes / Zubehörs aus dem Werkzeug ebenfalls Schutzhandschuhe, um es zu ergreifen. Zubehör (Werkzeugeinsätze) können sich nach längerem Gebrauch erwärmen.** Berührung mit der Haut vermeiden. Verbrennungsgefahr.
- **Warten Sie immer, bis das Spannfutter und das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie es ablegen.**
- **Einige Materialien enthalten möglicherweise giftige Chemikalien.** Einatmen von Staub und Berührung mit der Haut vermeiden.

Restrisiken

Selbst wenn das Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig verwendet wird, können nicht alle verbleibenden Risikofaktoren entfernt werden. Im Zusammenhang mit der Konstruktion und dem Design des Elektrowerkzeugs können folgende Gefahren auftreten:

- Gesundheitsschäden aufgrund von Vibrationsemissionen, wenn das Elektrowerkzeug über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß verwaltet und gewartet wird.
- Verletzungen und Sachschäden durch gebrochenes Zubehör, das plötzlich weggeschleudert wird.

Warnung!

Dieses Elektrowerkzeug erzeugt im Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter Umständen aktive oder passive medizinische Implantate stören. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren, bevor Sie dieses Elektrowerkzeug in Betrieb nehmen.

INFORMATION ÜBER DAS ELEKTROWERKZEUG

Verwendungszweck

Dieser Schraubendreher dient zum Eindrehen und Lösen von Schrauben.

Technische Daten

Akku	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Ladezeit	etwa 5 Stunden	
AC Ladegerät	Eingang	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Ausgang	5 V; 0,5 A
Max. Drehmoment	4 Nm	
Leerlaufdrehzahl	230 U/min	
Spannfutter	1/4” Sechseck	
Gewicht	380 g	
Im Set	27 Zubehörteile, AC Ladegerät, Bedienungsanleitung	

Schalldruckpegel L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)
Hand-Arm Vibration a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2

Vibrationspegel

Der in dieser Betriebsanleitung angeführte Vibrationspegel ist in Übereinstimmung mit einem standardisierten Test nach EN 61029 gemessen; Er kann verwendet werden, um ein Werkzeug mit einem anderen zu vergleichen und um eine vorläufige Bewertung der Vibrationsbelastung bei der Verwendung des Werkzeugs für die genannten Anwendungen durchzuführen.

- Die Verwendung des Werkzeugs für verschiedene Anwendungen oder mit unterschiedlichem oder schlecht gewartetem Zubehör kann die Aussetzungsstufe erheblich erhöhen.
- Die Zeiten, zu denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder wenn es eingeschaltet wird, aber die Arbeit tatsächlich nicht ausführt, können die Aussetzungsstufe erheblich verringern. Finden Sie zusätzliche Sicherheitsmassnahmen um den Benutzer von den Vibrationseffekten zu schützen, wie z.B.: Wartung des Gerätes und des Zubehörs, die Hände warmhalten, Organisation der Arbeitsmuster.

BETRIEB

Hinweis: Der Akku ist teilweise geladen. Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, muss der Akku vor dem ersten Gebrauch voll aufgeladen sein.

Aufladen

- Verbinden Sie den Mikro USB Stecker mit dem Ladesteckplatz (7) des Elektrowerkzeugs.
- Verbinden Sie den USB Stecker mit dem Ladegerät.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Steckdose. Die LED Anzeige (6) am Elektrowerkzeug leuchtet auf und zeigt den Ladestatus an.

Ladeanzeige

Das Elektrowerkzeug hat eine Ladeanzeige (6) welche den Status des Ladevorgangs anzeigt:

LED	Status
Blinkt	Akku wird aufgeladen
Leuchtet ununterbrochen	Ladevorgang beendet. Akku voll aufgeladen

- Volles Aufladen des Akkus dauert etwa bis zu 5 Stunden.
- Während des Aufladens, kann sich das Elektrowerkzeug erwärmen. Dies ist ein normales Verhalten.

Einfügen und entfernen der Werkzeugeinsätze

Das Spannfutter des Elektrowerkzeugs ist kompatibel mit Werkzeugeinsätze mit einem ¼ Zoll Sechseck-Schaft. Um einen Werkzeugeinsatz einzufügen:

- Setzen Sie den Drehrichtungs-Schalter (4) in die mittlere Position.
- Stecken Sie den Werkzeugeinsatz in das Spannfutter (1), es wird durch einen Magneten gehalten.
- Der Werkzeugeinsatz kann durch herausziehen aus dem Spannfutter entfernt werden.

Einstellen der Drehrichtung

Das Elektrowerkzeug ist mit einem Drehrichtungsschalter (4) ausgestattet:

- Um eine Rechtsdrehung zu erreichen (Eindrehen von Schrauben), drücken Sie den Drehrichtungsschalter (4) maximal nach links.
- Um eine Linksdrehung zu erreichen (Schrauben lösen), drücken Sie den Drehrichtungsschalter (4) maximal nach rechts.

Drehrichtungsanzeigen

- Wenn Rechtsdrehung eingestellt ist (eindrehen von Schrauben/ bohren), leuchtet „↑".
- Wenn Linksdrehung eingestellt ist (lösen von Schrauben), leuchtet „↓".

Elektrowerkzeug Ein/Ausschalten

- Drücken des EIN/AUS Schalters (5) aktiviert das Elektrowerkzeug.
- Loslassen des EIN/AUS Schalters (5) stoppt das Elektrowerkzeug.
- Bewegen des Drehrichtungs-Schalters (4) zur mittleren Position, blockiert den EIN/AUS Schalter. Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.

Arbeitslicht

Über dem EIN/AUS-Schalter befindet sich eine Arbeitslampe (5). Wird eingeschaltet, wenn der EIN / AUS-Schalter gedrückt wird. Sie erlischt, wenn der EIN/AUS-Schalter losgelassen wird.
Warnung: Das Arbeitslicht soll den direkten Arbeitsbereich des Elektrowerkzeugs ausleuchten und ist nicht für andere Zwecke geeignet. Schauen Sie nicht direkt ins Licht. Gefahr von Augenschäden!

Spindelsperrfunktion

Das Elektrowerkzeug ist mit einer automatischen Spindelarretierung ausgestattet. Wenn der Ein/Aus Schalter nicht gedrückt wird, wird die Drehung des Werkzeugeinsatz-Halters verriegelt. Jetzt ist es möglich, den Schraubendreher (auch wenn der Akku leer ist) als manuelles Werkzeug zu benutzen.

Das Elektrowerkzeug ist mit einem elektronischen Überlastschutz ausgestattet. Wenn das Elektrowerkzeug überlastet wird schaltet es sich automatisch aus. Warten Sie in diesem Fall mindestens 5 Sekunden, bis sich der Überlastschutz zurückgesetzt hat.

WARTUNG

Schalten Sie vor dem Reinigen und Warten das Gerät immer aus und bringen den Drehrichtungs-Schalter in die mittlere Position.

Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Staub und Schmutz sind. Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem weichen, mit Seifenlauge angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniak usw. Diese Chemikalien können die synthetischen Komponenten beschädigen.

Reinigen Sie das Gerät vor der Lagerung. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug, die Bedienungsanleitung und das Zubehör in der Originalverpackung auf. Bewahren Sie das Produkt an einem sauberen, trockenen Ort auf, der vor Feuchtigkeit geschützt ist und bewahren es außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Bewahren Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0°C auf. Platzieren oder lagern Sie keine Gegenstände auf dem Elektrowerkzeug.

Spezielle Bedingungen für den Akku-Transport

Der im Elektrowerkzeug enthaltene Lithium-Ionen-Akku unterliegt den Gefahrgutanforderungen. Bei der Vorbereitung zum versendenden des Werkzeugs, muss ein Spezialist für Gefahrstoffe hinzugezogen werden. Beachten Sie auch alle nationalen / lokalen Bestimmungen, die wahrscheinlich detaillierter sind. Kleben Sie Klemmen ab oder verkleiden diese und packen den Akku so, dass er sich nicht in der Verpackung bewegt.

Das Produkt und die Bedienungsanleitung können sich ändern. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ERFAHREN SIE MEHR

Für weitere informationen zu diesem gerät finden sie unter: www.rebelelectro.com.

Lesen sie die bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor sie das gerät verwenden.

Besuchen sie www.rebelelectro.com website für weitere produkte und zubehör.

Deutsch
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem) Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dam normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschilchen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Hergestellt in China für LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

SAFETY INSTRUCTIONS

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

Save the safety warnings and the 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.

Symbols (Explanation of symbols appearing on the tool, if applicable)

	Read the instructions manual.
	Risk of injury and/or damage and/or deterioration of product in case of noncompliance to safety requirements.
	Risk of electric shock.
	Variable electronic speed.
	Rotation, left/right.
	Indoor use only.
	Class II machine - Double insulation – You don't need any earthed plug.
	In case of failure, the transformer is not dangerous.

	Do not expose to weather conditions. Do not use in damp or wet areas.
	Do not expose product to extreme temperatures (too hot or too cold environment). Protect from exposure to direct sunlight.
	Wear protective equipment: face mask, ear and eye protection.
	Wear protective gloves and boots.
	Keep all your body parts away from moving parts.
	Keep persons (esp. children) and animals away from power tool and working area.
	Disconnect power tool from its power source before maintenance, cleaning or any intervention on product; or when you do not use product.
	Disconnect battery charger power cord if cord or extension cord is damaged or cut during operation. Unplug charger by pulling the plug. Do not pull the cord.
	Do not dispose of the product in unsuitable containers.
	Separate collection for Li-Ion battery.
	The product is in accordance with the applicable safety standards in the European directives.
	Explosion hazard! Protect battery against heat and fire. Do not throw the battery into fire. Do not burn.
	Do not throw the battery into water.

Maximum ambient temperature: (40°C/45°C).
Always charge the battery in ambient temperature between +10°C to +40°C.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

1. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
2. **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.
3. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
   Never allow children to operate the tool.
   Children should be supervised to ensure that they do not play with the tool.

Electrical safety

Before connecting the power tool to power supply socket, make sure the voltage indicated on the power tool corresponds to the voltage in the power supply socket.

1. **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.
2. **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.
3. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

4. **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.
5. **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.
6. **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.

Personal safety

1. **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.
2. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
3. **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 energizing power tools that have the switch on invites accidents.
4. **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.
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jeweler or long hair can be caught in moving parts.
6. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

1. **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 rated speed for which it was designed.
2. **Do not leave the power tool unattended when it's working.**
3. **Use auxiliary handle(s) if supplied with the power tool. Loss of control can cause personal injury.**
4. **Keep handles and grips dry, clean and free from oil and grease.**
5. **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
6. **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.
7. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
8. **This power tool may be used by children who are above 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, if they are supervised and guided by a person who is responsible for their safety in a cautious manner for all the safety precautions being understood and followed.**
9. **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.
10. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

11. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
12. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Service

1. **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.

Battery tool use and care

1. **Do not attempt to open the battery. If the battery is damaged in any way, stop using it and do not attempt to recharge it.** Short-circuit or electric shock or explosion hazard.
2. **Protect the battery pack against any heat source (e.g. direct sunlight exposure, fire, heater etc)** to prevent any damage or explosion hazard.
3. **Do not expose the battery pack to water, moisture and cold.** Risk of electric shock.
4. **In case of damage and improper use of the battery, vapors may be released. Ensure proper ventilation and provide for fresh air to the work area.** The vapors can irritate the respiratory system.
5. **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.
6. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
7. **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.

8. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. Avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
9. **Do not use damaged or modified batteries.** Damaged or modified batteries may behave in an unpredictable manner, resulting in hazardous effects (ignition, explosion, personal injuries).
10. **Ensure that the switch is in the OFF position before inserting the battery.** Inserting the battery into power tools with the switch on invites trouble. Injury hazard.
11. **Charge battery pack only at ambient temperatures between +10°C and +40°C. Store the battery in a dry location protected from cold where temperature would not exceed +40°C.**

Charger use and care

1. **Do not attempt to open or disassemble the charger. If the charger has been dropped or is damaged in any way, stop using it and do not attempt to repair it.** Return the charger for repair to an authorized service center or a qualified person, to avoid any danger to the user; or discard it according to local laws.
2. **Protect the charger against any heat source (e.g. direct sunlight exposure, fire, heater)** to prevent any damage to the charger.
3. **Do not expose the charger to water, moisture and cold.** Risk of electric shock.
4. **If the power cord or the plug becomes damaged, stop suing the charger until it has been repaired by a qualified person. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its authorized service center, in order to avoid a hazard.** Risk of electric shock.
5. **Only use the charger provided with the tool, or a same type or same model charger to charge the battery.** The use of other types of charger increases the risk of electric shock, personal injury and damage.
6. **Never attempt to recharge non-rechargeable batteries.** Explosion hazard.

7. **Only use the charger at ambient temperatures between +10°C and +40°C. Store charger in a dry location protected from cold where temperature would not exceed +40°C.**
8. **The charger is intended for indoor use only. Place charger on solid, flat non-flammable surface and away from any flammable materials when re-charging the battery pack.**
9. **Do not recharge the battery pack in a wet or humid environment.** The charger and battery pack may heat during charging process.

Additional safety warnings for screwdrivers

- **Hold the power tool with a firm grip with both hands (if possible) and keep a good balance.** The tool is best guided with both hands. If bit gets locked, a strong torque reaction may occur when screwing in or loosening screws.
- **Use appropriate detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.** Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or electric shock.
- **Secure the workpiece. Never hold the workpiece in your hand or across your legs or against your body.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand. An unstable workpiece can cause loss of control of the tool and/or injury.
- **Do not use dull or damaged bits and/or accessories.** Dull or damaged bits/accessories have a greater tendency to get jammed in the workpiece, or to break, or to be ejected.
- **When installing a bit/accessory in the chuck, insert the shank of the bit/accessory well inside the chuck.** If the bit / accessory is not inserted deeply enough, the grip of the chuck over the shank of the bit / accessory is greatly reduced likely to increase the risk of loss of control. After inserting the bit, pull on it, so as to ensure that it is properly locked.
- **If the bit becomes bound or jammed in the workpiece, immediately stop the tool by releasing the trigger switch, then reverse the rotation direction and slowly squeeze on the trigger switch to release and remove the bit.** Be ready for strong reaction torque likely to cause a kickback.

- **Never grasp the tool (the chuck or the bit/accessory) while in motion and never place your hands too close to the spinning chuck or drill bit.** Laceration hazard.
- **Never change the rotation direction of the chuck while the tool is still running.** Ensure that the chuck has come to a complete stop before changing rotation direction.
- **Avoid touching the drill bit just after use, as it may be hot. Similarly, when removing the bit/accessory from the tool, wear protective gloves to grasp it. Accessories (bits) may become hot after prolonged use.** Avoid contact with skin. Burn hazard.
- **Always wait until the chuck and accessory have come to a complete stop before placing it down.**
- **Some materials may contain chemicals that can be toxic.** Avoid inhalation of dust and any contact with the skin.

Residual risks

Even when the power tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the power tool's construction and design:

- Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.
- Injuries and damage to property to due to broken accessories that are suddenly dashed.

Warning!

This power tool produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

INFORMATION ABOUT THE POWER TOOL

Intended use

This screwdriver is intended for driving in and loosening screws.

Technical data

Battery	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Charging time	approx. 5 hours	
AC charger	Input	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Output	5 V; 0,5 A
Max. torque	4 Nm	
No load speed	230 rpm	
Chuck	1/4” hexagonal	
Weight	380 g	
In set	27 accessories, AC charger, user’s manual	
Sound pressure level L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Sound power level L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Hand-arm vibration a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2	

Vibration level

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardized test given in EN 61029; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned.

- Using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.

- The times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly reduce the exposure level. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.

OPERATION

Note: The battery is partially charged. To ensure proper operation of the power tool, the battery must be fully charged before first use.

Charging

- Connect the micro USB plug to the charging socket (7) of the power tool.
- Connect the USB plug to the AC charger socket.
- Connect the charger to the power supply mains. The LED indicator (6) on the power tool will lighten up and show the charging status.

Charging indicator

The power tool has a charging indicator (6) which indicates the status of the charging process:

LED	Status
Blinking	Battery charging in progress
Continuous	Battery charging finished, battery fully charged

- Fully charging the battery may take up to approximately 5 hours.
- Power tool may heat up during charging. It is a normal behavior.

Fitting and removing screwdriver bits

The power tool chuck is suitable for screwdriver bits with a standard 1/4 inch hexagonal shaft. To fit a screwdriver bit:

- Set the rotation direction switch (4) to the middle position.
- Insert the screwdriver bit into the chuck (1), it will be hold by a magnet.
- The screwdriver bit can be removed by pulling it out of the chuck again.

Rotation direction adjustment

The power tool has been equipped with rotation direction switch (4):

- To achieve right rotation (driving in), push the rotation direction switch (4) maximally left.
- To achieve left rotation (loosening), push the rotation direction switch (4) maximally right.

Rotation direction indicators

- With the right rotation set (driving in), „↑" is on.
- With the left rotation set (loosening), „↓" is on.

Switching the power tool on and off

- Pressing the ON/OFF switch (5) will activate the power tool.
- Releasing the ON/OFF switch (5) will stop the power tool.
- Set the rotation direction switch (4) to the middle position to lock the movement of the ON/OFF switch. It cannot be activated in this position.

Work light

Above the ON/OFF switch there is a work light (2). It turns on when the ON/OFF switch is pressed. It turns off when the ON/OFF switch is released. Do not look directly into the light. Risk of eye damage!

Warning: The work light is intended to illuminate the power tool's direct area of working operation and is not suitable for other purposes.

Spindle lock function

The power tool is fitted with an automatic spindle lock feature. When the ON/OFF switch (5) is not pressed, the chuck (1) rotation is locked. Now it is possible to use the screwdriver (even when the battery is empty) as a manual tool.

The power tool is equipped with electronic overload protection function. When the power tool gets overloaded it will shut down automatically. When this happens, please wait for at least 5 seconds to let the overload protection reset itself.

MAINTENANCE

Before cleaning and maintenance, always switch off the power tool and set the rotation direction switch to the middle position.

Clean the casing regularly with a soft cloth, preferably after each use. Make sure that the ventilation openings are free of dust and dirt. Remove very persistent dirt using a soft cloth moistened with soapsuds. Do not use any solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. Chemicals such as these will damage the synthetic components.

Clean the power tool before storing. Store the power tool, user manual and accessories in the original packaging. Store the product in a clean, dry place protected from moist and keep it out of the reach of children. Do not store the power tool in temperatures below 0°C. Do not place or store any object on the top of the power tool.

Special condition for battery transport

The lithium-ion batteries contained in the power tool are subject to the

dangerous goods requirements. When preparing the tool to be shipped, it is mandatory to consult a specialist in hazardous materials. Also observe any national/local regulations which is likely to be more detailed. Tape terminals or mask them and pack the battery so that it does not move in the package.

The product and the user manual are subject to change. Specifications can be changed without further notice.

LEARN MORE

For more information on this device visit: www.rebelelectro.com.

Read owner's manual carefully before using your device.

Visit www.rebelelectro.com website for more products and accessories.

English
Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Supplier's name: Lechpol Electronics Sp. z o.o., Sp.k.
Supplier's address: ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne, Poland

Equipment type
Cordless screwdriver
Model: RB-1001

We, undersigned, hereby declare that the equipment specified above confirms to the following directives:

Product standard:
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-1:2010
EN 60745-2-2:2010
EK9-BE-77(V3):2015; EK9-BE-87:2014; EK9-BE-88:2014
EK9-BE-89:2014; EK9-BE91:2015
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

According to the following European directive:
Machinery Directive: 2006/42/EC
EMC Directive: 2014/30/UE
RoHS Directive: 2011/65/UE

Supplier: Lechpol Electronics Sp. z o.o., Sp.k.

Representative's name: Marek Puszkiel

Place and date of issue: Garwolin, Poland; 14.02.2019

CUESTIONES DE SEGURIDAD

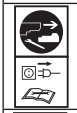
Es necesario leer las advertencias sobre seguridad, las advertencias adicionales sobre seguridad y las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias sobre seguridad y de las instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones corporales graves.

Conservar para futuras referencias las advertencias sobre seguridad y las instrucciones.

El término «herramienta eléctrica» empleado en las siguientes instrucciones hace referencia a herramientas eléctricas alimentadas con energía eléctrica de la red (con cable de alimentación) y a herramientas eléctricas alimentadas con baterías (sin cable de alimentación).

Símbolos (Aclaración de los símbolos que aparecen en la herramienta eléctrica, si procede)

	Leer el manual de instrucciones.
	Indica un riesgo de lesiones corporales, muerte o daños de la herramienta eléctrica en caso de incumplimiento de las recomendaciones de las instrucciones.
	Riesgo de descarga eléctrica.
	Velocidad electrónica variable.
	Revoluciones, izquierda/derecha.
	Solo para uso en interiores.
	Herramienta eléctrica de clase II – Doble aislamiento – No es necesario utilizar un enchufe con toma de tierra.

	En caso de avería el transformador no es peligroso.
	No exponer a la acción de las condiciones atmosféricas. No utilizar en un entorno húmedo.
	No exponer la herramienta eléctrica a la acción de temperaturas extremas (demasiado altas o demasiado bajas). Proteger de la luz solar directa.
	Usar un equipo de protección individual: máscara antipolvo, auriculares y gafas de protección.
	Usar guantes de protección y calzado de protección.
	Mantener las partes del cuerpo lejos de las piezas móviles de la herramienta eléctrica.
	Comprobar que niños, otras personas y animales se encuentran a una distancia segura de la herramienta eléctrica y del lugar de trabajo.
	Desconectar la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación antes de iniciar cualquier trabajo de mantenimiento, limpieza o cuando la herramienta eléctrica no es utilizada.
	Desconectar el cable de alimentación del cargador de red si el cable de alimentación ha resultado dañado durante el uso. Agarrar y tirar del enchufe, nunca del cable.
	No arrojar el producto a un contenedor inadecuado.
	Recogida selectiva de la batería de ion-litio.
	El producto cumple los requisitos de las normas de seguridad aplicables indicadas en las directivas UE.
	¡Riesgo de explosión! Proteger la batería de las fuentes de calor y el fuego. No arrojar la batería al fuego. No quemar.

	No arrojar la batería al agua.
 	Temperatura ambiente máxima: 40°C/45°C. Cargar siempre la batería a temperatura ambiente, entre +10ºC y +40ºC.

Normas generales de seguridad para herramientas eléctricas

1. **Debe mantenerse el puesto de trabajo limpio y bien iluminado.** El desorden en el lugar de trabajo o un espacio de trabajo no iluminado pueden ser la causa de accidentes.
2. **No se debe trabajar con esta herramienta eléctrica en un entorno con riesgo de explosión, en el que se encuentren, por ejemplo, líquidos, gases o polvos inflamables.** Durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica se producen chispas, que pueden provocar una ignición.
3. **Durante el uso de la herramienta eléctrica comprobar que niños y otras personas se encuentran a una distancia segura.** Una distracción puede provocar la pérdida de control de la herramienta eléctrica.
   Los niños no deberán utilizar la herramienta eléctrica.
   No se debe permitir a los niños jugar con la herramienta eléctrica.

Seguridad eléctrica

Antes de conectar la herramienta eléctrica se debe comprobar la conformidad de la tensión y la intensidad de la toma de corriente y la herramienta eléctrica.

1. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponderse con la toma de corriente. No está permitido modificar el enchufe de ninguna forma. No está permitido utilizar enchufes con adaptador en el caso de herramientas eléctricas con toma de tierra de**

protección. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.

3. **Se debe evitar el contacto con superficies puestas a tierra, tales como tuberías, calentadores, hornos y neveras.** El riesgo de descarga eléctrica es mayor si el cuerpo del usuario está puesto a tierra.
4. **La herramienta eléctrica debe protegerse de la lluvia y la humedad.** La entrada de agua en la herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
5. **Nunca debe llevarse la herramienta eléctrica sujetándola por el cable o utilizar el cable para colgar la herramienta eléctrica; tampoco está permitido sacar el enchufe de la toma de corriente tirando del cable. El cable debe protegerse de las altas temperaturas, debe mantenerse lejos del aceite, los bordes afilados o las piezas móviles de la herramienta eléctrica.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
6. **En caso de usar la herramienta en el exterior se debe emplear un cable alargador destinado para uso exterior.** El uso de una alargadera adecuada reduce el riesgo de descarga eléctrica.
7. **Si no es posible evitar el empleo de la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, es necesario utilizar un interruptor diferencial (RCD).** El uso de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad de las personas

1. **Durante el uso de la herramienta eléctrica se debe proceder con especial atención y realizar todas las acciones con precaución y prudencia. No se debe utilizar la herramienta eléctrica cuando se está cansado, bajo la influencia de sustancias estupefacientes, alcohol o fármacos.** Un momento de descuido durante el trabajo con la herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
2. **Debe utilizarse un equipo de protección individual. Siempre deben utilizarse gafas de protección.** El equipo de protección, como máscara antipolvo, calzado con suela antideslizante, casco de protección o auriculares de protección, utilizado para

unas condiciones apropiadas reduce el riesgo de sufrir lesiones corporales.

3. **Se debe evitar la puesta en funcionamiento accidental de la herramienta eléctrica. Antes de conectar la herramienta eléctrica a la fuente de alimentación y/o a la batería, de agarrarla o trasladarla es necesario comprobar que está apagada.** Mantener el dedo en el interruptor mientras se traslada la herramienta eléctrica o se conecta a la fuente de alimentación supone un riesgo de accidentes.
4. **Antes de encender la herramienta eléctrica se deben retirar las herramientas de regulación o llaves.** Una herramienta o una llave situada en las partes móviles de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales.
5. **Deben evitarse las posiciones no naturales durante el trabajo. Se debe conservar una posición estable y mantener el equilibrio.** Esto garantiza un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. **Durante el trabajo con la herramienta eléctrica es necesario llevar una indumentaria adecuada. No se debe llevar ropa holgada ni bisutería. Es necesario comprobar que el cabello, la ropa y los guantes se encuentran lejos de las partes móviles de la herramienta eléctrica.** La ropa holgada, la bisutería o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
7. **Si existe la posibilidad de conectar un dispositivo aspirador externo a la herramienta eléctrica, es necesario comprobar que ha sido correctamente conectado y que será empleado de forma apropiada.** El empleo de un dispositivo aspirador de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

Manejo y utilización correctos de la herramienta eléctrica

1. **No se debe sobrecargar la herramienta eléctrica. Utilizar únicamente herramientas eléctricas destinadas para los trabajos planificados.** Con una herramienta debidamente seleccionada se trabaja mejor y de forma más segura en un determinado rango de rendimiento
2. **No se debe dejar la herramienta eléctrica sin supervisión durante el trabajo.**

3. **Emplear el(los) mandril(es) auxiliar(es), si ha(n) sido adjuntado(s) a la herramienta eléctrica. La pérdida del control de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales.**
4. **Se deben mantener los mandriles y el mango de la herramienta eléctrica limpios y comprobar que están secos, libres de suciedad y, en particular, de aceites y grasas.**
5. **Agarrar la herramienta eléctrica por las superficies aisladas al realizar un trabajo durante el cual el accesorio de corte pueda encontrarse con un cableado oculto o con el cable de la herramienta eléctrica.** El contacto del accesorio de corte con un cable bajo tensión puede hacer que las partes metálicas descubiertas de la herramienta también se encuentren bajo tensión y causen una descarga eléctrica al operador.
6. **Se debe dejar de utilizar inmediatamente la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona correctamente.** Una herramienta eléctrica que no puede encenderse o apagarse es peligrosa y deberá ser reparada.
7. **Antes de empezar la regulación de la herramienta eléctrica, la sustitución de accesorios o de dejar de utilizar la herramienta eléctrica se debe desconectar la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación y/o desconectar la batería.** Las medidas de precaución mencionadas pueden evitar un encendido accidental de la herramienta eléctrica.
8. **El presente equipo puede ser utilizado por niños de al menos 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, así como por aquellas sin experiencia ni conocimiento del equipo, si está garantizada una supervisión o unas instrucciones sobre el uso del equipo de forma segura de tal manera que los riesgos relacionados con esto estén claros.**
9. **Debe guardarse la herramienta eléctrica lejos del alcance de los niños y no permitir el manejo de la herramienta eléctrica a personas sin conocimiento del equipo o que no conozcan las presentes instrucciones.** Las herramientas eléctricas son un riesgo para personas sin conocimientos del equipo.
10. **Es necesario recordar un mantenimiento adecuado de la herramienta eléctrica. Se debe comprobar que las piezas móviles funcionan correctamente, que no están bloqueadas, agrietadas o dañadas de una forma que pudiera influir negativamente en el**

funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de cualquier daño, es necesario reparar la herramienta eléctrica. Muchos accidentes son consecuencia de un mantenimiento incorrecto de la herramienta eléctrica.

11. **Debe prestarse atención a que las herramientas de corte estén debidamente afiladas y limpias.** Unas herramientas de corte debidamente mantenidas son más fáciles de guiar y la posibilidad de su bloqueo es mucho menor.
12. **Las herramientas eléctricas, los accesorios, las herramientas auxiliares, etc. deben utilizarse de conformidad con las siguientes recomendaciones, teniendo en consideración las condiciones y el tipo de trabajo realizado.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos no conformes con su destino puede provocar situaciones peligrosas.

Servicio técnico

La reparación de la herramienta eléctrica solo debe encargarse a un técnico cualificado y deben emplearse únicamente piezas de recambio originales. Lo anterior es una garantía de la preservación de la seguridad de la herramienta eléctrica.

Uso y cuidado de la batería

1. **No se debe desmontar la batería. Si la batería presenta cualquier señal de daño, debe dejar de utilizarse inmediatamente y no debe ser cargada.** Riesgo de cortocircuito, descarga eléctrica o explosión.
2. **La batería debe protegerse de las fuentes de calor (por ejemplo, luz solar directa, fuego, calentadores, etc.)** para evitar daños a la misma.
3. **La batería debe protegerse del agua, la humedad y el frío.** Riesgo de descarga eléctrica.
4. **En caso de avería y un uso indebido pueden desprenderse vapores de la batería. Es necesario garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.** Los vapores pueden ser perjudiciales para el aparato respiratorio.
5. **Cargar la batería únicamente con el cargador suministrado por el**

fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede provocar un riesgo de incendio si es utilizado con otro tipo de batería.

6. **Utilizar la herramienta eléctrica únicamente con las baterías señaladas.** El uso de otras baterías puede provocar un riesgo de lesiones corporales e incendio.
7. **Cuando la batería no es utilizada es necesario guardarla lejos de otros objetos metálicos, tales como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos, que puedan provocar un cortocircuito de los contactos de la batería.** El cortocircuito de los contactos de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
8. **En caso de un golpe fuerte puede salir un líquido de la batería. Evitar el contacto con este. En caso de un contacto accidental, lavar inmediatamente con agua el lugar de contacto. Si se produce un contacto del líquido de la batería con los ojos es necesario conseguir inmediatamente ayuda médica.** El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
9. **No está permitido utilizar baterías dañadas ni modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma imprevisible, provocando consecuencias peligrosas para la salud (ignición, explosión, lesiones corporales).
10. **Antes de conectar la batería es necesario comprobar que el interruptor de la herramienta eléctrica está en la posición OFF.** En caso contrario existe un riesgo de lesiones.
11. Para evitar una avería de la batería, **esta debe cargarse a una temperatura ambiente de entre +10°C y +40°C. Guardar la batería en un lugar seco, en el que la temperatura no supere los +40°C.**

Uso y cuidado del cargador

1. **No se debe desmontar el cargador. Si el cargador es sometido a un choque fuerte o tiene cualquier señal de daño se debe dejar de utilizar inmediatamente y no se debe intentar repararlo por uno mismo.** El cargador debe devolverse a un punto de servicio técnico autorizado para evitar cualquier riesgo para el usuario; o bien debe ser recuperado de conformidad con los reglamentos locales.
2. **El cargador debe protegerse de las fuentes de calor (por ejemplo,**

luz solar directa, fuego, calentadores, etc.) para evitar daños al mismo.

3. **El cargador debe protegerse del agua, la humedad y el frío.** Riesgo de descarga eléctrica.
4. **Si el cable de alimentación o el enchufe del cargador resultan dañados debe dejarse de utilizar inmediatamente el cargador y devolverlo al punto de servicio técnico autorizado para su reparación. Si el cable de alimentación resulta dañado debe ser sustituido por el fabricante o el punto de servicio técnico autorizado.** Riesgo de descarga eléctrica.
5. **Para cargar la batería se debe emplear únicamente el cargador adjuntado por el fabricante en el conjunto.** El uso de otros cargadores supone un riesgo de descarga eléctrica, lesiones corporales y daños.
6. **En el cargador no deben introducirse baterías no recargables.** Riesgo de explosión.
7. Para evitar una avería del cargador, **este debe utilizarse a una temperatura ambiente de entre +10°C y +40°C. Guardar el cargador en un lugar seco, en el que la temperatura no supere los +40°C.**
8. **Cargador exclusivamente para uso interior. Durante la carga de la batería se debe colocar el cargador sobre una superficie estable y plana, lejos de materiales inflamables.**
9. **No se debe cargar la batería en un entorno mojado o húmedo.** Durante la carga, la batería y el cargador pueden calentarse.

Advertencias adicionales sobre seguridad para taladros y atornilladoras.

- **Se debe agarrar la herramienta eléctrica con fuerza, si es posible con ambas manos, y mantener una posición estable.** Es más sencillo guiar la herramienta eléctrica con ambas manos. En caso de bloqueo de la punta al atornillar y desatornillar tornillos pueden aparecer elevados momentos de reacción.
- **Deben emplearse los detectores apropiados para determinar si en la zona de trabajo hay líneas de suministros ocultas.** El contacto con cables eléctricos puede provocar un incendio y una descarga eléctrica. El daño de una tubería de gas puede provocar una

explosión. La perforación de una tubería de agua puede provocar daños en bienes o una descarga eléctrica.

- **Se debe asegurar el objeto en el que se trabaja. No se debe sujetar el objeto en el que se trabaja en las manos, las piernas, ni apoyarlo sobre el cuerpo.** La colocación del objeto en el que se trabaja en un dispositivo de fijación o un torno garantiza una mayor seguridad y estabilidad que sujetarlo en las manos. Una posición inestable del objeto en el que se trabaja puede provocar una pérdida de control de la herramienta eléctrica y, como consecuencia, lesiones corporales.
- **No deben utilizarse brocas o puntas romas o dañadas.** Las brocas/puntas romas o dañadas tienen una mayor tendencia a bloquearse en el objeto en el que se trabaja, a sufrir daños o a ser lanzadas por la herramienta eléctrica.
- **Debe prestarse atención a una correcta colocación de las brocas/puntas en el mandril.** Si la broca/punta no está introducida a la suficiente profundidad, el mandril de la herramienta eléctrica no puede sujetar correctamente la broca/punta, lo que aumenta el riesgo de pérdida de control y caída del accesorio. Tras colocar la broca/punta en el mandril se debe tirar de ella para comprobar que está debidamente bloqueada.
- **Si la punta se bloquea en el objeto en el que se trabaja se debe detener inmediatamente la herramienta eléctrica liberando el interruptor y a continuación cambiar el sentido de giro y presionar lentamente el interruptor para desbloquear la punta.** Es necesario estar preparado para un fuerte momento de reacción que puede provocar un retroceso.
- **Nunca se debe agarrar la herramienta eléctrica (mandril o punta/broca) si está en funcionamiento y no se debe colocar la mano demasiado cerca del mandril o la broca/punta si están girando.** Riesgo de lesiones.
- **Se debe evitar toca la punta/broca inmediatamente después de acabar el trabajo, ya que pueden estar calientes. Igualmente, al retirar los accesorios del mandril es necesario usar guantes de protección para poder agarrar la punta/broca. Las puntas/brocas pueden estar calientes tras un uso prolongado.** Se debe evitar el contacto con la piel. Riesgo de quemaduras.
- **Es necesario esperar a que la herramienta se detenga completamente antes de soltarla.**

- **Algunos materiales pueden contener productos químicos tóxicos.** Se debe evitar inhalar el polvo y el contacto con la piel.

Otros riesgos

Incluso si la herramienta eléctrica es utilizada de conformidad con las recomendaciones, no es posible eliminar todos los factores de riesgo (residual). Los siguientes riesgos están relacionados con la estructura de la herramienta eléctrica:

- Daños para la salud resultantes de la emisión de vibraciones, si la herramienta eléctrica es utilizada durante un periodo prolongado de tiempo y no es debidamente mantenida y regulada.
- Lesiones corporales y daños de bienes debido a accesorios deteriorados, lanzados repentinamente por la herramienta eléctrica.

¡Advertencia!

Esta herramienta eléctrica genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, perturbar implantes médicos activos o pasivos. Para limitar el riesgo de lesiones corporales graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar con un médico y con el fabricante del implante antes de empezar a utilizar esta herramienta eléctrica.

INFORMACIÓN SOBRE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Destino

Esta atornilladora está destinada para atornillar y desatornillar tornillos y tirafondos.

Datos técnicos

Batería	3,6 V; 1,3 Ah; ion-litio	
Tiempo de carga	aprox. 5 horas	
Cargador de red	Entrada	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Salida	5 V; 0,5 A
Par de giro máximo	4 Nm	
Velocidad de giro sin carga	230 rpm	
Mandril	1/4" hexagonal	
Peso	380 g	
En el conjunto	27 accesorios, cargador de red, manual de instrucciones	
Nivel de presión acústica L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Nivel de potencia acústica L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Vibraciones mano-brazo a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2	

Nivel de vibraciones

El nivel de emisión de vibraciones indicado en las presentes instrucciones ha sido medido de conformidad con la prueba armonizada indicada en la norma EN 61029 y puede emplearse para comparar herramientas entre sí y para una estimación preliminar de la exposición a vibraciones durante el empleo de la herramienta según el destino indicado.

- El uso de la herramienta para otras aplicaciones o con unos accesorios diferentes o en mal estado de conservación puede aumentar notablemente el nivel de exposición.
- Los periodos durante los cuales la herramienta está apagada, o está encendida pero no es utilizada, pueden limitar notablemente el nivel de exposición. Protégete del efecto de las vibraciones realizando un mantenimiento adecuado de la herramienta y los accesorios, manteniendo el calor de las manos y organizando debidamente el trabajo.

MANEJO

Atención: La batería está parcialmente cargada. Para garantizar un correcto funcionamiento de la herramienta eléctrica es necesario cargar completamente la batería antes del primer uso.

Carga de la herramienta eléctrica

- Conectar la clavija micro USB del cable al puerto de carga de la herramienta eléctrica (7).
- Conectar la clavija USB al puerto del cargador.
- Conectar el cargador a la toma de corriente de la alimentación de red. Tras un instante el diodo LED (6) de la herramienta eléctrica se iluminará, informando del estado de carga.

Control de la carga

La herramienta eléctrica está equipada con un testigo de carga (6) que informa del estado del proceso de carga:

LED	Estado
Parpadeante	Carga de la batería en curso
Continuo	Carga de la batería finalizada, batería totalmente cargada

- La carga completa de la batería dura unas 5 horas.
- El calentamiento de la herramienta eléctrica durante la carga es un fenómeno natural.

Fijación y retirada de las puntas de la atornilladora

El mandril de la herramienta eléctrica está destinado para puntas con vástago hexagonal estándar de tamaño 1/4 de pulgada. Para montar la punta de la atornilladora:

- Colocar el conmutador de sentido de giro (4) en la posición central.

- Colocar la punta escogida en el mandril para herramientas (1): será atraída por el imán.
- Tras finalizar el trabajo se debe retirar la punta del mandril para herramientas.

Regulación del sentido de giro

La herramienta eléctrica ha sido equipada con un conmutador del sentido de giro (4):

- Para conseguir un giro en sentido de las agujas del reloj (atornillado/taladrado) se debe presionar el conmutador de sentido de giro (4) al máximo hacia la izquierda.
- Para conseguir un giro en sentido contrario a las agujas del reloj (desatornillado) se debe presionar el conmutador de sentido de giro (4) al máximo hacia la derecha.

Indicadores del sentido de giro

- Si se ha seleccionado el giro en el sentido de las agujas del reloj (atornillado/taladrado) se ilumina el indicador "↑".
- Si se ha seleccionado el giro en sentido contrario a las agujas del reloj (desatornillado) se ilumina el indicador "↓".

Encendido y apagado de la herramienta eléctrica

- La presión del interruptor (5) provoca el encendido de la herramienta eléctrica.
- La liberación del interruptor (5) provoca el apagado de la herramienta eléctrica.
- Colocar el conmutador de sentido de giro (4) en la posición central para bloquear el movimiento del interruptor. En esta posición no es posible accionar el interruptor.

Luz de trabajo

Sobre el interruptor se encuentra una luz de trabajo (2). La luz se

enciende en el momento en que se presiona el interruptor. Se apaga cuando se libera el interruptor.
Atención: La luz de trabajo sirve exclusivamente para iluminar la zona de trabajo, no debe utilizarse para otros fines. No se debe mirar directamente al haz de luz. ¡Riesgo de daños de la vista!

Función de bloqueo del husillo

La herramienta eléctrica está equipada con una función de bloqueo automático del husillo. Cuando el interruptor (5) no está presionado, se bloquea el giro del mandril para herramientas (1). Ahora puede utilizarse la atornilladora (incluso si la batería está descargada) como herramienta manual.

La herramienta eléctrica está equipada con una protección contra sobrecargas. En caso de sobrecarga la herramienta eléctrica se apaga automáticamente. Si esto ocurre, esperar al menos 5 segundos para permitir el reinicio del sistema de protección contra sobrecargas.

Mantenimiento

Antes de comenzar la limpieza y el mantenimiento, apagar siempre la herramienta y colocar el conmutador de sentido de giro en la posición central.

Limpiar regularmente la carcasa de la herramienta eléctrica con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Prestar atención a que los orificios de ventilación estén libres de polvo, partículas y suciedad. Eliminar la suciedad resistente con un paño suave humedecido con agua y jabón. No utilizar disolventes, tales como gasolina, alcohol, amoniaco, etc. Estas sustancias químicas provocan daños de las piezas de plástico.

Antes de guardar la herramienta eléctrica es necesario limpiarla. Conservar la herramienta eléctrica, el manual de instrucciones y los accesorios en el embalaje original. Almacenar la herramienta eléctrica en un lugar limpio, seco, protegido de la humedad y lejos del alcance de los niños. No almacenar la herramienta eléctrica en un entorno en el que la temperatura descienda por debajo de 0°C. Comprobar que durante el

almacenamiento ningún objeto se encuentra en la herramienta eléctrica.

Condiciones especiales relativas al transporte de la batería.

Las baterías de ion-litio están sujetas a reglamentos legales relativos al transporte de mercancías peligrosas. Durante la preparación de la mercancía para el transporte es necesario consultar con un experto en materia de mercancías peligrosas. El transporte de estas baterías deberá tener lugar respetando los reglamentos y normas locales y nacionales. Es necesario comprobar que los contactos están protegidos y aislados. Prestar atención a que la batería no pueda desplazarse en el interior del embalaje durante el transporte.

El producto y el manual de instrucciones están sujetos a modificaciones. Los datos técnicos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Español
Eliminación correcta del producto
(equipos eléctricos y electrónicos usados)

La marca colocada en el producto o en los textos que hacen referencia al mismo indica que este producto, después de su periodo de uso, no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar una influencia negativa sobre el medio ambiente y la salud humana como consecuencia de una eliminación incontrolada de residuos, rogamos separar el producto de otros tipos de residuos y reciclarlo correctamente con el objetivo de promover una nueva utilización de los recursos materiales como práctica habitual. Para obtener información sobre los lugares y la forma de reciclaje del producto segura para el medio ambiente, los usuarios domésticos deberán contactar con el punto de venta al por menor en el que realizaron la compra del producto, o con el órgano correspondiente de las autoridades locales. Los usuarios en empresas deberán contactar con su proveedor y comprobar las condiciones del contrato de compra. El producto no debe eliminarse con otros residuos comerciales.

Fabricado en RPC para LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε τις συνημμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις πρόσθετες προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό.

Αποθηκεύστε τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος „ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο μηχανοκίνητο εργαλείο (με καλώδιο) που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα ή στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Σύμβολα (Επεξήγηση συμβόλων που εμφανίζονται στο εργαλείο, αν υπάρχει)

	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών.
	Κίνδυνος τραυματισμού ή / και ζημιάς ή / και αλλοίωσης του προϊόντος σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις ασφαλείας.
	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
	Μεταβλητή ηλεκτρονική ταχύτητα.
	Περιστροφή, αριστερά / δεξιά.
	Μόνο για εσωτερική χρήση.
	Κλάση II - Διπλή μόνωση - Δεν χρειάζεστε γειωμένο βύσμα.

	Σε περίπτωση βλάβης, ο μετασχηματιστής δεν είναι επικίνδυνος.
	Μην εκθέτετε τις καιρικές συνθήκες.
	Μη χρησιμοποιείτε σε υγρές ή υγρές περιοχές.
	Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό: μάσκα προσώπου, προστασία αυτιών και ματιών.
	Φορέστε προστατευτικά γάντια και μπότες.
	Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τα κινούμενα μέρη.
	Κρατήστε άτομα (κυρίως παιδιά) και ζώα μακριά από το ηλεκτρικό εργαλείο και την περιοχή εργασίας.
	Αποσυνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο από την πηγή τροφοδοσίας του πριν τη συντήρηση, τον καθαρισμό ή οποιαδήποτε παρέμβαση στο προϊόν. ή όταν δεν χρησιμοποιείτε προϊόν.
	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του φορτιστή μπαταρίας εάν το καλώδιο ή το καλώδιο προέκτασης είναι κατεστραμμένο ή κομμένο κατά τη λειτουργία. Αποσυνδέστε το φορτιστή τραβώντας το βύσμα. Μην τραβάτε το καλώδιο.
	Μην απορρίπτετε το προϊόν σε ακατάλληλα δοχεία.
	Ξεχωριστή συλλογή για μπαταρία ιόντων λιθίου.
	Το προϊόν είναι σύμφωνο με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας στις ευρωπαϊκές οδηγίες.
	Κίνδυνος έκρηξης! Προστατεύστε την μπαταρία από τη θερμότητα και τη φωτιά. Μην πετάτε τη μπαταρία στη φωτιά. Μην κάψετε.

	Μην πετάτε τη μπαταρία στο νερό.
	Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: 40°C/45°C. Φορτίστε πάντα την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +10°C έως +40°C.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικού εργαλείου

1. **Κρατήστε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.** Ακατάστατες ή σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
2. **Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των καπνών.
3. **Κρατήστε μακριά τα παιδιά και τους παρευρισκομένους ενώ χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.** Οι απόσπαση της προσοχής μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.
   Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χειρίζονται το εργαλείο.
   Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το εργαλείο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

Πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι η τάση που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο αντιστοιχεί στην τάση στην πρίζα παροχής ρεύματος.

1. **Τα βύσματα ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι αντίστοιχες εξόδους θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
2. **Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες ή γειωμένες**

επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, εύρος και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο ή γειωμένο.

3. **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στις βροχοπτώσεις ή τις υγρές συνθήκες.** Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
4. **Μην καταχραστείτε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη.** Τα χαλασμένα ή μπλεγμένα κορδόνια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
5. **Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
6. **Εάν η χρήση ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρή θέση είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε προστατευμένη τροφοδοσία συσκευής ρεύματος υπολειπόμενου ρεύματος (RCD).** Η χρήση ενός RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

1. **Να είστε προσεκτικοί, προσέξτε τι κάνετε και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων.** Μια στιγμή έλλειψης προσοχής κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.
2. **Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστασία ματιών.** Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως η μάσκα σκόνης, τα παπούτσια ασφαλείας χωρίς συγκόλληση, το σκληρό καπέλο ή η προστασία της ακοής που χρησιμοποιούνται για τις κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσουν τους τραυματισμούς.
3. **Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση εκτός λειτουργίας πριν συνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας ή / και την μπαταρία, παραλάβετε ή μεταφέρετε το εργαλείο.** Μεταφέροντας ηλεκτρικά εργαλεία με το δάκτυλό σας στο διακόπτη ή ενεργοποιώντας ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν το

διακόπτη ενεργοποιεί ατυχήματα.

4. **Αφαιρέστε οποιοδήποτε ρυθμιστικό κλειδί ή κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο.** Ένα κλειδί ή ένα κλειδί που είναι συνδεδεμένο με ένα περιστρεφόμενο τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
5. **Μην υπερβείτε. Διατηρήστε κατάλληλη βάση και ισορροπία ανά πάσα στιγμή.** Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
6. **Φορέστε σωστά. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από τα κινούμενα μέρη.** Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμηματοπωλεία ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
7. **Εάν υπάρχουν συσκευές για τη σύνδεση των εγκαταστάσεων συλλογής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση της συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

1. **Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.** Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερη και ασφαλέστερη στην ονομαστική ταχύτητα για την οποία σχεδιάστηκε.
2. **Μην αφήνετε το ηλεκτρικό εργαλείο αφύλακτο όταν λειτουργεί.**
3. **Χρησιμοποιήστε βοηθητικές χειρολαβές εάν παρέχονται μαζί με το ηλεκτρικό εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.**
4. **Κρατήστε τα χερούλια και τις χειρολαβές στεγνά, καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια και λίπη.**
5. **Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες πιασίματος, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις ή με το δικό του καλώδιο. Το κόψιμο εξαρτημάτων που έρχονται σε επαφή με ένα „ζωντανό" σύρμα μπορεί να κάνει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου „ζωντανά" και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.**
6. **Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν**

το ενεργοποιεί και δεν το σβήνει. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

7. **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή / και τη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο προτού προβείτε σε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε ηλεκτρικά εργαλεία.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου τυχαία.
8. **Το εργαλείο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον επιβλέπονται και καθοδηγούνται από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους με προσεκτικό τρόπο για να κατανοηθούν και να ακολουθηθούν όλες οι προφυλάξεις ασφαλείας.**
9. **Αποθηκεύετε τα αδρανειακά εργαλεία ηλεκτρικού ρεύματος μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή αυτές τις οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
10. **Διατηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή σύνδεση κινητών εξαρτημάτων, θραύση εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ελαττωματικά συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
11. **Κρατήστε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να δεσμεύονται και είναι ευκολότερο να ελέγχονται.
12. **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα εργαλείων κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

Σέρβις

1. **Συνιστάται η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας από εξειδικευμένο συνεργείο επισκευής, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά.** Αυτό θα διασφαλίσει ότι η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου διατηρείται.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

1. **Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την μπαταρία. Αν η μπαταρία έχει καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο, διακόψτε τη χρήση της και μην επιχειρήσετε να την επαναφορτίσετε.** Κίνδυνος βραχυκυκλώματος ή ηλεκτροπληξίας ή έκρηξης.
2. **Προστατέψτε την μπαταρία από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (π.χ. άμεση έκθεση στον ήλιο, φωτιά, θερμάστρα κ.λπ.)** για να αποφύγετε τυχόν ζημιά ή κίνδυνο έκρηξης.
3. **Μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό, υγρασία και κρύο.** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
4. **Σε περίπτωση ζημιάς και ακατάλληλης χρήσης της μπαταρίας, οι ατμοί μπορεί να απελευθερωθούν. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός και ότι παρέχεται καθαρός αέρας στον χώρο εργασίας.** Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.
5. **Επαναφορτίστε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλη μπαταρία.
6. **Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με ειδικές μπαταρίες.** Η χρήση οποιωνδήποτε άλλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
7. **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, τα οποία μπορούν να συνδέσουν ένα τερματικό με άλλο.** Η βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
8. **Υπό καταχρηστικές συνθήκες, μπορεί να εκτοξευθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Αν το υγρό έρθει σε επαφή με τα**

μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εξέρχεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

9. **Μην χρησιμοποιείτε βλάβες ή τροποποιημένες μπαταρίες.** Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να συμπεριφέρονται με απρόβλεπτο τρόπο, με αποτέλεσμα επικίνδυνες επιδράσεις (ανάφλεξη, έκρηξη, τραυματισμοί).
10. **Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν τοποθετήσετε την μπαταρία. Η τοποθέτηση της μπαταρίας σε ηλεκτρικά εργαλεία με το διακόπτη ενεργοποιεί το πρόβλημα.** Κίνδυνος τραυματισμού.
11. **Φορτίστε τη μπαταρία μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +10°C και +40°C. Φυλάσσετε την μπαταρία σε ξηρό μέρος προστατευμένο από κρύο, όπου η θερμοκρασία δεν θα υπερβαίνει τους +40°C.**

Χρήση και φροντίδα του φορτιστή

1. **Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε ή να αποσυναρμολογήσετε το φορτιστή. Αν ο φορτιστής έχει πέσει ή έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο, διακόψτε τη χρήση του και μην επιχειρήσετε να τον επισκευάσετε.** Επιστρέψτε το φορτιστή για επισκευή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή εξειδικευμένο άτομο, για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο για τον χρήστη. ή απορρίψτε την σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους.
2. **Προστατέψτε τον φορτιστή από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (π.χ. άμεση έκθεση στο ηλιακό φως, φωτιά, θερμάστρα)** για να αποφύγετε τυχόν βλάβη του φορτιστή.
3. **Μην εκθέτετε το φορτιστή σε νερό, υγρασία και κρύο.** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
4. **Αν το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα έχει υποστεί ζημιά, σταματήστε να χτυπάει το φορτιστή μέχρι να επισκευαστεί από ειδικευμένο άτομο. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις του, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
5. **Χρησιμοποιήστε μόνο το φορτιστή που παρέχεται με το εργαλείο ή τον ίδιο φορτιστή ίδιου τύπου ή ίδιου τύπου για να φορτίσετε την μπαταρία.** Η χρήση άλλων τύπων φορτιστή αυξάνει τον κίνδυνο

ηλεκτροπληξίας, τραυματισμών και ζημιών.

6. **Ποτέ μην προσπαθείτε να επαναφορτίσετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.** Κίνδυνος έκρηξης.
7. **Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +10°C και +40°C. Φυλάσσετε τον φορτιστή σε ξηρό μέρος προστατευμένο από κρύο, όπου η θερμοκρασία δεν θα υπερβαίνει τους +40°C.**
8. **Ο φορτιστής προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση. Τοποθετήστε το φορτιστή σε σταθερή, επίπεδη μη εύφλεκτη επιφάνεια και μακριά από οποιαδήποτε εύφλεκτα υλικά κατά την επαναφόρτιση της μπαταρίας.**
9. **Μην επαναφορτίζετε την μπαταρία σε υγρό ή υγρό περιβάλλον.** Ο φορτιστής και η μπαταρία ενδέχεται να θερμανθούν κατά τη διαδικασία φόρτισης.

Πρόσθετες προειδοποιήσεις ασφαλείας για κατσαβίδια

- **Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο με μια σταθερή λαβή και με τα δύο χέρια (αν είναι δυνατόν) και διατηρήστε μια καλή ισορροπία.** Το εργαλείο οδηγείται καλύτερα με τα δύο χέρια. Αν το bit είναι κλειδωμένο, μπορεί να προκύψει ισχυρή αντίδραση ροπής όταν βιδώνετε ή χαλαρώνετε τις βίδες.
- **Χρησιμοποιήστε κατάλληλους ανιχνευτές για να προσδιορίσετε αν οι γραμμές κοινής ωφέλειας είναι κρυμμένες στην περιοχή εργασίας ή καλέστε την τοπική εταιρεία παροχής υπηρεσιών για βοήθεια.** Η επαφή με ηλεκτρικές γραμμές μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Η ζημιά σε μια γραμμή αερίου μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Η διείσδυση σε μια γραμμή νερού προκαλεί ζημιά στην ιδιοκτησία ή ηλεκτροπληξία.
- **Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας. Ποτέ μην κρατάτε το τεμάχιο εργασίας στο χέρι σας ή στα πόδια σας ή στο σώμα σας.** Ένα τεμάχιο εργασίας που είναι στερεωμένο με διατάξεις σύσφιξης ή σε ένα μέσον είναι πιο ασφαλές από το χέρι. Ένα ασταθές τεμάχιο εργασίας μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου και / ή τραυματισμό.
- **Μην χρησιμοποιείτε θρυμματισμένα ή κατεστραμμένα κομμάτια και / ή αξεσουάρ.** Τα βαρετά ή κατεστραμμένα κομμάτια / αξεσουάρ

έχουν μεγαλύτερη τάση να μπλοκάρουν στο τεμάχιο εργασίας, να σπάσουν ή να εκτοξευθούν.

- **Όταν εγκαθιστάτε ένα κομμάτι / αξεσουάρ στο τσοκ, εισάγετε καλά το στέλεχος του μπιτς / αξεσουάρ μέσα στο τσοκ.** Εάν το μπιτ / αξεσουάρ δεν έχει τοποθετηθεί αρκετά βαθιά, η λαβή του σφιγκτήρα πάνω από τον κορμό του μπιτς / αξεσουάρ μειώνεται σημαντικά, πιθανόν να αυξήσει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου. Αφού τοποθετήσετε το μύλο, τραβήξτε το για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά ασφαλισμένο.
- **Εάν το μπιτ είναι συνδεδεμένο ή μπλοκαρισμένο στο τεμάχιο εργασίας, ακινητοποιήστε αμέσως το εργαλείο απελευθερώνοντας το διακόπτη σκανδάλης, αντιστρέψτε την κατεύθυνση περιστροφής και πιέστε σιγά-σιγά τον διακόπτη σκανδάλης για να απελευθερώσετε και να αφαιρέσετε το μπετό.** Να είστε έτοιμοι για ισχυρή ροπή αντίδρασης που ενδέχεται να προκαλέσει ελάττωση.
- **Ποτέ μην πιάστε το εργαλείο (τον τσοκ ή το μπουτόν / αξεσουάρ) ενώ βρίσκεστε σε κίνηση και ποτέ μην τοποθετείτε τα χέρια σας πολύ κοντά στον στρόφιγγα περιστροφής ή στο τρυπάνι.** Κίνδυνος χαλάρωσης.
- **Αποφύγετε να ακουμπάτε το τρυπάνι αμέσως μετά τη χρήση, καθώς μπορεί να είναι ζεστό. Ομοίως, κατά την αφαίρεση του μπιτς / αξεσουάρ από το εργαλείο, φοράτε προστατευτικά γάντια για να το πιάσετε. Τα εξαρτήματα (μπιτ) ενδέχεται να ζεσταθούν μετά από παρατεταμένη χρήση.** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Κίνδυνος καύσης.
- **Πάντα να περιμένετε έως ότου ο τσοκ και το εξάρτημα να έχουν τελειώσει πλήρως πριν το τοποθετήσετε.**
- **Ορισμένα υλικά ενδέχεται να περιέχουν χημικές ουσίες που μπορεί να είναι τοξικές. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και κάθε επαφή με το δέρμα.**

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμα και όταν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές, δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν όλοι οι υπόλοιποι παράγοντες κινδύνου. Οι παρακάτω κίνδυνοι μπορεί να προκύψουν σε σχέση με την κατασκευή και το σχεδιασμό του ηλεκτρικού εργαλείου:

- Ελαττώματα υγείας που οφείλονται σε εκπομπές κραδασμών, εάν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν είναι επαρκώς διαχειριζόμενο και συντηρείται σωστά.
- Τραυματισμοί και υλικές ζημιές εξαιτίας σπασμένων αξεσουάρ που αποσυντίθενται ξαφνικά.

Προειδοποίηση!

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία. Αυτό το πεδίο μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να παρεμβάλλεται σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρών ή θανατηφόρων τραυματισμών, συνιστούμε άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλεύονται το γιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το κατσαβίδι προορίζεται για την κίνηση και τη χαλάρωση των βιδών.

Τεχνικά δεδομένα

Μπαταρία	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Χρόνος φόρτισης	περίπου. 5 ώρες	
Φορτιστή AC	Εισαγωγή	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Παραγωγή	5 V; 0,5 A
Μέγιστη. ροπή	4 Nm	
Δεν υπάρχει ταχύτητα φορτίου	230 σ.α.λ.	
Χαϊδεύω	1/4 „εξαγωνικό	

Βάρος	380 g
Σε σύνολο	27 αξεσουάρ, φορτιστής εναλλασσόμενου ρεύματος, εγχειρίδιο χρήστη
Επίπεδο ηχητικής πίεσης L_{PA}	58,6 dB (A), K = 3 dB (A)
Επίπεδο ηχητικής ισχύος L_{WA}	69,6 dB (A), K = 3 dB (A)
Δονήσεις χειρός-βραχίονα	0,361 m / s2 K = 1,5 m / s2

Επίπεδο δόνησης

Η στάθμη εκπομπών κραδασμών που αναφέρεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών έχει μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη δοκιμή που δίδεται στο EN 61029. μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να συγκρίνει ένα εργαλείο με ένα άλλο και ως προκαταρκτική εκτίμηση της έκθεσης σε κραδασμούς κατά τη χρήση του εργαλείου για τις αναφερόμενες εφαρμογές.

- Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές εφαρμογές ή με διαφορετικά ή κακώς συντηρημένα εξαρτήματα μπορεί να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης.
- Οι χρόνοι κατά τις οποίες το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή όταν εκτελείται αλλά δεν εκτελείται πραγματικά η εργασία, μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σημείωση: Η μπαταρία είναι μερικώς φορτισμένη. Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί πλήρως πριν την πρώτη χρήση.

Φόρτιση

- Συνδέστε το βύσμα micro USB στην υποδοχή φόρτισης (7) του ηλεκτρικού εργαλείου.

- Συνδέστε το βύσμα USB στην πρίζα του φορτιστή.
- Συνδέστε το φορτιστή στο δίκτυο τροφοδοσίας. Η ενδεικτική λυχνία LED (6) στο ηλεκτρικό εργαλείο θα αναβοσβήνει και θα εμφανίσει την κατάσταση φόρτισης.

Φως ένδειξης φόρτισης

Το ηλεκτρικό εργαλείο διαθέτει φως ένδειξης φόρτισης (6) που υποδεικνύει την κατάσταση της διαδικασίας φόρτισης:

LED	Κατάσταση
Αναβοσβήνει	Η φόρτιση της μπαταρίας βρίσκεται σε εξέλιξη
Συνεχε΄ς	Η φόρτιση της μπαταρίας ολοκληρώθηκε, η μπαταρία φορτίζεται πλήρως

- Η πλήρης φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να διαρκέσει έως περίπου 5 ώρες.
- Το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να θερμανθεί κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Είναι μια κανονική συμπεριφορά.

Τοποθέτηση και αφαίρεση των δακτυλίων κατσαβιδιών

Ο τσοκ του ηλεκτρικού εργαλείου είναι κατάλληλος για τα κατσαβίδια με έναν εξαγωνικό άξονα 1/4 ιντσών. Για να τοποθετήσετε ένα μπεκ κατσαβίδι:

- Ρυθμίστε το διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (4) στη μεσαία θέση.
- Τοποθετήστε το μπεκ κατσαβίδι στο σφιγκτήρα (1), θα κρατηθεί με μαγνήτη.
- Το μπετό κατσαβιδιών μπορεί να αφαιρεθεί τραβώντας το ξανά από το τσοκ.

Ρύθμιση της κατεύθυνσης περιστροφής

Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι εξοπλισμένο με διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (4):

- Για να επιτύχετε σωστή περιστροφή (οδήγηση σε βίδες / διάτρηση), σπρώξτε το διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (4) προς τα αριστερά.
- Για να επιτύχετε την αριστερή περιστροφή (βίδες χαλάρωσης), σπρώξτε το διακόπτη κατεύθυνσης περιστροφής (4) στη μέγιστη δεξιά πλευρά.

Δείκτες κατεύθυνσης περιστροφής

- Με το σωστό σύνολο περιστροφής (οδήγηση σε βίδες / διάτρηση), το „⬆" είναι ενεργοποιημένο.
- Με το σύνολο αριστερής περιστροφής (βίδες χαλάρωσης), το „⬇" είναι ενεργοποιημένο.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου

- Πατώντας το διακόπτη ON / OFF (5) ενεργοποιείται το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Η απελευθέρωση του διακόπτη ON / OFF (5) θα σταματήσει το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Μετακινήστε το διακόπτη κατεύθυνσης (4) στη μεσαία θέση για να ασφαλίσετε την κίνηση του διακόπτη ON / OFF. Δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί σε αυτή τη θέση.

Φως εργασίας

Πάνω από το διακόπτη ON / OFF υπάρχει μια λυχνία εργασίας (2). Ανάβει όταν πατηθεί ο διακόπτης ON / OFF. Απενεργοποιείται όταν απελευθερώνεται ο διακόπτης ON / OFF.
Μην κοιτάτε απευθείας στο φως. Κίνδυνος ζημιάς στα μάτια!
Προειδοποίηση: Ο φωτισμός εργασίας προορίζεται για να φωτίζει την άμεση περιοχή εργασίας του ηλεκτρικού εργαλείου και δεν είναι κατάλληλη για άλλους σκοπούς.

Λειτουργία κλειδώματος ατράκτου

Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι εφοδιασμένο με αυτόματη λειτουργία ασφάλισης άξονα. Όταν δεν είναι πατημένος ο διακόπτης on / off, η περιστροφή του συγκρατητήρα των μπιτ είναι κλειδωμένη. Τώρα είναι δυνατή η χρήση του κατσαβιδιού (ακόμα και όταν η μπαταρία είναι κενή) ως χειροκίνητο εργαλείο.

Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρονική λειτουργία προστασίας από υπερφόρτωση. Όταν το ηλεκτρικό εργαλείο υπερφορτωθεί, θα σβήσει αυτόματα. Όταν συμβεί αυτό, περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε την προστασία υπερφόρτωσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν τον καθαρισμό και τη συντήρηση, σβήστε πάντα το ηλεκτρικό εργαλείο και ρυθμίστε το διακόπτη κατεύθυνσης στη μεσαία θέση.

Καθαρίστε τακτικά το περίβλημα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση. Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού είναι απαλλαγμένα από σκόνη και ακαθαρσίες. Αφαιρέστε την πολύ επίμονη βρωμιά χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί που υγραίνεται με σαπούνια. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αλκοόλη, αμμωνία κλπ. Χημικές ουσίες όπως αυτές θα βλάψουν τα συνθετικά συστατικά.

Καθαρίστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από την αποθήκευση. Αποθηκεύστε το ηλεκτρικό εργαλείο, το εγχειρίδιο χρήσης και τα εξαρτήματα στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύστε το προϊόν σε καθαρό, στεγνό μέρος προστατευμένο από υγρασία και κρατήστε το μακριά από παιδιά. Μην αποθηκεύετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε θερμοκρασίες κάτω από 0 ° C. Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε κανένα αντικείμενο στην κορυφή του ηλεκτρικού εργαλείου.

Ειδική προϋπόθεση για μεταφορά μπαταριών

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου που περιέχονται στο ηλεκτρικό εργαλείο υπόκεινται στις απαιτήσεις των επικίνδυνων εμπορευμάτων. Κατά την προετοιμασία του εργαλείου που πρόκειται να αποσταλεί, είναι υποχρεωτικό να συμβουλευτείτε έναν ειδικό για επικίνδυνα υλικά. Επίσης, τηρήστε τυχόν εθνικούς / τοπικούς κανονισμούς που ενδέχεται να είναι λεπτομερέστεροι. Κόψτε τους ακροδέκτες της ταινίας ή τις καλύψτε και συσκευάστε την μπαταρία έτσι ώστε να μην μετακινείται στη συσκευασία.

Το προϊόν και το εγχειρίδιο χρήσης υπόκεινται σε αλλαγές. Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Ελληνικά
Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος
(Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα χωριστής συλλογής) Αυτή η σήμανση που αναγράφεται στο προϊόν ή στη βιβλιογραφία του, υποδηλώνει ότι δεν θα πρέπει να διατίθεται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα στο τέλος της ζωής του. Για να αποφευχθεί πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη των αποβλήτων, διαχωρίστε τα από άλλα είδη αποβλήτων και ανακυκλώστε με υπευθυνότητα για την προώθηση της βιώσιμης επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με τον έμπορο λιανικής πώλησης από τον οποίο αγόρασαν αυτό το προϊόν είτε με το γραφείο της τοπικής κυβέρνησης για λεπτομέρειες σχετικά με το πού και πώς μπορούν να πάρουν αυτό το στοιχείο για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι επιχειρηματικοί χρήστες πρέπει να επικοινωνούν με τον προμηθευτή τους και να ελέγχουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να αναμειχθεί με άλλα εμπορικά απόβλητα για απόρριψη.

Κατασκευάστηκε στην Κίνα για την LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

BIZTONSÁGI KÉRDÉSEK

Kérjük elolvasni a mellékelt biztonsági figyelmeztetéseket és a biztonságos használatra, valamint az útmutatóra vonatkozó további figyelmeztetéseket. A biztonságra és a biztonságos használatra vonatkozó figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos testi sérülést eredményezhet.

Kérjük megőrizni a biztonságra és a biztonságos használatra vonatkozó figyelmeztetéseket későbbi felhasználás céljából.

A lenti útmutatóban használt „elektromos szerszám" fogalom elektromos hálózatról táplált (tápkábellel) és akkumulátoros (tápkábel nélküli) elektromos szerszámokra vonatkozik.

Jelek (Az elektromos szerszámokon található jelek magyarázata)

	Olvassa el a használati útmutatót.
	Testi sérülésekre, halálos sérülésre vagy az elektromos szerszám sérülésére vonatkozó kockázatot jelenti az útmutató ajánlásainak a figyelmen kívül hagyása esetén.
	Áramütés kockázata.
	Szabályozható elektronikus sebesség.
	Fordulatok, balra/jobbra.
	Csak beltéri használatra.
	II érintésvédelmi osztályú elektromos szerszám - Kettős szigetelés - Nem kell földelt villásdugót használni.
	Meghibásodás esetén a transzformátor nem veszélyes.

	Saugokite nuo oro sąlygų poveikio. Nenaudokite drėgnoje aplinkoje.
	Saugokite elektros įrankį nuo ekstremalių temperatūrų (pernelyg aukštų ar pernelyg žemų) poveikio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
	Dėvėkite asmenines apsaugos priemones: dulkių kaukę, ausines ir apsauginius akinius.
	Dėvėti apsaugines pirštines ir apsauginius batus.
	Laikykite kūno dalis atokiau nuo judančių įrankio dalių.
	Įsitikinkite, kad vaikai, kiti asmenys ir gyvūnai būtų saugiame atstume nuoelektros įrankio ir darbo zonos.
	Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus, valydami arba kai įrankis nenaudojamas, atjunkite elektrinį įrankį nuo maitinimo šaltinio.
	Jei maitinimo laidas buvo pažeistas naudojimo metu, atjunkite maitinimo laidą. Suimkite ir patraukite už kištuko, o ne laido.
	Neišmeskite produkto į netinkamus konteinerius.
	Selektyvus ličio jonų akumuliatorių rinkimas..
	Produktas atitinka ES direktyvose nustatytus atitinkamų saugos standartų reikalavimus.
	Sprogimo pavojus! Saugokite akumuliatorių nuo šilumos šaltinių ir ugnies. Neišmeskite akumuliatoriaus į ugnį. Nepadegti.

	Neišmeskite akumuliatoriaus į vandenį.
	Maximale Umgebungstemperatur 40°C / 45°C. Laden Sie den Akku immer bei Umgebungstemperaturen zwischen +10°C und +40°C.

Bendrosios elektrinių įrankių saugos taisyklės

1. **Laikykite darbo vietą švarią ir gerai apšviestą.** Netvarka darbo vietoje, ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingu atsitikimu priežastimi.
2. **Nereikėtų dirbti su šiuo įrankiu potencialiai sprogioje aplinkoje, kur randasi pvz. degūs skysčiai, dujos ar dulkės.** Įrankio veikimo metu, susidaro kibirkštys, kurios gali užsidegti.
3. **Naudodami elektrinį įrankį įsitikinkite, kad vaikai ir kiti asmenys yra saugiame atstume. Išsiblaškymas gali sukelti elektros įrankio valdymo praradimą.**
   Vaikai neturėtų naudoti elektros įrankio.
   Neleiskite vaikams žaisti su elektriniu įrankiu.

Elektros sauga

Prieš prijungdami elektrinį įrankį patikrinkite elektros tinklo įtampos ir elektros įrankio suderinamumą.

1. **Elektrinio įrankio kištukas turi atitikti lizdą. Jokiu būdu nekeiskite kištuko. Nenaudokite adapterio kištukų elektros įrankiams su apsauginiu įžeminimu.** Nepakeisti kištukai ir tinkami lizdai sumažina elektros smūgio riziką.
2. **Venkite kontakto su įžemintais paviršiais, pvz., Vamzdžiais, šildytuvais, krosnelėmis ir šaldytuvais.** Elektros smūgio rizika yra didesnė, kai naudotojo kūnas yra įžemintas.
3. **Elektrinis įrankis turi būti apsaugotas nuo lietaus ir drėgmės.** Vandens patekimas į elektros įrankį padidina elektros smūgio pavojų.

4. **Niekada nenešiokite elektrinio įrankio, laikydami jį už laido, niekada nenaudokite laido įrankio pakabinimui; taip pat negalima ištraukti kištuko iš lizdo traukiant už laido. Reikia saugoti laidą nuo aukštų temperatūrų, reikia jį laikyti atokiau nuo aliejaus, aštrių briaunų ar judančių elektros įrankio dalių.** Pažeisti arba susipainioję laidai padidina elektros smūgio pavojų.
5. **Naudojant elektrinį įrankį lauke, naudokite prailginimo laidą, skirtą išoriniams darbams.** Tinkamo prailginimo laido naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.
6. **Jeigu negalite išvengti elektros įrankio naudojimo drėgnoje aplinkoje, reikia panaudoti skirtuminės srovės jungiklį (RCD).** Skirtuminės srovės jungiklio panaudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

Asmenų saugumas

1. **Naudojant elektros įrankį, reikia būti ypač atsargiam, o kiekvienas veiksmas turi būti atliktas įdėmiai ir atsargiai. Nereikėtų naudoti elektros įrankio, kai esamę pavargę, po svaiginamųjų preparatų, alkoholio ar vaistų vartojimo.** Neatsargumo momentas dirbant elektros įrankiu gali būti rimtų kūno sužalojimų priežastimi.
2. **Reikia turėti asmenines apsaugos priemones. Visada reikia dėvėti apsauginius akinius.** Atitinkamomis sąlygomis panaudotos apsaugos priemonės, tokios kaip dulkių kaukė, batai su neslystančiu padu, apsauginis šalmas ar ausinės, sumažina kūno traumų riziką.
3. **Venkite netyčinio elektrinio įrankio įjungimo. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir / ar akumuliatoriaus, elektrinio įrankio paėmimo ar perkėlimo, įsitikinkite, kad jis yra išjungtas.** Pirštо laikymas ant jungiklio, kai perkeliate elektrinį įrankį arba prijungiate jį prie maitinimo šaltinio, kelią nelaimingų atsitikimų pavojų.
4. **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nustatymo įrankius arba raktus.** Įrankis ar veržliaraktis judančiose elektrinio įrankio dalyse gali sukelti kūno sužalojimą.
5. **Venkite nenatūralių kūno padėčių darbo metu. Reikia laikyti stabilią poziciją ir išlaikyti pusiausvyrą.** Tai užtikrina geresnį elektros įrankio valdymą netikėtose situacijose.
6. **Dirbdami su elektriniu įrankiu būtinai dėvėkite tinkamą aprangą.**

Negalima dėvėti laisvų drabužių ar papuošalų. Įsitikinkite, kad plaukai, drabužiai ir pirštinės yra toli nuo judančių įrankio dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali būti įtraukti įrankio judančių dalių.

7. **Jei prie elektrinio įrankio galima prijungti išorinį siurbimo įrenginį, įsitikinkite, kad jis tinkamai prijungtas ir ar jis bus naudojamas tinkamu būdu.** Naudojant dulkių siurbimo įrenginį, gali sumažėti dulkių keliami pavojai.

Tinkamas elektros įrankio aptarnavimas ir eksploatavimas

1. **Neperkraukite elektros įrankio. Naudokite įrankius tiktai numatytiems darbams.** Tinkamai parinktas elektrinis įrankis veikia geriau ir saugiau tam tikrame našumo diapazone.
2. **Nepalikite elektrinio įrankio darbo metu be priežiūros.**
3. **Naudokite pagalbinę (-es) rankeną (-as), jei yra prie elektros įrankio. Kontrolės praradimas, naudojant elektrinį įrankį gali sukelti kūno sužalojimus.**
4. **Laikykite elektros įrankio rankenas švaroje ir įsitikinkite, kad jos yra sausos, be teršalų, ypač aliejų ir riebalų.**
5. **Darbo metu įrankį laikykite už izoliuotų rankenų, jeigu darbo metu pjovimo įranga gali susiliesti su paslėptais laidais ar elektros įrankio laidu.** Pjovimo įrangos susilietimas su laidu po įtampa gali sukelti, jog metalinės įrankio dalys taip pat atsiras po įtampa, kas įtakoja operatoriaus elektros smūgio pavojų.
6. **Jei jungiklis veikia netinkamai, nedelsdami nutraukite elektrinio įrankio naudojimą.** Elektrinis įrankis, kuris negali būti įjungtas ar išjungtas, yra pavojingas ir turėtų būti pataisytas.
7. **Prieš bandydami sureguliuoti elektrinį įrankį, keisti priedus ar nustoti naudoti elektrinį įrankį, atjunkite elektrinį įrankį nuo maitinimo šaltinio ir (arba) atjunkite akumuliatorių.** Minėtos atsargumo priemonės gali neleisti netyčia įjungti elektros įrankį.
8. **Šią įrangą gali naudoti ne jaunesni kaip 8 metų vaikai ir asmenys, turintys sumažintas fizines, jutimo ar psichines savybes, taip pat tie, kurie neturi patirties ir kurie nėra susipažinę su įranga, jei yra užtikrinta tinkama priežiūra ar instruktažas, susijęs su saugiu šios**

įrangos naudojimu taip, kad susiję su tuo pavojai būtų aiškūs.

9. **Elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite elektrinių įrankių naudoti asmenims, kurie nėra susipažinę su įranga arba nežino šioje instrukcijoje pateiktų sąlygų.** Elektriniai įrankiai kelia grėsmę žmonėms, kurie nėra susipažinę su įrangą.
10. **Nepamirškite tinkamai prižiūrėti elektros įrankį. Patikrinkite, ar judančios dalys veikia tinkamai, nėra užblokuotos, įtrūkusios ar pažeistos taip, kad galėtų neigiamai paveikti elektrinio įrankio veikimo. Esant bet kokiems pažeidimams, reikia atiduoti įrankį taisymui.** Daug nelaimingų atsitikimų vyksta dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
11. **Reikia užtikrinti pjovimo įrankių atitinkamą aštrumą bei švarą.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai yra lengviau valdomi, o įstrigimo tikimybė yra daug mažesnė.
12. **Elektriniai įrankiai, priedai, pagalbiniai įrankiai ir kt. turėtų būti naudojami pagal toliau pateiktas instrukcijas, atsižvelgiant į darbo sąlygas ir tipą.** Elektrinių įrankių naudojimas darbams, kurie neatitinka jų numatyto naudojimo, gali sukelti pavojingas situacijas.

Servisas

1. Elektros įrankio remontas gali būti atliktas tiktai kvalifikuoto techniko, taip pat gali būti naudojamos tiktai originalios atsarginės dalys. Minėta garantija užtikrina elektrinio įrankio saugumą.

Akumuliatoriaus naudojimas ir priežiūra

1. **Neišardykite akumuliatoriaus. Jei akumuliatorius turi matomų pažeidimo požymių, nedelsdami nutraukite baterijos naudojimą ir nekraukite jo.** Trumpojo jungimo, elektros smūgio ar sprogimo pavojus.
2. **Akumuliatorius turi būti apsaugotas nuo šilumos šaltinių (pvz., tiesioginių saulės spindulių, ugnies, šildytuvų ir kt.)**, jeigu nenorite jo sugadinti.
3. **Apsaugokite akumuliatorių nuo vandens, drėgmės ir šalčio.** Elektros smūgio pavojus.

4. **Pažeidus ir netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali išsiskirti garai. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją darbo vietoje.** Garai gali būti kenksmingi kvėpavimo sistemai.
5. **Akumuliatorių įkraukite tik su gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienos rūšies akumuliatoriui, gali sukelti gaisro pavojų, jei bus naudojamas su kito tipo baterija.
6. **Elektrinį įrankį naudokite tik kartu su paskirtomis baterijomis.** Kitų baterijų naudojimas gali sukelti kūno sužalojimą ar gaisrą.
7. **Kai baterija nenaudojama, laikykite ją atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pvz., popieriaus spaustukų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, kurie gali įtakoti akumuliatoriaus gnybtų trumpą jungimą.** Akumuliatoriaus kontaktų trumpas jungimas gali sukelti nudegimus ar gaisrą.
8. **Esant stipriems smūgiams, iš akumuliatoriaus gali ištekėti skystis. Venkite kontakto. Atsitiktinio sąlyčio atveju nedelsiant praplaukite sąlyčio vietą vandeniu. Jei akumuliatoriaus skystis patenka į akis, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.** Akumuliatoriaus skystis gali sukelti sudirginimą ar nudegimus.
9. **Nenaudokite pažeistų ar modifikuotų baterijų.** Pažeistos arba modifikuotos baterijos gali elgtis nenuspėjamai ir sukelti pavojingą sveikatai poveikį (uždegimas, sprogimas, kūno sužalojimas).
10. **Prieš prijungdami akumuliatorių, įsitikinkite, kad įrankio jungiklis yra išjungtoje padėtyje OFF.** Priešingu atveju kyla sužeidimų pavojus.
11. Kad išvengtumėte akumuliatoriaus pažeidimo, jį reikia įkrauti aplinkos temperatūroje **nuo +10°C iki +40°C. Laikykite akumuliatorių sausoje vietoje, kur temperatūra neviršija +40°C.**

Įkroviklio naudojimas ir priežiūra

1. **Neišardykite įkroviklio. Jei įkroviklis patyrė stiprų smūgį arba turi žalos požymių, nedelsdami nutraukite įkroviklio naudojimą ir nebandykite pataisyti patys.** Įkroviklis turi būti grąžintas į įgaliotą techninės priežiūros centrą, kad būtų išvengta pavojaus naudotojui; arba utilizuoti pagal vietines taisykles.
2. **Norėdami išvengti sugedimo, įkroviklis turi būti apsaugotas nuo šilumos šaltinių (pvz., tiesioginių saulės spindulių, ugnies, šildytuvo ir kt.).**

3. **Saugokite įkroviklį nuo vandens, drėgmės ir šalčio.** Elektros smūgio pavojus.
4. **Jei įkroviklio maitinimo laidas arba kištukas yra pažeistas, nedelsdami nutraukite įkroviklio naudojimą ir grąžinkite jį į įgaliotą techninės priežiūros centrą, kad jis būtų pataisytas. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas arba įgaliotas techninės priežiūros centras.** Elektros smūgio pavojus.
5. **Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik gamintojo pateiktą komplekte esantį įkroviklį.** Kitų įkroviklių panaudojimas gali sukelti elektros smūgį, kūno sužalojimus bei sužeidimus.
6. **Nedėkite vienkartinių baterijų į įkroviklį.** Sprogimo pavojus.
7. Norėdami išvengti akumuliatoriaus sugadinimo, **naudokite jį aplinkos temperatūroje nuo +10°C iki +40°C. Įkroviklį laikykite sausoje vietoje, kur temperatūra neviršija +40°C.**
8. **Įkroviklis naudojamas tiktai patalpose. Įkraunant akumuliatorių, laikykite įkroviklį ant stabilaus, lygaus paviršiaus, atokiau nuo degių medžiagų.**
9. **Negalima įkrauti akumuliatoriaus šlapioje ar drėgnoje aplinkoje.** Įkrovimo metu baterija ir įkroviklis gali įkaisti.

Papildomi saugos įspėjimai, keliami gręžtuvams ir suktuvams

- **Jei įmanoma, tvirtai suimkite elektrinį įrankį abiem rankomis ir išlaikykite stabilią laikyseną.** Šis įrankis yra lengviausiai valdomas abiem rankomis. Jeigu varžto sukimo ir išsukimo momentu antgalis užsiblokuotų, gali pasireikšti aukšti reakcijos momentai.
- **Naudokite tinkamus detektorius siekiant nustatyti, ar darbo vietoje yra paslėptų komunalinių tinklų vamzdynų.** Kontaktas su elektros laidais gali sukelti gaisrą ir elektros smūgį. Dujotiekio pažeidimas gali sukelti sprogimą. Vandens linijos pažeidimas gali sukelti žalos turtui arba elektros smūgį.
- **Užfiksuokite apdirbamą daiktą. Niekada nelaikykite ruošinio rankose, ant kojų ar niekada neremkite jo į kūną.** Jeigu įdėsite apdirbamą daiktą į tvirtinimo įtaisą ar gaubtą, užtikrinsite didesnį saugumą ir stabilumą nei laikant jį rankose. Nestabili ruošinio padėtis gali sukelti elektros įrankio kontrolės praradimą, o to pasėkoje – kūno sužalojimus.

- **Nereikėtų naudoti bukių ar pažeistų gręžimo ir/arba atsuktuvo antgalių.** Buki ar pažeisti gręžtuvo/atsuktuvo antgaliai gali dažniau užstrigti apdorojamame daikte, dažniau gali likti pažeisti, ar gali būti atmetami elektros įrankio.
- **Pasirūpinkite teisingu gręžtuvo/atsuktuvo antgalių tvirtinimu rankenoje.** Jeigu gręžtuvo/atsuktuvo antgalis nėra pakankamai gyliai įtvirtintas, elektros įrankio rankena negali tinkamai išlaikyti antgalio, kas padidina kontrolės praradimo bei antgalių iškitimo riziką. Įmontavus gręžimo/atsuktuvo antgalį laikiklyje, reikia jį patraukti, kad įsitikintumėte, jog jis yra tinkamai užblokuotas.
- **Jei atsuktuvo antgalis užstrigs ruošinyje, nedelsdami sustabdykite elektrinį įrankį, atleiskite jungiklį, tada pakeiskite sukimosi kryptį ir lėtai spauskite jungiklį, kad atlaisvintumėte antgalį.** Būkite pasiruošę stipriam reakcijos momentui, kuris gali sukelti atmetimą.
- **Niekada nepaimkite elektrinio įrankio (rankenos ar atsuktuvo/gręžtuvo antgalių), jei jis juda, ir nelaikykite rankos pernelyg arti besisukančios rankenos ar atsuktuvo/gręžtuvo antgalių.** Susižeidimo pavojus.
- **Venkite liesti atsuktuvo/gręžtuvo antgalių iš karto po naudojimo, nes gali būti karšti. Panašiai, išimdami priedus iš laikiklio, įdėkite apsaugines pirštines, kad galėtumėte paimti atsuktuvo/gręžtuvo antgalius. Atsuktuvo/gręžtuvo antgaliai gali būti karšti po ilgesnio naudojimo.** Venkite sąlyčio su oda. Nudegimų pavojus.
- **Palaukite, kol elektrinis įrankis pilnai nustos veikti, kol jį padėsite.**
- **Kai kuriose apdorojamose medžiagose gali būti toksiškų cheminių medžiagų.** Venkite dulkių įkvėpimo ir kontakto su oda.

Kitos grėsmės

Net jeigu elektros įrenginys yra naudojamas pagal rekomendacijas, neįmanoma pašalinti visų rizikos faktorių. Su elektros įrankio konstrukcija susiję šie pavojai:

- Sveikatos pažeidimai dėl vibracijos, jei įrankis naudojamas ilgą laiką ir nėra tinkamai prižiūrimas ir reguliuojamas.
- Asmeniniai sužalojimai ir turtinės žalos, atsiradusios dėl sulaužytų priedų, kuriuos staiga išmeta įrankis.

Įspėjimas!

Šis elektrinis įrankis darbo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikrais atvejais šis laukas gali trukdyti aktyviems ar pasyviems medicinos implantams. Siekiant sumažinti sunkių ar mirtinų sužalojimų riziką, rekomenduojame žmonėms, turintiems medicinos implantų, kreiptis į gydytoją ir implantų gamintoją prieš pradedant naudoti šį įrankį.

INFORMACIJA APIE ELEKTROS ĮRANKĮ

Paskirtis

Šis atsuktuvas skirtas įsukti ir išsukti sraigtams ir varžtams.

Techniniai duomenys

Akumuliatorius	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Krovimo laikas	apie 5 val.	
Tinklinis kroviklis	Įėjimas	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Išėjimas	5 V; 0,5 A
Maks. Apsisukimų momentas	4 Nm	
Sukimosi greitis be apkrovos	230 apsis./min.	
Laikiklis	1/4” šešiakampis	
Svoris	380 g	
Komplekte	27 aksesuarai, tinklinis kroviklis, aptarnavimo instrukcija	
Garso slėgio lygis L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Garso galios lygis L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Rankos vibracija a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2	

Vibracijos lygis

Šioje instrukcijoje pateiktas vibracijos emisijos lygis buvo išmatuotas pagal suderintą bandymą, pateiktą EN 61029 normatyve, ir gali būti naudojamas tarpusavyje palyginti įrankius ir iš anksto įvertinti vibracijos poveikį, kai įrankis naudojamas numatytam tikslui.

- Naudojant įrankį kitiems tikslams ar su kitais, arba prastai prižiūrėtais aksesuarais, gali padidinti ekspozicijos lygį.
- Laikotarpiai, kai įrankis yra išjungtas arba įjungtas, bet nenaudojamas, gali žymiai sumažinti ekspozicijos lygį. Apsaugokite save nuo vibracijų poveikio, tinkamai konservuodami įrankį ir jo priedus, palaikydami rankų šilumą ir atitinkamai organizuodami savo darbą.

Aptarnavimas

Dėmesio: Akumuliatorius yra dalinai įkrautas. Siekiant užtikrinti tinkamą įrankio veikimą, prieš pirmą naudojimą akumuliatorius turi būti visiškai įkrautas.

Elektros įrankio krovimas

- Prijunkite kabelio mikro USB kištuką prie elektros įrankio įkrovimo lizdo (7).
- Prijunkite USB kištuką prie įkroviklio lizdo.
- Prijunkite įkroviklį prie elektros tinklo. Po akimirkos užsidegs įrankio šviesos diodas (6), rodantis įkrovos lygį.

Įkrovimo indikatorius

Elektrinis įrankis turi įkrovos indikatorių (6), informuojantį apie įkrovimo procesą:

LED	Stovis
Mirksintis	Akumuliatorius kraunasi
Pastovus	Akumuliatoriaus krovimas pasibaigęs, akumuliatorius pilnai pakrautas

- Pilnai įkrauti akumuliatorių trunka apie 5 valandas.
- Elektros įrankio šilimas krovimo metu yra natūralus reiškinys.

Įrankio atsuktuvų antgalių tvirtinimas ir nuėmimas

Elektrinio įrankio laikiklis skirtas įrankių antgaliams su standartiniu 1/4 colio šešiakampiu kotu. Norėdami sumontuoti atsuktuvo antgalį:

- Nustatykite apsisukimų krypties jungiklį (4) vidurinėje padėtyje.
- Įdėkite norimą antgalį į įrankio laikiklį (1)- ją pritrauks magnetas.
- Baigę darbą, nuimkite antgalį nuo įrankio laikiklio.

Apsisukimo krypčių reguliavimas

Elektriniame įrankyje yra įrengtas apsisukimo krypties reguliavimo jungiklis (4):

- Norėdami išgauti apsisukimus į dešinę (įsukimas/gręžimas), spauskite apsisukimų krypties jungiklį (4) maksimaliai į kairę.
- Norėdami išgauti apsisukimus į kairę (išsukimas), spauskite apsisukimų krypties jungiklį (4) maksimaliai į dešinę.

Apsisukimų krypties rodikliai

- Kai yra nustatyti apsisukimai į dešinę (sukimas/gręžimas), užsidega indikatorius „⬆”.
- Kai yra nustatyti apsisukimai į kairę (išsukimas), užsidega indikatorius „⬇”.

Elektros įrankio įjungimas ir išjungimas

- Paspaudus jungiklį (5), įjungiamas elektrinis įrankis.
- Atleidus jungiklį (5), prietaisas sustabdomas.
- Pasukite apsisukimų krypties jungiklį (4) į centrinę padėtį, kad užfiksuotumėte jungiklio judesį. Šioje padėtyje jungiklis negali būti įjungtas.

Darbinis apšvietimas

Virš jungiklio yra darbinis apšvietimas (2). Šviesa įsijungia jungiklio paspaudimo metu. Išsijungia jungiklio atleidimo metu.
Dėmesio: Darbinis apšvietimas skirtas tiktai darbo zonos apšvietimui, nereikėtų jo naudoti kitiems tikslams. Nereikėtų betarpiškai žiūrėti į šviesą. Regėjimo pažeidimo pavojus!

Suklio blokavimo funkcija

Elektriniame įrankyje yra su automatinė suklio fiksavimo funkcija. Kai jungiklis (5) nėra paspaustas, elektros įrankio laikiklio (1) apsisukimai yra užblokuoti. Dabar galite naudoti atsuktuvą (net ir tada, kai akumuliatorius yra išsikrovęs) kaip rankinį įrankį.

Elektrinis įrankis yra apsaugotas nuo perkrovos. Perkrovos atveju įrankis automatiškai išsijungs. Jei taip atsitiks, palaukite mažiausiai 5 sekundes, kad perkrovos apsauga būtų atkurta.

KONSERVACIJA

Prieš valydami ir prižiūrėdami, visada išjunkite elektrinį įrankį ir apsisukimų krypties rodiklį nustatykite į vidurinę padėtį.

Reguliariai valykite įrankio korpusą minkšta šluoste, pageidautina po kiekvieno naudojimo. Įsitikinkite, kad vėdinimo angose nėra dulkių, purvo ir nešvarumų. Pašalinkite stiprius nešvarumus minkštu skudurėliu, sudrėkintu muilo putomis. Nenaudokite jokių tirpiklių, pvz., benzino, alkoholio, amoniako ir kt.. Tokios cheminės medžiagos pakenktų plastikinėms dalims.

Prieš atidėdami, išvalykite elektrinį įrankį. Elektros įrankį, naudojimo instrukciją ir priedus laikykite originalioje pakuotėje. Elektrinį įrankį laikykite švarioje, sausoje, apsaugotoje nuo drėgmės ir vaikams nepasiekiamoje vietoje. Nelaikykite elektros įrankio aplinkoje, kurioje temperatūra nukrenta žemiau 0°C. Įsitikinkite, kad saugojimo metu ant elektros įrankio nėra jokių daiktų.

Specialios baterijos transportavimo sąlygos

Ličio jonų baterijoms taikomos įstatymų nuostatos dėl pavojingų krovinių vežimo. Ruošdami prekes transportui, pasitarkite su pavojingų krovinių ekspertu. Šių baterijų gabenimas turėtų vykti laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių bei nuostatų. Įsitikinkite, kad kontaktai yra pritvirtinti ir izoliuoti. Įsitikinkite, kad baterija negalėtų judėti pakuotės viduje transportavimo metu.

Gaminys ir naudojimo instrukcijos gali keistis. Techninės specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.

Lietuvos
Teisingas produkto pašalinimas
(panaudota elektros ir elektroninė įranga)

Ženklinimas ant gaminio arba su juo susijusiuose tekstuose nurodo, kad pasibaigus naudojimo laikotarpiui, jis neturėtų būti šalinamas su kitomis namų ūkių atliekomis. Kad būtų išvengta žalingo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo, prašome atskirti gaminį nuo kitų rūšių atliekų ir atsakingai perdirbti, siekiant skatinti pakartotinį materialinių išteklių naudojimą kaip nuolatinę praktiką. Norint gauti informaciją dėl saugaus produkto perdirbimo vietos bei būdo, namų ūkių vartotojai turėtų kreiptis į mažmeninę parduotuvę, kurioje jie įsigijo produktą ar vietos valdžios instituciją. Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir patikrinti pirkimo sutarties sąlygas. Produktas neturi būti šalinamas su kitomis komercinėmis atliekomis.

Pagaminta KLR LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA

Należy przeczytać dołączone ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Zachować ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcję na przyszłość.

Użyty w poniższej instrukcji termin „elektronarzędzie" odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

Symbole (Objaśnienie symboli występujących na elektronarzędziu, jeśli dotyczy)

	Przeczytać instrukcję obsługi.
	Oznacza ryzyko obrażeń ciała, śmierci lub uszkodzenia elektronarzędzia w razie nieprzestrzegania poleceń z instrukcji.
	Ryzyko porażenia prądem.
	Zmienna prędkość elektroniczna.
	Obroty, w lewo/prawo.
	Tylko do użytku w pomieszczeniach.
	Elektronarzędzie klasy II – Podwójna izolacja – Nie trzeba stosować wtyczek z uziemieniem.

	W razie usterki transformator nie jest niebezpieczny.
	Nie wystawiać na działanie warunków atmosferycznych. Nie używać w wilgotnym otoczeniu.
	Nie wystawiać elektronarzędzia na działanie ekstremalnych temperatur (zbyt wysokich lub zbyt niskich). Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
	Nosić osobiste wyposażenie ochronne: maskę przeciwpyłową, nauszniki oraz okulary ochronne.
	Nosić rękawice ochronne oraz obuwie ochronne.
	Utrzymywać części ciała z dala od ruchomych części elektronarzędzia.
	Upewnić się, aby dzieci, inne osoby oraz zwierzęta znajdowały się w bezpiecznej odległości od elektronarzędzia oraz miejsca pracy.
	Odłączyć elektronarzędzie od źródła zasilania przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych, czyszczeniem lub gdy elektronarzędzie nie jest używane. Odłączyć przewód zasilający ładowarki sieciowej jeśli przewód zasilający został uszkodzony podczas użytkowania. Chwycić i pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
	Nie wyrzucać produktu do nieodpowiednich pojemników.
	Zbiórka selektywna akumulatora litowo-jonowego.
	Produkt spełnia wymogi odpowiednich norm bezpieczeństwa podanych w dyrektywach UE.
	Ryzyko wybuchu! Chronić akumulator przed źródłami ciepła oraz ogniem. Nie wrzucać akumulatora do ognia. Nie podpalać.
	Nie wrzucać akumulatora do wody.

Maksymalna temperatura otoczenia (40°C/45°C).
Zawsze ładować akumulator w temperaturze otoczenia od +10°C do +40°C.

Ogólne przepisy bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

1. **Należy utrzymywać stanowisko pracy w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.
2. **Nie należy pracować tym elektronarzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon.
3. **Podczas użytkowania elektronarzędzia, upewnić się aby dzieci i inne osoby znajdowały się w bezpiecznej odległości.** Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.
   Dzieci nie powinny posługiwać się elektronarzędziem.
   Nie należy pozwalać dzieciom bawić się elektronarzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

Przed podłączeniem elektronarzędzia, należy sprawdzić zgodność napięcia prądu gniazda sieciowego i elektronarzędzia.

1. **Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno używać wtyków adapterowych w przypadku elektronarzędzi z uziemieniem ochronnym.** Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
2. **Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.

3. **Elektronarzędzie należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią.** Przedostanie się wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
4. **Nigdy nie należy nosić elektronarzędzia, trzymając je za przewód, używać przewodu do zawieszenia elektronarzędzia; nie wolno też wyciągać wtyczki z gniazdka pociągając za przewód. Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części elektronarzędzia.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
5. **W przypadku użytkowania elektronarzędzia na zewnątrz, należy użyć przewodu przedłużającego przeznaczonego do pracy na zewnątrz.** Użycie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
6. **Jeśli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy zastosować wyłącznik ochronny różnicowoprądowy (RCD).** Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

1. **Podczas użytkowania elektronarzędzia, należy zachować szczególną ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem środków odurzających, alkoholu lub lekarstw.** Moment nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może doprowadzić do poważnych urazów ciała.
2. **Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne. Należy zawsze nosić okulary ochronne.** Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, buty z podeszwą antypoślizgową, kask ochronny czy nauszniki ochronne użyte do odpowiednich warunków zmniejszają ryzyko doznania obrażeń ciała.
3. **Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed podłączeniem do źródła zasilania oraz/lub akumulatora, chwyceniem lub przeniesieniem elektronarzędzia należy upewnić się, że jest ono wyłączone.** Trzymanie palca na włączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączania go do źródła zasilania

stwarza ryzyko wypadków.

4. **Przed włączeniem elektronarzędzia, należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze.** Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach elektronarzędzia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
5. **Należy unikać nienaturalnych pozycji podczas pracy. Należy utrzymywać stabilną pozycję i zachować równowagę.** Zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w niespodziewanych sytuacjach.
6. **Podczas pracy z elektronarzędziem należy pamiętać o odpowiednim ubiorze. Nie należy nosić luźnej odzieży oraz biżuterii. Należy upewnić się, że włosy, odzież oraz rękawice znajdują się z dala od ruchomych części elektronarzędzia.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
7. **Jeśli istnieje możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego do elektronarzędzia, należy upewnić się, że zostało ono prawidłowo podłączone oraz że będzie używane w odpowiedni sposób.** Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłami.

Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzia

1. **Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Używać wyłącznie elektronarzędzi przeznaczonych do zaplanowanych prac.** Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się w danym zakresie wydajności lepiej i bezpieczniej.
2. **Nie należy pozostawiać elektronarzędzia podczas pracy bez nadzoru.**
3. **Stosować uchwyt(y) pomocniczy(e), jeśli został(y) dołączony(e) do elektronarzędzia. Utrata panowania nad elektronarzędziem może powodować obrażenia ciała.**
4. **Należy utrzymywać uchwyty oraz rękojeść elektronarzędzia w czystości oraz upewnić się, że są suche, wolne od zanieczyszczeń, w szczególności olejów i tłuszczów.**
5. **Trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytania podczas wykonywania pracy, podczas której osprzęt tnący może zetknąć się z ukrytym okablowaniem lub przewodem**

elektronarzędzia. Zetknięcie się osprzętu tnącego z przewodem pod napięciem może sprawić, że odsłonięte metalowe części narzędzia również będą pod napięciem i spowodować porażenie operatora prądem.

6. **Należy natychmiast zaprzestać używania elektronarzędzia, jeżeli włącznik nie działa prawidłowo.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i powinno zostać naprawione.
7. **Przed przystąpieniem do regulacji elektronarzędzia, wymianą osprzętu lub zaprzestaniem korzystania z elektronarzędzia, należy odłączyć elektronarzędzie od źródła zasilania i/lub odłączyć akumulator.** Wymienione środki ostrożności mogą zapobiec przypadkowemu włączeniu elektronarzędzia.
8. **Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych, a także te, które nie posiadają doświadczenia i nie są zaznajomione ze sprzętem, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób tak, aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe.**
9. **Należy przechowywać elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci oraz nie pozwalać obsługiwać elektronarzędzia osobom niezaznajomionym ze sprzętem lub nie znającym poniższej instrukcji.** Elektronarzędzia stanowią zagrożenie dla osób niezaznajomionych ze sprzętem.
10. **Należy pamiętać o właściwej konserwacji elektronarzędzia. Należy kontrolować, czy ruchome części działają prawidłowo, nie są zablokowane, pęknięte lub uszkodzone w sposób, który mógłby negatywnie wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W wypadku jakichkolwiek uszkodzeń, należy oddać elektronarzędzie do naprawy.** Wiele wypadków jest skutkiem nieprawidłowej konserwacji elektronarzędzi.
11. **Należy dbać o odpowiednią ostrość oraz czystość narzędzi tnących.** Odpowiednio konserwowane narzędzia tnące są łatwiejsze w prowadzeniu a prawdopodobieństwo ich zakleszczenia jest o wiele mniejsze.
12. **Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia pomocnicze itd. należy używać zgodnie z poniższymi zaleceniami, z uwzględnieniem warunków oraz rodzaju wykonywanej pracy.** Używanie elektronarzędzi do prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Serwis

1. **Naprawę elektronarzędzia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu serwisantowi i używać jedynie oryginalnych części zamiennych.** Powyższe daje gwarancję na zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.

Użytkowanie i pielęgnacja akumulatora

1. **Nie należy rozmontowywać akumulatora. Jeśli akumulator posiada jakiekolwiek oznaki uszkodzenia, należy natychmiast zaprzestać korzystania z akumulatora i nie ładować go.** Ryzyko zwarcia, porażenia prądem lub wybuchu.
2. **Akumulator należy chronić przed źródłami ciepła (np. bezpośrednim nasłonecznieniem, ogniem, grzejnikami itd.)** w celu uniknięcia jego uszkodzenia.
3. **Akumulator należy chronić przed wodą, wilgocią i zimnem.** Ryzyko porażenia prądem.
4. **W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania, z akumulatora mogą wydobywać się opary. Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.** Opary mogą być szkodliwe dla układu oddechowego.
5. **Ładować akumulator tylko ładowarką podaną przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego rodzaju akumulatora może powodować ryzyko pożaru, jeśli zostanie użyta z innym rodzajem akumulatora.
6. **Używać elektronarzędzia jedynie w połączeniu z wyznaczonymi akumulatorami.** Użycie innych akumulatorów może powodować ryzyko obrażeń ciała i pożaru.
7. **Kiedy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie styków akumulatora.** Zwarcie styków akumulatora może powodować poparzenia lub pożar.
8. **W przypadku silnego uderzenia, z akumulatora może wypłynąć płyn. Unikać styczności. W razie przypadkowej styczności niezwłocznie przepłukać miejsce styczności wodą. Jeśli dojdzie**

do styczności płynu z akumulatora z oczami, natychmiast uzyskać pomoc lekarską. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub poparzenia.

9. **Nie wolno używać uszkodzonych ani modyfikowanych akumulatorów.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, powodując niebezpieczne dla zdrowia skutki (zapłon, eksplozja, obrażenia ciała).
10. **Przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia znajduje się w pozycji OFF.** W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko obrażeń.
11. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatora, **należy ładować go w temperaturze otoczenia od +10°C do +40°C. Przechowywać akumulator w suchym miejscu, gdzie temperatura nie przekracza +40°C.**

Użytkowanie i pielęgnacja ładowarki

1. **Nie należy rozmontowywać ładowarki. Jeśli ładowarka została narażona na silny wstrząs lub posiada jakiekolwiek oznaki uszkodzenia, należy natychmiast zaprzestać korzystania z ładowarki i nie podejmować samodzielnej próby jej naprawy.** Ładowarkę należy zwrócić do autoryzowanego punktu serwisowego, aby uniknąć jakichkolwiek zagrożeń dla użytkownika; lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
2. **Ładowarkę należy chronić przed źródłami ciepła (np. bezpośrednie nasłonecznienie, ogień, grzejnik itd.)** w celu uniknięcia jej uszkodzenia.
3. **Ładowarkę należy chronić przed wodą, wilgocią i zimnem.** Ryzyko porażenia prądem.
4. **Jeśli przewód zasilający lub wtyczka ładowarki zostaną uszkodzone, należy natychmiast zaprzestać korzystania z ładowarki i zwrócić ją do autoryzowanego punktu serwisowego w celu naprawy. Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy.** Ryzyko porażenia prądem.
5. **Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie ładowarki dostarczonej przez producenta w zestawie.** Użycie innych ładowarek grozi porażeniem prądem, obrażeniom ciała i uszkodzeniom.
6. **W ładowarce nie należy umieszczać baterii jednorazowych.**

Ryzyko wybuchu.

7. Aby uniknąć uszkodzenia ładowarki, **należy używać jej w temperaturze otoczenia od +10°C do +40°C. Przechowywać ładowarkę w suchym miejscu, gdzie temperatura nie przekracza +40°C.**
8. **Ładowarka wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Podczas ładowania akumulatora, należy umieścić ładowarkę na stabilnej, płaskiej powierzchni, z dala od materiałów łatwopalnych.**
9. **Nie należy ładować akumulatora w mokrym lub wilgotnym środowisku.** Podczas ładowania, akumulator i ładowarka mogą się nagrzewać.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla wiertarek i wkrętarek

- **Należy mocno chwycić elektronarzędzie, jeśli to możliwe, obiema dłońmi i zachować stabilną postawę.** Elektronarzędzie najłatwiej jest prowadzić obiema dłońmi. W przypadku zablokowania się bitu podczas dokręcania i wykręcania śrub, mogą nastąpić wysokie momenty reakcji.
- **Należy użyć odpowiednich detektorów, aby określić czy w obszarze roboczym są ukryte linie narzędziowe.** Kontakt z przewodami elektrycznymi może doprowadzić do pożaru i porażenia prądem. Uszkodzenie przewodu gazowego może doprowadzić do wybuchu. Przebicie linii wody może doprowadzić do uszkodzenia mienia lub porażenia prądem.
- **Należy zabezpieczyć obrabiany przedmiot. Nigdy nie należy trzymać obrabianego przedmiotu w dłoniach, na nogach lub opierać go o ciało.** Umieszczenie obrabianego przedmiotu w urządzeniu mocującym lub imadle zapewnia większe bezpieczeństwo i stabilność niż trzymanie go w dłoniach. Niestabilna pozycja obrabianego przedmiotu może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem a w konsekwencji do obrażeń ciała.
- **Nie należy używać tępych lub uszkodzonych wierteł i/lub bitów.** Tępe lub uszkodzone wiertła/bity mają większą tendencję do zakleszczania się w obrabianym przedmiocie, ulegania uszkodzeniom lub do bycia wyrzucanym przez elektronarzędzie.
- **Należy zadbać o prawidłowe umieszczenie wierteł/bitów**

w uchwycie. Jeśli wiertło/bit nie jest osadzony wystarczająco głęboko, uchwyt elektronarzędzia nie jest w stanie odpowiednio utrzymać wiertła/bitu, co zwiększa ryzyko utraty kontroli i wypadnięcia osprzętu. Po umieszczeniu wiertła/bitu w uchwycie, należy go pociągnąć, aby upewnić się, że jest odpowiednio zablokowany.

- **Jeśli bit zablokuje się w obrabianym przedmiocie, należy natychmiast zatrzymać elektronarzędzie poprzez zwolnienie włącznika, następnie zmienić kierunek obrotów i powoli naciskać włącznik, aby odblokować bit.** Należy być przygotowanym na silny moment reakcji, mogący spowodować odrzut.
- **Nigdy nie należy chwytać elektronarzędzia (uchwytu lub bitu/wiertła), jeśli znajduje się w ruchu i nie należy umieszczać dłoni zbyt blisko obracającego się uchwytu lub wiertła/bitu.** Ryzyko obrażeń.
- **Nie należy zmieniać kierunku obrotów gdy elektronarzędzie pracuje.** Dopiero po upewnieniu się, że elektronarzędzie znajduje się w całkowitym bezruchu, możliwa jest zmiana kierunku obrotów.
- **Należy unikać dotykania bitu/wiertła zaraz po zakończeniu pracy, gdyż może być gorące. Podobnie podczas wyjmowania osprzętu z uchwytu, należy założyć rękawice ochronne aby móc chwycić bit/wiertło. Bity/wiertła mogą być gorące po dłuższym użytkowaniu.** Należy unikać kontaktu ze skórą. Ryzyko poparzeń.
- **Należy poczekać, aż elektronarzędzie znajdzie się w całkowitym bezruchu zanim zostanie odłożone.**
- **Niektóre obrabiane materiały mogą zawierać toksyczne chemikalia.** Należy unikać wdychania pyłu i kontaktu ze skórą.

Pozostałe zagrożenia

Nawet gdy elektronarzędzie jest użytkowane zgodnie z zaleceniami, nie można wyeliminować wszystkich czynników ryzyka (szczątkowego). Następujące zagrożenia wiążą się z budową elektronarzędzia:

- Szkody dla zdrowia wynikające z emisji drgań, jeśli elektronarzędzie jest używane przez długi okres i nie jest odpowiednio konserwowane i regulowane.
- Obrażenia ciała i uszkodzenia mienia z powodu pękniętych akcesoriów, nagle wyrzuconych przez elektronarzędzie.

Ostrzeżenie!

To elektronarzędzie wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy. To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby ograniczyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała, zalecamy osobom z implantami medycznymi konsultację z lekarzem oraz producentem implantu przed rozpoczęciem obsługi tego elektronarzędzia.

INFORMACJE O ELEKTRONARZĘDZIU

Przeznaczenie

Niniejsza wkrętarka jest przeznaczona do wkręcania i wykręcania śrub oraz wkrętów.

Dane techniczne

Akumulator	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Czas ładowania	ok. 5 godz.	
Ładowarka sieciowa	Wejście	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Wyjście	5 V; 0,5 A
Maks. moment obrotowy	4 Nm	
Prędkość obrotowa bez obciążenia	230 obr./min.	
Uchwyt	1/4” sześciokątny	
Waga	380 g	
W zestawie	27 akcesoriów, ładowarka sieciowa, instrukcja obsługi	
Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Poziom mocy akustycznej L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Drgania ręka-ramię a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2	

Poziom drgań

Poziom emisji drgań podany w niniejszej instrukcji został zmierzony zgodnie ze zharmonizowanym testem podanym w normie EN 61029 i może być stosowany do porównywania narzędzi ze sobą oraz w celu wstępnego oszacowania narażenia na drgania podczas stosowania narzędzia zgodnie z podanym przeznaczeniem.

- Używanie narzędzia do innych zastosowań lub z innymi albo źle konserwowanymi akcesoriami może znacząco zwiększać poziom ekspozycji.
- Okresy, kiedy narzędzie jest wyłączone, lub gdy jest włączone, ale nie jest używane, mogą znacząco ograniczać poziom ekspozycji. Chroń się przed wpływem drgań, konserwując odpowiednio narzędzie i akcesoria, utrzymując ciepłotę dłoni oraz odpowiednio organizując pracę.

OBSŁUGA

Uwaga: Akumulator jest częściowo naładowany. Aby zapewnić prawidłowe działanie elektronarzędzia, należy całkowicie naładować akumulator przed pierwszym użyciem.

Ładowanie elektronarzędzia

- Podłączyć wtyk micro USB kabla do gniazda ładowania elektronarzędzia (7).
- Podłączyć wtyk USB do gniazda ładowarki sieciowej.
- Podłączyć ładowarkę sieciową do gniazda zasilania sieciowego. Po chwili dioda LED (6) na elektronarzędziu zaświeci się informując o stanie naładowania.

Wskaźnik ładowania

Elektronarzędzie jest wyposażone we wskaźnik ładowania (6), informujący o stanie procesu ładowania:

LED	Stan
Migający	Ładowanie akumulatora w toku
Ciągły	Ładowanie akumulatora zakończone, akumulator całkowicie naładowany

- Pełne naładowanie akumulatora zajmuje około 5 godzin.
- Nagrzewanie się elektronarzędzia podczas ładowania jest naturalnym zjawiskiem.

Mocowanie i wyjmowanie końcówek narzędziowych wkrętarki

Uchwyt narzędziowy elektronarzędzia jest przeznaczony do końcówek narzędziowych o standardowym trzonku sześciokątnym w rozmiarze 1/4 cala. Aby zamontować końcówkę wkrętarki należy:

- Ustawić przełącznik kierunku obrotów (4) w pozycji środkowej.
- Umieścić wybraną końcówkę w uchwycie narzędziowym (1)- zostanie ona przyciągnięta przez magnes.
- Po skończonej pracy należy wyjąć końcówkę z uchwytu narzędziowego.

Regulacja kierunku obrotów

Elektronarzędzie wyposażone zostało w przełącznik kierunku obrotów (4):

- Aby uzyskać obroty w prawo (wkręcanie), należy wcisnąć przełącznik kierunku obrotów (4) maksymalnie w lewo.
- Aby uzyskać obroty w lewo (wykręcanie), należy wcisnąć przełącznik kierunku obrotów (4) maksymalnie w prawo.

Wskaźniki kierunku obrotów

- Gdy ustawione są obroty w prawo (wkręcanie), świeci się wskaźnik „↑”.
- Gdy ustawione są obroty w lewo (wykręcanie), świeci się wskaźnik „↓”.

Włączenie i wyłączanie elektronarzędzia

- Wciśnięcie włącznika (5) powoduje włączenie elektronarzędzia.
- Zwolnienie włącznika (5) powoduje zatrzymanie elektronarzędzia.
- Przestawienie przełącznika kierunku obrotów (4) w położenie środkowe blokuje ruch włącznika. W tym położeniu włącznika nie można uruchomić.

Światło robocze

Nad włącznikiem znajduje się światło robocze. Światło włącza się w momencie naciśnięcia włącznika. Wyłącza się w momencie zwolnienia włącznika.
Nie należy bezpośrednio patrzeć na strumień światła. Ryzyko uszkodzenia wzroku!
Uwaga: Światło robocze służy wyłącznie do oświetlania obszaru pracy, nie należy używać go do innych celów.

Funkcja blokady wrzeciona

Elektronarzędzie jest wyposażone w funkcję automatycznej blokady wrzeciona. Kiedy włącznik (5) nie jest wciśnięty, obroty uchwytu narzędziowego (1) są zablokowane. Teraz można używać wkrętarki (nawet gdy akumulator jest rozładowany) jako narzędzia ręcznego.

Elektronarzędzie jest wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe. W razie przeciążenia elektronarzędzie wyłączy się automatycznie. Jeśli tak się stanie, odczekać co najmniej 5 sekund, aby pozwolić na zresetowanie układu zabezpieczającego przed przeciążeniem.

KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem czyszczenia i konserwacji zawsze wyłączać elektronarzędzie i ustawić przełącznik kierunku obrotów w pozycji środkowej.

Regularnie czyścić obudowę elektronarzędzia miękką ściereczką, najlepiej po każdym użyciu. Dopilnować, aby otwory wentylacyjne były wolne od pyłu, kurzu i zabrudzeń. Usuwać oporne zabrudzenia miękką ściereczką zwilżoną mydlinami. Nie używać żadnych rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, amoniak itp. Takie substancje chemiczne spowodują uszkodzenie części z tworzyw sztucznych.

Przed odłożeniem, wyczyścić elektronarzędzie. Przechowywać elektronarzędzie, instrukcję obsługi oraz akcesoria w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać elektronarzędzie w miejscu czystym, suchym zabezpieczonym przed wilgocią i poza zasięgiem dzieci. Nie przechowywać elektronarzędzia w otoczeniu, gdzie temperatura spada poniżej 0°C. Upewnić się, że podczas przechowywania na elektronarzędziu nie znajdują się żadne przedmioty.

Warunki szczególne dotyczące transportu akumulatora

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Podczas przygotowywania towaru do transportu, należy skonsultować się z ekspertem ds. towarów niebezpiecznych. Transport tych akumulatorów powinien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych oraz krajowych rozporządzeń i przepisów. Należy upewnić się, że styki są zabezpieczone i zaizolowane. Zwrócić uwagę na to, aby akumulator nie mógł przemieszczać się we wnętrzu opakowania podczas transportu.

Produkt i instrukcja obsługi podlegają zmianom. Dane techniczne podlegają zmianom bez uprzedzenia.

WIĘCEJ

Więcej informacji na temat tego urządzenia dostępne są na stronie: www.rebelelectro.com.

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.

Odwiedź stronę www.rebelelectro.com, aby poznać więcej produktów i akcesoriów.

Poland
Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Producent: Lechpol Electronics Sp. z o.o., Sp.k.
Adres: ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne, Polska

Rodzaj sprzętu
Wkrętarka akumulatorowa
Model: RB-1001

My, niżej podpisani, niniejszym deklarujemy, że powyżej wymienione wyroby spełniają wymagania następujących dyrektyw:

Norma wyrobu:
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-1:2010
EN 60745-2-2:2010
EK9-BE-77(V3):2015; EK9-BE-87:2014; EK9-BE-88:2014
EK9-BE-89:2014; EK9-BE91:2015
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Zgodnie z następującymi europejskimi dyrektywami:
Maszyny i urządzenia bezpieczeństwa: 2006/42/EC
Kompatybilność elektromagnetyczna: 2014/30/UE
Substancje niebezpieczne w sprzęcie elektrycznym: 2011/65/UE

Producent: Lechpol Electronics Sp. z o.o., Sp.k.

Nazwisko przedstawiciela: Marek Puszkiel

Miejsce i data wydania: Garwolin, Polska; 14.02.2019

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

Citiți avertismentele anexate privind siguranța, avertismentele suplimentare privind siguranța și instrucțiunile. Nerespectarea acestora poate duce la electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale.

Păstrați avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

În avertismentele de mai jos, termenul ”unealtă electrică” înseamnă unealtă care este alimentată de la rețea (cu cablu de alimentare) sau unealtă electrică alimentată din baterie (fără cablu).

Simboluri (Explicarea simbolurilor care apar pe unealtă, dacă este cazul)

	Citiți manualul de instrucțiuni.
	Risc de accidentare și/sau defecțiune și/sau deteriorarea produsului în caz de nerespectare a cerințelor privind siguranța.
	Risc de electrocutare.
	Viteză electronică variabilă.
	Rotire, stânga/dreapta.
	Doar pentru utilizare în interior.
	Aparat clasa II – Izolație dublă – Nu aveți nevoie de priză cu pământare.
	Nu expuneți la intemperii. Nu utilizați în medii umede sau ude.
	Nu expuneți produsul la temperaturi extreme (mediu prea cald sau prea rece). Protejați de expunerea la lumina directă a soarelui.

	Purtați echipament de protecție: mască pentru față, protecție pentru urechi și ochi.
	Purtați cizme de protecție.
	Purtați mănuși de protecție.
	Țineți toate părțile corpului departe de componentele care se mișcă.
	Țineți persoanele (în special copiii) și animalele departe de unealta electrică și de zona de lucru.
	Deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de întreținerea, curățarea sau orice altă intervenție asupra produsului sau când nu utilizați produsul.
	Deconectați cablul de alimentare de la priză dacă cablul sau prelungitorul sunt detriorate sau tăiate în timpul funcționării. Deconectați cablul trăgând de ștecher, nu de cablu.
	Nu aruncați produsul în recipiente neadecvate.
	Colectare separată pentru bateria Li-Ion.
	Produsul este în conformitate cu standardele de siguranță europene.
	Pericol de explozie! Protejați bateria împotriva căldurii și a focului. Nu aruncați bateria în foc. Nu o ardeți.
	Nu aruncați bateria în apă.

Temperatura maximă ambientală: 40°C/45°C.
Încărcați întotdeauna bateria la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C.

Instrucțiuni generale de siguranță privind uneltele electrice

1. **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate și iluminate slab pot provoca accidente.
2. **Nu utilizați unealta electrică în atmosfere explozive, cum ar fi prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde substanțele volatile.
3. **Țineți copiii și alte persoane departe, în timp ce utilizați unealta electrică.** Distragerea atenției poate duce la pierderea atenției asupra uneltei electrice.
   Nu permiteți niciodată copiilor să utilizeze unealta.
   Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu unealta.

Siguranța electrică

Înainte de a conecta unealta electrică la priză, asigurați-vă că tensiunea indicată pe aparat corespunde cu tensiunea de la priză.

1. **Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Este interzisă modificarea ștecherului. Este interzisă utilizarea prelungitoarelor la uneltele electrice legate la pământare.** Nemodificare prizelor și a ștecherelor reduce riscul de electrocutare.
2. **Evitați să atingeți corpul de suprafețele cu pământare, cum ar fi conducte, radiatoare, frigidere.** În cazul atingerii acestora, crește riscul de electrocutare.
3. **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la medii umede.** În cazul în care intră apă în aceastea, crește riscul de electrocutare.

4. **Nu abuzați de cablurile de conectare. Nu folosiți cablul de alimentare la mutarea, tragerea uneltei și nu trageți ștecherul din priză. Păstrați cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
5. **În cazul în care unealta electrică este folosită în aer liber, conectarea trebuie efectuată cu ajutorul prelungitoarelor destinate funcționării în aer liber.** Folosirea prelungitorului destinat funcționării în aer liber reduce riscul de electrocutare.
6. **În cazul în care utilizarea unealtei electrice în mediu umed este inevitabilă, este necesară utilizarea unui dispozitiv de protecție, cum ar fi un dispozitiv de curent rezidual (RCD).** Folosirea RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

1. **Trebuie să fiți atent, să aveți grijă ce faceți și să fiți responsabil în timp ce utilizați unealta electrică. Nu folosiți unealta electrică când sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării aparatului poate cauza vătămări personale grave.
2. **Folosiți echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Folosirea echipamentului de protecție cum ar fi masca de praf, pantofi anti-alunecare, cască, sau protecție pentru urechi, reduce riscul de vătămare.
3. **Evitați pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea uneltei, asigurați-vă că comutatorul uneltei electrice este în poziția oprit.** Mutarea uneltei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea acestei la rețeaua de alimentare în poziția pornit, poate provoca un accident.
4. **Înainte de ponirea uneltei electrice, îndepărtați toate uneltele din apropiere.** Dacă lăsați unelte pe părțile mobile ale uneltei electrice se pot produce vătămări corporale.
5. **Nu vă aplecați prea mult. Trebuie să stați ferm și să vă păstrați bine echilibrul.** Acest lucru vă permite un control mai bun asupra uneltei electrice în situații neașteptate.

6. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul strâns, hainele și mănușile departe de părțile în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot agăța de părțile în mișcare.
7. **Dacă echipamentul este conectat la dispozitive de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.** Utilizarea acestora poate reduce pericolele care pot să apară din cauza prafului.

Utilizarea și îngrijirea uneltei electrice

1. **Nu suprasolicitați unealta electrică. Utilizați o unealtă electrică în funcție de puterea necesară muncii efectuate.** Unealta electrică aleasă corect vă permite o utilizare sigură, la viteza nominală pentru care a fost proiectată.
2. **Nu lăsați unealta electrică nesupravegheată în timp ce funcționează.**
3. **Utilizați mânerul/mânerele suplimentare dacă sunt furnizate împreună cu unealta electrică. Pierderea controlului poate provoca vătămări corporale.**
4. **Mențineți mânerele uscate, curate, fără urme de ulei sau grăsimi.**
5. **Țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în cazul în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajele ascunse sau chiar cu cablul propriu.** Tăierea accesoriilor care conțin cabluri sub tensiune poate expune piesele metalice ale uneltei electrice sub tensiune și poate electrocuta utilizatorul.
6. **Nu utilizați unealta electrică dacă comutatorul nu pornește și nu oprește unealta.** Fiecare unealtă electrică care nu pornește sau nu se oprește este periculoasă și trebuie reparată.
7. **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare a uneltei electrice și/sau deconectați bateria înainte de orice setare, schimbare de piese sau depozitare.** Aceste mijloace de protecție reduc riscul unei porniri accidentale a uneltei electrice.
8. **Această unealtă nu poate fi folosită de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice și mentale reduse sau cu lipsă de experiență sau cunoștință, dacă nu sunt supravegheați**

sau nu li se acordă instruire cu privire la folosirea aparatului în siguranță și dacă nu înțeleg pericolele pe care le implică utilizarea aparatului.

9. **Unealta electrică nefolosită trebuie depozitată departe de copii și nu trebuie împrumutată persoanelor care nu cunosc unealta electrica sau care nu au citit instrucțiunile de utilizare ale uneltei electrice.** Unealta electrică este periculoasă când este folosită de o persoană fără experiență.
10. **Unealta electrică trebuie bine întreținută. Trebuie controlată alinierea sau jocurile pieselor în mișcare, deteriorarea pieselor și alți factori care pot avea influență în funcționarea uneltei electrice. Dacă găsim un defect, unealta electrică trebuie reparată înainte de a fi folosită din nou.** Cauza multor accidente este întreținerea necorespunzătoare a uneltei electrice.
11. **Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate.** Întreținerea părților ascuțite ale uneltelor de tăiere reduce riscul de blocare în material și ușurează folosirea uneltelor.
12. **Unealta electrică, echipamentul, uneltele de lucru, etc. trebuie să fie folosite în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de tipul și condițiile de lucru.** Utilizarea uneltei electrice în alt mod decât este proiectată, poate duce la situații periculoase.

Repararea

1. Repararea uneltei electrice trebuie efectuată de persoane calificate, care folosesc doar piese de schimb originale. Acest lucru asigură o utilizare în siguranță a uneltei.

Utilizarea și întreținerea bateriei

1. **Nu încercați să deschideți bateria. Dacă bateria este deterirată în orice fel, nu mai utilizați bateria și nu încercați să o reîncărcați.** Pericol de scurtcircuitare, electrocutare sau explozie.
2. **Protejați bateria împotriva oricărei surse de căldură (de ex. expunerea directă la soare, foc, radiator, etc.)** pentru a preveni orice deteriorare sau pericolul de explozie.
3. **Nu expuneți bateria la apă, umezeală sau frig.** Pericol de electrocutare

4. **În cazul deteriorării sau utilizării necorespunzătoare a bateriei, pot fi eliberați vapori. Asigurați o ventilație adecvată și aer curat în zona de lucru.** Vaporii pot irita sistemul respirator.
5. **Reîncărcați doar cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de baterie poate provoca un incendiu atunci când este utilizat la un alt tip de baterie.
6. **Utilizați uneltele electrice doar cu bateriile corespunzătoare.** Utilizarea altor baterii poate provoca rănire și incendii.
7. **Când bateria nu este utilizată, țineți-o departe de obiecte metalice, cum ar fi cleme de hârtie, monede, chei, cuie sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendii.
8. **În condiții de exploatare abuzivă, se poate scurge lichid din baterie. Evitați contactul cu lichidul. În cazul în care se produce accidental contactul, spălați cu apă. În cazul contactului lichidului cu ochii, solicitați ajutor medical suplimentar.** Lichidul scurs din baterie poate provoca iritații sau arsuri.
9. **Nu utilizați baterii deteriorate sau modificate.** Acestea se pot comporta într-un mod imprevizibil, rezultând efecte periculoase (ardere, explozie, vătămări corporale).
10. **Asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit înainte de introducerea bateriei.** Introducerea bateriei în unealtă când comutatorul este în poziția pornit, poate provoca probleme. Pericol de accidentare.
11. **Încărcați bateria doar la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C. Depozitați bateria într-un loc uscat, protejat de frig, unde temperatura nu depășește +40°C.**

Utilizarea și întreținerea încărcătorului

1. **Nu încercați să deschideți sau să dezasamblați încărcătorul. Dacă acesta a fost scăpat sau este deteriorat, nu îl mai utilizați și nu încercați să îl reparați.** Contactați un service autorizat sau o persoană calificată pentru reparații, pentru a evita orice pericol pentru utilizator, sau reciclați-l corespunzător.
2. **Protejați încărcătorul împotriva oricărei surse de căldură (de ex. expunerea directă la soare, foc, radiatoare)** pentru a preveni deteriorarea acestuia.

3. **Nu expuneți încărcătorul la apă, umezeală sau frig. Pericol de electrocutare.**
4. **Dacă cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate, nu mai utilizați încărcătorul până când este reparat de o persoană calificată. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de către un centru de service autorizat de producător, pentru a evita pericolul.** Pericol de electrocutare.
5. **Utilizați doar încărcătorul furnizat împreună cu unealta sau același model de încărcător pentru a încărca bateria.** Utilizarea altui tip de încărcător crește riscul de electrocutare, vătămări corporale și deteriorări.
6. **Nu încercați niciodată să încărcați baterii care nu sunt reîncărcabile.** Pericol de explozie.
7. **Utilizați încărcătorul la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C. Depozitați încărcătorul într-un loc uscat, protejat de frig, unde temperatura nu depășește +40°C.**
8. **Încărcătorul poate fi utilizat doar în interior. Puneți încărcătorul pe o suprafață solidă, netedă, plată și departe de materiale inflamabile atunci când reîncărcați bateria.**
9. **Nu încărcați bateria într-un mediu umed.** Încărcătorul și bateria se pot încălzi în timpul încărcării.

Avertismente suplimentare privind siguranța pentru șurubelnițe

- **Țineți ferm unealta electrică, de mâner, cu ambele mâini (dacă este posibil) și țineți-vă echilibrul bine.** Unealta poate fi ghidată cel mai bine cu ambele mâini. Dacă burghiul este blocat, poate apărea un recul puternic atunci când înșurubați sau deșurubați.
- **Utilizați detectoare adecvate pentru a determina dacă liniile de utilități (curent, gaze, apă, etc.) sunt ascunse în zona de lucru sau contactați compania locală de utilități pentru asistență.** Contactul cu cablurile electrice poate duce la incendii și la electrocutări. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la explozie. Penetrarea unei conducte de apă cauzează daune materiale sau electrocutarea.

- **Fixați piesa de lucru. Nu țineți niciodată piesa de lucru în mână sau peste picioare sau peste corp.** O piesă de lucru fixată cu un dispozitiv de prindere sau într-o menghină este mai sigură decât dacă este ținută în mână. O piesă de lucru instabilă poate duce la pierderea controlului uneltei și/sau la rănire.
- **Nu utilizați burghie și/sau accesorii tocite sau deteriorate.** Acestea se pot bloca mai des în piesa de lucru, se pot rupe sau pot fi aruncate.
- **Când introduceți un burghiu/accesorii în mandrină, introduceți bine tija acestuia în interiorul mandrinei.** Dacă nu a fost introdus destul de adânc, prinderea mandrinei este mult redusă, ceea ce poate crește riscul de pierdere a controlului. După introducerea corectă, trageți de accesoriu pentru a vă asigura că este bine blocat.
- **Dacă burghiul se blochează sau blochează piesa de lucru, opriți imediat unealta, eliberând comutatorul de declanșare, apoi schimbați direcția de rotire a burghiului și apăsați încet pe declanșator pentru a scoate burghiul.** Fiți pregătit pentru un recul puternic care ar putea să arunce unealta.
- **Nu prindeți de unealtă (mandrina sau accesoriul) în timp ce vă mișcați și nu puneți mâinile prea aproape de mandrină sau burghiu.** Pericol de tăiere!
- **Nu schimbați niciodată direcția de rotire a mandrinei în timp ce unealta funcționează. Asigurați-vă că mandrina s-a oprit complet înainte de a schimba direcția de rotire.**
- **Evitați să atingeți burghiul imediat după utilizare deoarece acesta poate și fierbinte. În mod similar, atunci când scoateți burghiul din unealtă, purtați mănuși de protecție pentru a-l prinde. Accesoriile pot deveni fierbinți după o utilizare îndelungată.** Evitați contactul cu pielea. Pericol de ardere.
- **Așteptați întotdeauna ca mandrina și accesoriile să se oprească coomplet înainte de a pune unealta jos.**
- **Unele materiale pt conține substanțe chimice care pot fi toxice.** Evitați inhalarea prafului și orice contact cu pielea.

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform instrucțiunilor, nu este posibil să eliminați toți factori de risc rezidual. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu unealta electrică:

- Deficiențe de sănătate rezultate din vibrațiile emise, în cazul în care unealta electrică este utilizată o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată în mod adecvat și întreținută în mod corespunzător.
- Accidentări și daune materiale datorate accesoriilor rupte care opresc brusc unealta.

Avertisment!

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acesta poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul unor vătămări grave, se recomandă ca persoanele care au implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului înainte de a folosi această unealtă electrică.

INFORMAȚII PRIVIND UNEALTA ELECTRICĂ

Utilizarea prevăzută

Această șurubelniță este destinată pentru înșurubarea și deșurubarea șuruburilor.

Date tehnice

Acumulator	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Timp de încărcare	aprox. 5 ore	
Încărcător AC	Intrare	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Ieșire	5 V; 0,5 A
Cuplu max.	4 Nm	
Viteză de funcționare fără sarcină	230 rpm	
Diametru de prindere	1/4” hexagonal	
Greutate	380 g	

Setul include	27 accesorii, încărcător AC, manual de utilizare
Nivel de presiune sonoră L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)
Nivel de putere sonoră L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)
Vibrație la nivelul mâinii a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2

Nivel vibrații

Nivelul emisiilor de vibrații specificat în acest manual a fost măsurat în conformitate cu un test standard din EN 61029; acesta poate fi utilizat pentru a compara o unealtă cu alta și pentru o evaluare preliminară a expunerii la vibrații atunci când se utilizează instrumentul pentru aplicațiile menționate.

- Utilizarea uneltei pentru aplicații diferite, sau cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător poate crește semnificativ nivelul de expunere.
- Momentele în care unealta este oprită sau când funcționează, dar nu execută efectiv, poate reduce semnificativ nivelul de expunere. Identificați măsuri suplimentare de siguranță pentru a proteja utilizatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: întreținerea uneltei și a accesoriilor, menținerea mâinilor încălzite, organizați spațiul de lucru.

FUNCȚIONARE

Notă: Bateria este încărcată parțial. Pentru a asigura o funcționare adecvată a uneltei electrice, bateria trebuie să fie încărcată complet înainte de prima utilizare.

Încărcarea

- Conectați mufa micro USB la mufa de încărcare (7) a uneltei.
- Conectați mufa USB la încărcător.
- Conectați încărcătorul la priză. Indicatorul LED (6) de pe unealtă se va aprinde și va afișa starea de încărcare.

Indicator LED încărcare

Unealta electrică are un indicator LED de încărcare (6) care indică starea procesului de încărcare:

LED	Stare
Pâlpâie	Încărcare baterie în curs
Continuu	Încărcare baterie terminată, baterie încărcată complet

- Încărcarea completă a bateriei durează aproximativ 5 ore.
- Unealta electrică se poate încălzi în timpul încărcării. Este un fenomen normal.

Montarea și scoaterea burghielor șurubelniței

Mandrina uneltei electrice este ptrivită pentru șurubelnițe cu ax hexagonal standard de 1/4 inch. Pentru a monta un burghiu:

- Setați comutatorul pentru direcția de rotire (4) în poziția din mijloc.
- Introduceți burghiul în mandrină (1), acesta va fi menținut de un magnet.
- Burghiul poate fi îndepărtat prin tragerea acestuia din mandrină.

Reglarea direcției de rotire

- Unealta electrică a fost echipată cu un comutator pentru direcția de rotire (4):
- Pentru a obține o rotire spre dreapta (înșurubare), împingeți comutatorul pentru direcția de rotire (4) la maxim spre stânga.
- Pentru a obține o rotire spre stânga (deșurubare), împingeți comutatorul pentru direcția de rotire (4) la maxim spre dreapta.

Indicatori direcție de rotire

- Dacă setați rotire spre dreapta (înșurubare), „↑” este aprins.
- Dacă setați rotire spre stânga (deșurubare), „↓” este aprins.

Pornire și oprirea uneltei electrice

- Apăsarea comutatorului de pornire/oprire (5) va activa unealta electrică.
- Eliberarea comutatorului de pornire/oprire (5) va opri unealta electrică.
- Mutați comutatorul pentru direcția de rotire (4) în poziția din mijloc pentru a bloca comutatorul de pornire/oprire. Nu poate fi activat în această poziție.

Lumină de lucru

Deasupra comutatorului de pornire/oprire este lumina de lucru. Se pornește atunci când comutatorul de pornire/oprire este apăsat. Se oprește atunci când comutatorul de pornire/oprire este eliberat.
Avertisment: Lumina de lucru este destinată pentru a lumina zona de lucru directă a uneltei electrice și nu este potrivită pentru alte scopuri. Nu vă uitați direct în lumină. Risc de deteriorare a vederii!

Funcția de blocare a axului

Această unealtă este concepută cu o funcție automată de blocare a axului. Când comutatorul de pornire/oprire (5) nu este apăsat, suportul de rotire al burghiului este blocat. Acum este posibil să utilizați șurubelnița (chiar și când bateria este descărcată) ca instrument manual.

Unealta electrică este echipată cu funcția electronică de protecție la suprasarcină. Când unealta electrică este în suprasarcină, aceasta se va opri automat. Când se întâmplă acest lucru, așteptați timp de 5 secunde pentru a lăsa protecția la supraîncărcare să se reseteze singură.

MENTENANȚĂ

Înainte de curățare și întreținere, opriți întotdeauna aparatul și setați comutatorul pentru direcție în poziția din mijloc.

Curățați carcasa în mod regulat cu un material textil moale, de preferat după fiecare utilizare. Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt pline cu praf sau murdărie. Îndepărtați petele persistente utilizând un material textil umezit, cu detergent. Nu utilizați solvenți, cum ar fi benzină, alcool, amoniac, etc. Aceste chimicale voor deteriora componentele sintetice.

Curățați unealta electrică înainte de depozitare. Depozitați unealta electrică, manualul de utilizare și accesoriile în ambalajul original. Depozitați produsul într-un loc uscat și curat protejat de praf și păstrați-l departe accesul copiilor. Nu depozitați produsul la temperaturi sub 0°C. Nu puneți sau depozitați niciun obiect pe unealta electrică.

Condiții speciale de transport al bateriei

Bateriile Litiu-Ion din unealta electrică sunt supuse cerințelor privind mărfurile periculoase. La pregătirea instrumentului care urmează să fie expediat, este obligatorie consultarea unui specialist în materiale periculoase. Respectați, de asemenea, orice reglementări naționale / locale care ar putea fi mai detailate. Acoperiți cu bandă bornele sau mascați-le și împachetați bateria astfel încât să nu se miște în ambalaj.

Produsul și manualul de utilizare pot fi modificate. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

AFLĂ MAI MULTE

Pentru mai multe informații despre acest dispozitiv vizitati: www.rebelelectro.com.

Citiți manualul de utilizare cu atenție înainte de a utiliza dispozitivul.

Vizitati site-ul web www.rebelelectro.com pentru mai multe produse si accesorii.

Romania
Reciclarea corecta a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)

Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospod arie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a san ata tii oamenilor datorate evacuarii necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri si să-l reciclati in mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclarii sale ecologice. Utilizatorii institutionali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.

Правила безопасности

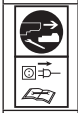
Перед началом работы внимательно прочтите все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелых телесных повреждений.

Сохраните правила безопасности и инструкции для использования в будущем.

Используемый в данном руководстве термин «электроинструмент» относится к Вашему электроинструменту с питанием электроэнергией от сети (с кабелем питания) и аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

Символы (Объяснение символов, имеющихся на электроинструменте, если касается)

	Внимательно прочтите руководство по эксплуатации.
	Означает опасность получения телесных повреждений, потери жизни или повреждения электроинструмента в случае несоблюдения правил, предусмотренных руководством по эксплуатации.
	Риск поражения электрическим током!
	Переменная частота вращения.
	Вращение влево/вправо.
	Предназначен для применения исключительно внутри помещений.

	Электроинструмент II класса - двойная изоляция - Не использовать заземляющих устройств.
	В случае неисправности трансформатор не представляет собой опасности.
	Не подвергать электроинструмент воздействию погодных условий. Не использовать во влажной среде.
	Не подвергать электроинструмент воздействию экстремальных температур (слишком высоких или слишком низких). Защищать электроинструмент от непосредственного попадания солнечных лучей.
	Применять средства индивидуальной защиты: пылезащитную маску, наушники и защитные очки.
	Использовать защитные перчатки и защитную обувь.
	Держать свои участки тела подальше от движущихся частей электроинструмента.
	Убедиться в том, что дети, другие лица и животные находятся на безопасном расстоянии от электроинструмента и места работы.
	Отсоединить электроинструмент от источника питания перед началом проведения любого технического обслуживания, очистки или когда электроинструмент не используется.
	Отсоединить кабель питания зарядного устройства если кабель питания был поврежден во время эксплуатации. Схватить за вилку и потянуть, не прикасаться к кабелю.
	Не выбрасывать изделие в несоответсвующие контейнеры.

	Избирательный сбор литий-ионного аккумулятора.
	Продукт соответствует требованиям соответствующих норм безопасности, предусмотренных директивами ЕС.
	Риск взрыва! Защищайте аккумулятор от источников тепла и огня. Не бросать аккумулятор в огонь. Не поджигать.
	Не бросать аккумулятор в воду.
	Максимальная температура окружающей среды: 40°C/45°C. Всегда заряжать аккумулятор при температуре окружающей среды в пределах +10°C - +40°C.

Общие правила безопасности для электроинструментов

1. **Поддерживайте чистоту и порядок на своем рабочем месте и обеспечьте его хорошее освещение.** Беспорядок на рабочем месте или неосвещенное рабочее пространство могут стать причиной несчастных случаев.
2. **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, где находятся, например, легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыли.** Во время работы электроинструмент создает искры, которые могут привести к возгоранию.
3. **Во время пользования электроинструментом следует убедиться в том, что дети и другие лица находятся на безопасном расстоянии.** Отвлечение от работы может привести к потере контроля над электроинструментом.
   Дети не должны пользоваться электроинструментом.
   Не разрешайте детям играть с электроинструментом.

Электробезопасность

Перед подключением электроинструмента следует проверить соответствие напряжения и частоты тока электрической сети и электроинструмента.

1. **Вилка электроинструмента должна подходить к гнезду. Ни коим образом не модифицируйте вилку. В случае электроинструментов с защитным заземлением, использование адаптерных вилок запрещено.** Оригинальные вилки и соответствующие им розетки снижают риск поражения электрическим током.
2. **Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы отопления, печи и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, когда тело оператора заземлено.
3. **Необходимо защитить электроинструмент от дождя и влаги.** Проникновение воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
4. **Никогда не переносите электроинструмент держа его за кабель, а также не используйте кабель для подвески электроинструмента; не вынимайте вилку из розетки дергая за шнур. Защищайте кабель от воздействия высоких температур, держите его подальше от масла, острых краев или подвижных частей электроинструмента.** Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
5. **Пользуясь электроинструментом на открытом воздухе, воспользуйтесь удлинительным кабелем, предназначенным для наружных работ.** Использование соответствующего удлинителя снижает риск поражения электрическим током.
6. **Если использования электроинструмента в сыром помещении избежать нельзя, воспользуйтесь устройством защитного отключения.** Использование устройства защитного отключения снижает риск поражения электрическим током.

Индивидуальная безопасность

1. **Во время пользования электроинструментом следует соблюдать особую осторожность, быть внимательным и следить за своими действиями. Если Вы чувствуете усталость, находитесь под воздействием наркотических веществ или лекарственных препаратов или находитесь в состоянии алкогольного опьянения не пользуйтесь электроинструментом.** Минута невнимательности во время работы с электроинструментом может привести к серьезной травме.
2. **Следует применять средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства защиты, такие как противопыльная маска, обувь с противоскользящей подошвой, защитная каска и наушники, применяемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
3. **Избегайте случайного запуска электроинструмента. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, взятием в руки или переносом электроинструмента убедитесь в том, что он выключен.** Во избежание несчастных случаев, при перемещении электроинструмента или подключении его к источнику питания не держите палец на включателе.
4. **Перед включением электроинструмента удалите все инструменты для регулировки или ключи.** Инструмент или ключ, находящийся в подвижных элементах электроинструмента, может привести к телесным повреждениям.
5. **Во время работы избегайте неестественные позиции тела. Примите устойчивое положение тела и сохраняйте равновесие.** Соответствующая позиция обеспечит лучший контроль над электроинструментом в неожиданной ситуации.
6. **При выполнении работ с помощью электроинструмента следует помнить о соответствующей одежде. Не надевайте свободную одежду и украшения. Убедитесь в том, что Ваши волосы, одежда и перчатки находятся вне зоны досягаемости движущихся частей электроинструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
7. **Если существует возможность подключить внешнее устройства**

для сбора пыли к электроинструменту, убедитесь в том, что оно было правильно подключено и будет использоваться надлежащим образом. Использование устройства для сбора пыли может снизить риски, связанные с пылью.

Правильная эксплуатация и обслуживание электроинструмента

1. **Нельзя перегружать электроинструмент. Пользуйтесь электроинструментами только по их назначению.** Выполнение работ правильно подобранным электроинструментом обеспечивает безопасность и лучшую производительность.
2. **Во время работы не оставляйте электроинструмент без присмотра.**
3. **Используйте дополнительную(ые) рукоятку(и), если такова(ые) имелась в комплекте поставки. Потеря контроля над электроинструментом может привести к травме.**
4. **Поддерживайте рукоятки в чистоте и убедитесь в том, что они сухие и на них нет загрязнений, особенно маслянистых веществ.**
5. **Держите электроинструмент за изолированные поверхности при работе в местах, где режущий инструмент может задеть скрытую кабельную систему или кабель питания электроинструмента.** Соприкосновение режущего инструмента с проводом под напряжением может привести к тому, что открытые металлические детали инструмента также окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.
6. **Немедленно прекратите пользоваться электроинструментом, если включатель работает ненадлежащим образом.** Электроинструмент, который нельзя включить или выключить опасен и должен быть сдан на ремонт.
7. **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой деталей, а также во время его хранении.** Такие меры предосторожности снижают риск непреднамеренного включения электроинструмента.

8. **Данное устройство может использоваться детьми старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также теми, которые не имеют опыта и не знакомы с устройством, если будет обеспечен контроль или инструктаж по использованию устройством безопасным способом так, чтобы связанные с этим риски были понятны.**
9. **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, не ознакомленным с электроинструментом или данными инструкциями, пользоваться электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных операторв.
10. **Помните о соответствующем уходе за электроинструментом. Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных деталей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. В случае любых повреждений сдайте электроинструмент в ремонт.** Многие несчастные случаи являются следствием ненадлежащего технического ухода за электроинструментом.
11. **Следите за остротой заточки и чистотой режущих инструментов.** Надлежащий технических уход за режущими деталями позволяют избежать заклинивания и делает работу менее утомительной.
12. **Используйте электроинструмент, режущие инструменты, насадки и т.п. в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера выполняемых работ.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.

Сервис

1. **Ремонт устройства можно поручить исключительно квалифицированному персоналу сервисного центра. Используйте только оригинальные запасные части.** Соблюдение этих правил дает гарантию на сохранение безопасности электроинструмента.

Эксплуатация и технический уход за аккумулятором

1. **Не разбирайте аккумулятор. Если аккумулятор имеет любые признаки повреждения, следует незамедлительно прекратить пользование аккумулятором и не заряжать его.** Риск короткого замыкания, поражения электрическим током или взрыва.
2. **Во избежание повреждений, защищайте аккумулятор от источников тепла (в том числе, непосредственного попадания солнечных лучей, воздействия огня, радиатора отопления и др.).**
3. **Защищайте аккумулятор от воздействия воды, влаги и холода.** Риск поражения электрическим током.
4. **В случае повреждения и неправильного использования, аккумулятор может выпускать пар. На рабочем месте необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.** Испарения могут быть вредны для дыхательной системы.
5. **Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным производителем.** Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумулятора может вызвать пожар, если будет использоваться для зарядки аккумулятора другого типа.
6. **Используйте электроинструмент только с аккумуляторами, указанными производителем.** Использование других аккумуляторов может привести к травме и вызвать пожар.
7. **Когда аккумулятор не используется, храните его вдали от других металлических предметов, таких как, например, скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут вызвать короткое замыкание контактов аккумулятора.** Короткое замыкание контактов аккумулятора может вызвать ожоги или пожар.
8. **В случае сильного удара из аккумулятора может вытекать жидкость. Избегайте контакта с жидкостью. При случайном контакте немедленно промыть место контакта водой. При попадании жидкости в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость из аккумулятора может

вызвать раздражение или привести к ожогам.

9. **Использование поврежденных или модифицированных аккумуляторов запрещается.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемым образом, вызывая опасные для здоровья последствия (возгорание, взрыв, травмы).
10. **Перед подключением аккумулятора убедитесь в том, что выключатель электроинструмента находится в положении OFF.** В противном случае существует риск получения травм.
11. Во избежание повреждений зарядного устройства, **используйте зарядное устройство при температуре окружающей среды в пределах+10°C- +40°C. Храните зарядное устройство в сухом месте, где температура не превышает +40°C.**

Использование зарядного устройства и технический уход

1. **Не разбирайте зарядное устройство. Если зарядное устройство подверглось сильным встряскам или имеет любые признаки повреждения, следует незамедлительно прекратить использование зарядного устройства и не предпринимать попыток самостоятельно ремонтировать устройство.** Во избежание возникновения опасности для пользователя, зарядное устройство следует вернуть в авторизованный сервисный центр или утилизировать в соответствии с положениями местного законодательства.
2. Во избежание повреждений, **защищайте зарядное устройство от источников тепла (в том числе, непосредственного попадания солнечных лучей, воздействия огня, радиатора отопления и др.).**
3. **Защищайте зарядное устройство от воздействия воды, влаги и холода.** Риск поражения электрическим током.
4. **Если кабель питания или штепсельная вилка зарядного устройство были повреждены, следует незамедлительно прекратить использование зарядного устройства и сдать его в ремонт в авторизованный сервисный центр. Если кабель питания был поврежден, он должен быть заменен**

производителем или авторизованным сервисным центром. Риск поражения электрическим током.

5. **Для зарядки аккумулятора используйте исключительно зарядное устройства, предоставленное производителем в комплекте поставки.** Использование других зарядных устройств опасно поражением электрическим током и телесными повреждениями.
6. **Не вставляйте в зарядное устройство одноразовые батареи.** Риск взрыва.
7. Во избежание повреждений зарядного устройства, **используйте зарядное устройство при температуре окружающей среды в пределах+10°C- +40°C. Храните зарядное устройство в сухом месте, где температура не превышает +40°C.**
8. **Используйте зарядное устройство исключительно в закрытых помещениях. По время зарядки аккумулятора, установите зарядное устройство на плоской поверхности, вдали от легковоспламеняющихся материалов.**
9. **Не заряжайте аккумулятор в мокрой или влажной среде.** Во время зарядки, аккумулятор и зарядное устройство могут нагреваться.

Дополнительные меры безопасности для дрелей и шуруповертов

- **Крепко держите электроинструмент, желательно обеими руками и сохраняйте устойчивое положение тела.** Электроинструментом лучше управлять обеими руками. В случае блокировки насадки во время затяжки и отвинчивания шурупов, может произойти высокий крутящий момент.
- **Воспользуйтесь специальными детекторами, которые позволяют выявить скрытые электрические проводы в рабочей зоне.** Контакт с электрическими проводами может привести к пожару и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода может привести к порче имущества или поражению электрическим током.
- **Защитите обрабатываемые предметы. Никогда не держите обрабатываемый предмет в руках и на ногах и не опирайте его**

на тело. Использование струбцины или других приспособлении для фиксации обрабатываемого предмета обеспечивает большую безопасность и устойчивость, чем держание его в руках. Нестабильное положение обрабатываемого предмета может привести к потере контроля над электроинструментом, а следовательно опасно повреждениями тела.

- **Не используйте тупые или поврежденные сверла и/или насадки.** Тупые или поврежденные сверла / насадки имеют тенденцию к застреванию в обрабатываемом предмете, а также подвергаются повреждениям и могут быть выброшены электроинструментом.
- **Следует заботиться о правильной установке сверла/насадки в патроне.** Если сверло/насадка не вставлен/а достаточно глубоко, патрон электроинструмента не в состоянии удержать надежным образом сверло/насадку, что повышает риск потери контроля и вылету детали. После установки сверла/насадки в патроне, необходимо потянуть деталь, чтобы убедиться в том, что деталь надежно зафиксирована.
- **Если насадка заблокируется в обрабатываемом предмете, следует немедленно остановить электроинструмент путем освобождения включателя, затем изменить направление вращения и медленно нажимать на включатель, чтобы разблокировать насадку.** Будьте готовы к высокому крутящему моменту, который может повлечь за собой отдачу.
- **Никогда не берите электроинструмент (патрон или насадку/сверла) в руки, если они находится в движении и не кладите руки слишком близко от вращающегося патрона или сверла/насадки.** Риск травм.
- Избегайте прикасания к насадкам/сверлу сразу после завершения работы, так как он может быть горячим. **Также будьте осторожны во время извлечения деталей из патрона -чтобы прикасаться к насадке/сверлу наденьте защитные перчатки. Насадки/сверла в процессе работы сильно нагреваются.** Следует избегать контакта с кожей. Риск ожогов.
- **Подождите, пока инструмент не окажется в полной неподвижности, прежде чем будет отложен на место.**
- **Некоторые обрабатываемые материалы могут содержать токсичные химикаты.** Следует избегать вдыхания пыли и контакта с кожей.

Остальные риски

Даже если электроинструмент используется с соблюдением соответствующих правил техники безопасности, нельзя избежать некоторых рисков (остаточных). Риски, связанные с конструкцией электроинструмента:

- Ущерб здоровью, нанесенный в результате воздействия вибраций, если электроинструмент используется в течение длительного периода времени и не проводиться его надлежащее техническое обслуживание и регулировка.
- Телесные повреждения и порча имущества вызванные лопнувшими деталями, внезапно выброшенными электроинструментом.

Предупреждение!

Во время работы с электроинструментом создается электромагнитное поле. Это поле в определенных обстоятельствах может нарушать работу активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных телесных повреждений, лицам с медицинскими имплантатами, перед началом эксплуатации этого электроинструмента, рекомендуется проконсультироваться с врачом и обратиться к изготовителю имплантанта.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Назначение

Настоящий шуруповерт предназначен для заворачивания и отворачивания болтов и шурупов.

Технические характеристики

Аккумулятор	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion
Время заряда	ок. 5 часов

Зарядное устройство	Вход	100 – 240 В; 50/60 Гц
	Выход	5 В; 0,5 А
Макс. крутящий момент	4 Нм	
Частота вращения без нагрузки	230 об/мин	
Патрон	шестигранный 1/4	
Вес:	380 г	
Комплект поставки	27 аксессуаров, зарядное устройство, аккумулятор, руководство по эксплуатации	
Уровень звукового давления L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Акустическая мощность L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Значение вибрационного воздействия	0,361 м/с^2 K=1,5 м/с^2	

Уровень вибраций

Уровень вибрации, указанный в данном руководстве, измеряется по стандартному методу тестирования в соответствии со стандартом EN 61029 и может использоваться для сравнения разных инструментов с целью предварительной оценки воздействия вибраций во время использования инструмента по назначению.

- Использование инструмента по непредусмотренному назначению или с аксессуарами, которые не подвергаются надлежащему уходу, может значительно повысить уровень воздействия.
- В период, когда инструмент включен или выключен, но не используется, уровень экспозиции может быть существенн. Защищайте себя от воздействия вибраций, соответствующим образом проводя техническое обслуживание инструмента и аксессуаров, сохраняя тепло рук и соответственно организуя работу.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Внимание: Аккумулятор частично заряжен. Для обеспечения правильной работы электроинструмента необходимо полностью зарядить аккумулятор перед первым использованием.

Зарядка электроинструмента

- Вставьте разъем micro-USB кабеля в гнездо зарядки электроинструмента.
- Вставьте разъем USB в гнездо зарядки.
- Подключите зарядное устройство к розетке сети. Через некоторое время светодиод (6) на электроинструменте загорится, информируя о состоянии заряда.

Индикатор заряда

Зарядное устройство оснащено индикатором заряда (6), который указывает на состояние процесса заряда:

Светодиод	Состояние
Мигает	Протекание процесса заряда аккумулятора
Горит постоянно	Зарядка аккумулятор завершена, аккумулятор полностью заряжен

- Полная зарядка аккумулятора занимает приблизительно 5 часов.
- Нагревание электроинструмента во время зарядки является обычным явлением.

Установка и извлечение насадок шуруповерта

Цанговый патрон электроинструмента предназначен для инструментов со стандартным шестигранным хвостовиком размером 1/4 дюйма. Чтобы установить насадку шуруповерта:

- Передвиньте реверсивный переключатель (4) в центральное положение.
- Вставьте нужную насадку в цанговый патрон (1)- она будет притянута магнитом.
- После окончания работы следует извлечь насадку из цангового патрона.

Выбор направления вращения

Данный электроинструмент имеет переключатель направления вращения (4):

- Для вращения вправо т.е. по часовой стрелке (закручивание/сверление), нажмите переключатель направления вращения (4) максимально влево.
- Для вращения влево, т.е. против часовой стрелки (отворачивание), нажмите переключатель направления вращения (4) максимально вправо.

Индикатор направления вращения

- При вращении вправо (закручивание/сверление) загорается индикатор „⬆”.
- При вращении влево (отворачивание) загорается индикатор „⬇”.

Включение и выключение электроинструмента

- Нажмите включатель (5), чтобы включить электроинструмент.
- Отпустите включатель (5), чтобы остановить электроинструмент.
- Передвиньте реверсивный переключатель (4) в центральное положение, чтобы заблокировать движение включателя. В этом положении нельзя запустить включатель.

Подсветка рабочей зоны

Над включателем находится подсветка рабочей зоны (2). Подсветка включается в момент нажатия включателя. Выключается в момент освобождения включателя.

Внимание: Подсветка рабочей зоны служит исключительно для освещения рабочей зоны, нельзя использовать ее для других целей. Запрещается смотреть непосредственно на световой поток. Существует опасность повредить зрение!

Функция блокировки шпинделя

Электроинструмент имеет функцию автоматической блокировки шпинделя. Если вы не нажимаете включатель (5), обороты цангового патрона (1) заблокированы. Сейчас вы можете пользоваться шуруповертом (даже если аккумулятор разряжен) в качестве ручного инструмента.

Электроинструмент оборудован системой защиты от перегрузки. В случае перегрузки произойдет автоматическое выключение электроинструмента. Если это произойдет, подождите как минимум 5 секунд, чтобы система защиты перезагрузилась.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед проведением работ по техническому обслуживанию и чистке всегда выключайте электроинструмент и устанавливайте реверсивный переключатель в центральное положение.

Регулярно очищайте корпус электроинструмента с помощью мягкой ткани, желательно после каждого использования. Следите за тем, чтобы в вентиляционных отверстиях не концентрировались пыль и загрязнения. Устойчивые загрязнения удаляйте с помощью мягкой ткани, смоченной в мыльном растворе. Не используйте никаких растворителей, в том числе бензина, спирта, аммиака и т.п. Такие химические вещества приведут к повреждению пластмассовых элементов.

После завершения работы очистите электроинструмент. Храните электроинструмент, руководство по эксплуатации и аксессуары в оригинальной упаковке. Храните электроинструмент в чистом, сухом месте, защищенном от влаги и вне досягаемости детей. Нельзя

хранить электроинструменты в среде, где температура падает ниже 0°C. Убедитесь в том, что во время хранения на электроинструменте не находятся никакие предметы.

Особые условия перевозки аккумулятора

На литий-ионные аккумуляторы распространяются положения закона о транспортировке опасных грузов. Во время подготовки товара к транспортировке, обратитесь к эксперту по опасным грузам. Транспортировка этих аккумуляторов должна проводиться с соблюдением местных и государственных распоряжений и законов. Убедитесь в том, что все контакты предохранены и заизолированы. Проследите за тем, чтобы во время транспортировки аккумулятор не мог перемещаться в упаковке.

Инструмент и руководство по эксплуатации могут быть изменены. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Россиа

Надлежащий способ утилизации продукта (изношенное электрическое и электронное оборудование)

Маркировка, находящаяся на продукте или в касающихся его текстах, указывает на то, что по
истечении срока эксплуатации устройство не следует выбрасывать вместе с другими отходами домашнего хозяйства. Чтобы избежать вредного влияния на окружающую среду и здоровье людей вследствие неконтролируемого удаления отходов, просим отделить продукт от отходов иного типа и отправить его на повторную переработку с целью способствования и поддержки повторного использования материальных ресурсов в качестве постоянной практики. В целях получения информации о месте и способе безопасной для окружающей среды повторной переработки этого продукта индивидуальные пользователи должны обратиться в пункт розничной торговли, где они приобрели этот продукт, или в органы местной администрации. Корпоративные пользователи должны обратиться к своему поставщику и проверить условия договора купли-продажи. Продукт не следует утилизировать вместе с другими коммерческими отходами.

Изготовлено в KH P для «LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k.», ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

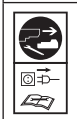
Prečítajte si priložené bezpečnostné varovania, doplnkové bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržiavanie bezpečnostných varovaní a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo vážnu ujmu na zdraví.

Všetky bezpečnostné varovania a pokyny si odložte na neskoršie použitie.

Výraz „elektrické náradie", ktorý sa používa v tejto príručke, sa vzťahuje na elektrické náradie poháňané elektrickou energiou zo siete (s napájacím káblom) a na elektrické náradie napájané z batérií (bez napájacieho kábla).

Symboly (Vysvetlenie symbolov na náradí)

	Prečítajte si používateľskú príručku.
	Vypovedá o riziku ujmy na zdraví, usmrtenia a poškodenia náradia v prípade nedodržiavania pokynov v tejto príručke.
	Riziko zásahu elektrickým prúdom.
	Elektronicky nastaviteľné otáčky.
	Otáčanie doľava/doprava.
	Len na použitie v interiéri.
	Zariadenie triedy II - dvojitá izolácia - nevyžaduje si uzemnenú zástrčku.

	V prípade poruchy transformátor nie je nebezpečný.
	Nevystavujte atmosférickým podmienkam. Nepoužívajte vo vlhkom prostredí
	Nevystavujte náradie extrémnym teplotám (príliš vysokým alebo príliš nízkym). Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
	Používajte osobné ochranné prostriedky: respirátor, chrániče sluchu a ochranné okuliare.
	Používajte ochranné rukavice a bezpečnostnú obuv.
	Udržujte telo mimo pohyblivých častí elektrického náradia.
	Zabezpečte, aby deti, iné osoby a zvieratá boli v bezpečnej vzdialenosti od elektrického náradia a pracoviska.
	Pred vykonaním údržby, čistením, alebo ak náradie nepoužívate, odpojte ho od zdroja napájania.
	Ak bol napájací kábel počas používania poškodený, odpojte napájací kábel sieťovej nabíjačky. Uchopte a ťahajte za zástrčku, nikdy neťahajte za kábel.
	Výrobok nelikvidujte v nevhodných kontajneroch.
	Separovaný zber pre lítium-iónovú batériu.
CE	Produkt je v súlade s platnými bezpečnostnými štandardmi obsiahnutými v európskych smerniciach.

	Nebezpečenstvo výbuchu! Chráňte batériu pred zdrojmi tepla a ohňom. Batériu nevhadzujte do ohňa. Nepodpaľujte.
	Batériu nevhadzujte do vody.
	Maximálna teplota: 40°C/45°C. Batériu nabíjajte vždy pri teplote od +10°C do +40°C.

Všeobecné bezpečnostné predpisy pre elektrické náradie

1. **Udržujte pracovisko čisté a dostatočne osvetlené.** Neporiadok na pracovisku a neosvetlený pracovný priestor môže byť zdrojom úrazu.
2. **Nepoužívajte toto elektrické náradie vo výbušnom prostredí, v ktorom sa nachádzajú napr. horľavé kvapaliny, plyny, alebo prach.** Pri prevádzke náradia sa vytvárajú iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie.
3. **Pri používaní elektrického náradia zaistite, aby sa deti a iné osoby nachádzali v bezpečnej vzdialenosti.** Nepozornosť a rozptýlenie pri práci môže mať za následok stratu ovládania nad elektrickým náradím.
   Deti by nemali obsluhovať toto elektrické náradie.
   Nedovoľte deťom hrať sa s týmto elektrickým náradím.

Elektrická bezpečnosť

Pred pripojením elektrického náradia skontrolujte, či sa napätie uvedené na štítku zhoduje s napätím vašej elektrickej siete.

1. **Zástrčka elektrického náradia musí pasovať do zásuvky. Zástrčku nikdy nezamieňajte. Nepoužívajte zásuvkové adaptéry**

v prípade použitia elektrického náradia s ochranným uzemnením. Nezmenené zástrčky a im zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

2. **Zabráňte pri práci kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, ohrievače, sporáky a chladničky.** Riziko úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je telo používateľa uzemnené.
3. **Elektrické náradie chráňte pred dažďom a vlhkosťou.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
4. **Nikdy neprenášajte elektrické náradie držaním za kábel, ani zaň náradie nevešajte; taktiež neodpájajte zo zásuvky ťahaním za kábel. Kábel chráňte pred vysokými teplotami, udržujte mimo dosahu oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí náradia.** Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
5. **V prípade využívania elektrického náradia vonku použite predlžovací kábel určený na vonkajšie použitie.** Použitím správneho predlžovacieho kábla sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
6. **Ak je nevyhnutné použiť elektrické náradie vo vlhkom prostredí, zabezpečte ochranu prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

1. **Pri používaní elektrického náradia dbajte na opatrnosť a každú činnosť vykonávajte pozorne a s rozvahou. Náradie nepoužívajte, ak ste unavení, pod vplyvom omamných látok, alkoholu, alebo liekov.** Chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnym zraneniam.
2. **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy noste ochranné okuliare.** Ochranná výbava použitá za správnych podmienok, ako napr. respirátor proti prachu, obuv s protišmykovou podrážkou, ochranná prilba, či chrániče sluchu znižujú riziko zranenia.
3. **Zabráňte neúmyselnému a náhodnému spusteniu elektrického náradia. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátora, uchytením, alebo prenesením náradia sa uistite, že je vypnuté.** Držanie prsta na vypínači počas prenášania elektrického náradia, alebo pri pripojení do elektrickej zásuvky môže spôsobiť zranenie.

4. **Pred zapnutím elektrického náradia z neho odstráňte prídavné nástavce, alebo kľúč.** Nástavce alebo kľúč nachádzajúci sa v pohyblivých častiach náradia môže spôsobiť zranenie.
5. **Vyhnite sa počas prevádzky neprirodzeným pracovným polohám. Udržujte stabilnú polohu a zachovajte rovnováhu.** Tým sa zabezpečí lepšia kontrola nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.
6. **Pri práci s elektrickým náradím dbajte na to, aby ste boli vhodne oblečení. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Uistite sa, že vlasy, odev a rukavice sú mimo pohyblivých častí náradia.** Voľný odev, šperky, náramky alebo dlhé vlasy môžu byť namotané na pohyblivé časti.
7. **Ak je možné pripojiť k elektrickému náradiu externé odsávacie zariadenie, skontrolujte, či je správne pripojené a či bude použité vhodným spôsobom.** Použitie zariadenia na odsávanie prachu môže znížiť riziká spojené s nežiaducim prachom.

Správne použitie a prevádzka elektrického náradia

1. **Elektrické náradie nepreťažujte. Používajte iba elektrické náradie určené pre dané vykonanie prác.** So správne zvoleným elektrickým náradím sa pracuje lepšie a bezpečnejšie.
2. **Počas prevádzky nenechávajte náradie bez dozoru.**
3. **Použite prídavnú(é) rukoväť(te) , ak je(sú) súčasťou náradia. Strata kontroly nad náradím môže spôsobiť zranenie.**
4. **Udržujte rukoväte náradia čisté, suché, bez znečistení, mastnôt a tukov.**
5. **Počas práce držte náradie za izolované úchytné plochy, pretože sa rezný nástroj môže dostať do kontaktu so skrytým elektrickým vedením, alebo s napájacím káblom elektrického náradia.** Priamy kontakt rezného nástroja s káblom pod napätím môže spôsobiť, že neizolované kovové časti náradia budú pod napätím a týmto môže dôjsť u používateľa k úrazu elektrickým prúdom.
6. **Ak spínač nefunguje správne, ihneď prestaňte elektrické náradie používať.** Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť ani vypnúť je nebezpečné a mali by ste ho dať opraviť.
7. **Pred samotným nastavovaním náradia, výmene príslušenstva, alebo ukončení používania, odpojte elektrické náradie od zdroja napájania a/alebo odpojte akumulátor.** Vyššie uvedené opatrenia

môžu zabrániť náhodnému zapnutiu elektrického náradia.

8. **Toto zariadenie nesmú obsluhovať deti vo veku do 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, rovnako ako osoby, ktoré nemajú vedomosti a skúsenosti potrebné na prevádzku zariadenia; s výnimkou ak bude zabezpečený dohľad a poučenie týkajúce sa používania spotrebiča bezpečným spôsobom a oboznámenie sa s možnými rizikami.**
9. **Elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby ho obsluhovali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené a nepoznajú nižšie uvedené pokyny.** Elektrické náradie je nebezpečné pre osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené.
10. **Elektrické náradie pravidelne kontrolujte ; či pohyblivé časti pracujú správne, či nie sú zablokované, popraskané, alebo inak poškodené, čo by mohlo negatívne ovplyvniť jeho funkčnosť. V prípade akéhokoľvek poškodenia nechajte náradie opraviť.** Mnoho nehôd vzniká v dôsledku nesprávnej údržby elektrického náradia.
11. **Dbajte na správnu ostrosť a čistotu rezných nástrojov.** Správne udržiavané rezné nástroje sú ľahšie ovládateľné a pravdepodobnosť zaseknutia je oveľa menšia.
12. **Elektrické náradie, príslušenstvo, pomocné náradie atď. používajte v súlade s nasledujúcimi pokynmi, berúc do úvahy podmienky a typ vykonávanej činnosti.** Použitie elektrického náradia na práce, ktoré nie sú v súlade s ich určením, môže viesť k nebezpečným situáciám.

Servis

1. **Opravu elektrického náradia zverte kvalifikovanému servisnému technikovi a používajte iba originálne náhradné diely.** Týmto bude zaručená bezpečnosť elektrického náradia.

Používanie a starostlivosť

1. **Akumulátor nerozoberajte. Ak akumulátor vykazuje nejaké známky poškodenia, ihneď ho prestaňte používať a nenabíjajte ho.** Nebezpečenstvo skratu, úrazu elektrickým prúdom a výbuchu.
2. **Chráňte akumulátor pred zdrojmi tepla (napr. priamym slnečným**

svetlom, ohňom, ohrievačmi atď.) aby nedošlo k poškodeniu.

3. **Chráňte akumulátor pred vodou, vlhkosťou a chladom.** Riziko zásahu elektrickým prúdom.
4. **V prípade poškodenia a nesprávneho používania môžu z akumulátora vychádzať výpary. Zabezpečte na pracovisku dostatočné vetranie.** Výpary môžu byť pre dýchaciu sústavu škodlivé.
5. **Batériu nabíjajte iba nabíjačkou dodávanou výrobcom.** Nabíjačka určená pre konkrétny typ batérie môže predstavovať riziko vzniku požiaru, ak sa používa s iným typom batérie.
6. **Elektrické náradie používajte súčasne iba s určenými akumulátormi.** Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť zranenie alebo požiar.
7. **Ak akumulátor nepoužívate, skladujte ho v dostatočnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú spinky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré môžu prepojiť jeden pól s druhým.** Skratovanie kontaktov akumulátora môže spôsobiť popáleniny, alebo požiar.
8. **V prípade silného nárazu môže kvapalina z akumulátora uniknúť. Predchádzajte kontaktu s takouto kvapalinou. V prípade náhodného kontaktu ihneď postihnuté miesto opláchnite pod tečúcou vodou. Ak sa takáto kvapalina dostane do očí, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.** Kvapalina unikajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie, alebo popálenie.
9. **Nepoužívajte poškodené alebo upravené batérie.** Poškodené a upravované akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne, čo môže byť nebezpečné pre zdravie človeka (vznietenie, explózia, poranenie tela).
10. **Pred pripojením akumulátora sa uistite, či je spínač elektrického náradia v polohe OFF.** V opačnom prípade hrozí riziko poranenia.
11. **Aby ste zabránili poškodeniu akumulátora, nabíjajte ho pri teplote od +10°C do +40°C. Akumulátor skladujte na suchom mieste, kde teplota neprekračuje +40°C.**

Používanie a starostlivosť o nabíjačku

1. **Nabíjačku nerozoberajte. Ak bola nabíjačka vystavená silnému nárazu, alebo vykazuje nejaké znaky poškodenia, ihneď ju prestaňte používať a nepokúšajte sa ju sami opraviť.** Nabíjačku

odovzdajte do autorizovaného servisného strediska, aby ste tak predišli možnému nebezpečenstvu ; alebo ju zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

2. **Nabíjačku chráňte pred zdrojmi tepla (napr. priamym slnečným svetlom, ohňom, ohrievačmi atď.)** aby nedošlo k poškodeniu.
3. **Chráňte nabíjačku pred vodou, vlhkosťou a chladom.** Riziko zásahu elektrickým prúdom.
4. **Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodená, ihneď prestaňte nabíjačku používať a odovzdajte ju autorizovanému servisnému stredisku na opravu. Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, alebo autorizovaným servisným strediskom.** Riziko zásahu elektrickým prúdom.
5. **Na nabíjanie akumulátora používajte iba nabíjačku dodávanú výrobcom.** Použitie iných nabíjačiek môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, zranenie a poškodenie.
6. **Do nabíjačky nevkladajte obyčajné jednorazové batérie.** Riziko výbuchu.
7. **Aby ste zabránili poškodeniu nabíjačky, používajte ju pri teplote od +10°C do +40°C. Nabíjačku skladujte na suchom mieste, kde teplota neprekračuje +40°C.**
8. **Nabíjačka je určená len na nabíjanie v interiéri. Počas nabíjania akumulátora umiestnite nabíjačku na rovný a stabilný povrch, mimo horľavých materiálov.**
9. **Akumulátor nenabíjajte v mokrom, alebo vlhkom prostredí.** Počas nabíjania sa akumulátor aj nabíjačka môžu nahrievať.

Doplnkové bezpečnostné varovania pre vŕtačky a skrutkovače

- **Elektrické náradie pevne uchopte, ak je to možné oboma rukami a udržujte stabilnú polohu.** Elektrické náradie ovládajte oboma rukami. Ak sa pri uťahovaní a vyťahovaní skrutiek bitový nástavec zablokuje, môže sa moment reakcie zvýšiť.
- **Použite vhodné detektory na určenie skrytých armatúr a konštrukcií.** Kontakt s elektrickým vedením môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Poškodenie plynového potrubia môže viesť k výbuchu. Prevŕtanie vodovodného potrubia môže spôsobiť poškodenie majetku a riziko úrazu elektrickým prúdom.

- **Obrábaný predmet zabezpečte. Nikdy nedržte obrobok v rukách, na nohách, ani neopierajte o telo.** Umiestnenie obrobku v upínacom zariadení, alebo zveráku poskytuje väčšiu bezpečnosť a stabilitu, než držanie v rukách. Nestabilná poloha obrobku môže viesť k strate kontroly nad náradím a následnému zraneniu.
- **Nepoužívajte tupé a poškodené vrtáky a/alebo bity.** Tupé a poškodené vrtáky/bity majú väčšiu tendenciu zaseknutia sa v obrábanom predmete, poškodenia a vypadnutia z náradia počas prevádzky.
- **Skontrolujte, či sú vrtáky/bity správne umiestnené v držiaku násady.** Ak vrták/bit nie je dostatočne hlboko osadený, držiak násady nie je schopný správne udržať vrták/bit, čo zvyšuje riziko straty kontroly a vypadnutia nástroja. Po umiestnení vrtáku/bitu do držiaku ho potiahnite, aby ste sa uistili, že je správne zaistený.
- **Ak sa bit zablokuje v obrábanom predmete, okamžite zastavte náradie uvoľnením spínača, následne zmeňte smer otáčania a pomaly zatlačte na spínač, aby ste bit odblokovali.** Buďte pripravený na silný moment reakcie, ktorý môže spôsobiť spätný ráz.
- **Nikdy nechytajte elektrické náradie (držiak násady, bit/vrták) ak je v pohybe a nedávajte ruku príliš blízko k rotujúcemu držiaku násady, vrtáku/bitu.** Nebezpečenstvo poranenia.
- **Nedotýkajte sa bitu/vrtáku hneď po použití, pretože môže byť horúci. Podobne pri vyberaní príslušenstva z držiaku násady, si nasaďte ochranné rukavice, aby ste mohli bit/vrták bezpečne uchytiť. Bity/vrtáky môžu byť pri dlhšom používaní horúce.** Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Riziko popálenia.
- **Predtým, než náradie odložíte počkajte, kým sa úplne zastaví.**
- **Niektoré obrábané materiály môžu obsahovať toxické chemikálie.** Zabráňte vdýchnutiu prachu a kontaktu s pokožkou.

Reziduálne riziká

Ani v prípade, ak sa elektrické náradie používa podľa pokynov, nie je možné eliminovať všetky zvyškové rizikové faktory. Nasledujúce nebezpečenstvá sa týkajú konštrukcie elektrického náradia:

- Poškodenie zdravia spôsobené vibračnými emisiami elektrického náradia hrozí v prípade, ak sa náradie používa počas dlhých časových období, nie je riadne udržiavané a nepodrobuje sa údržbe.

- Ublíženie na zdraví a škody na majetku môžu byť spôsobené vymrštenými kusmi zlomeného príslušenstva.

Varovanie!

Toto elektrické náradie vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za istých okolností rušiť aktívne alebo pasívne lekárske implantáty. V záujme zníženia rizika vážnych a smrteľných zranení odporúčame sa osobám s lekárskymi implantátmi pred zahájením používania náradia poradiť s ošetrujúcim lekárom, alebo výrobcom implantátu.

INFORMÁCIE O ELEKTRICKOM NÁRADÍ

Cieľové použitie

Tento skrutkovač je určený na skrutkovanie a povoľovanie skrutiek.

Technické špecifikácie

Akumulátor	3,6 V; 1,3 Ah; Li-Ion	
Doba nabíjania	cca. 5 hodín	
Sieťová nabíjačka	Vstup	100 – 240 V; 50/60 Hz
	Výstup	5 V; 0,5 A
Max. krútiaci moment	4 Nm	
Otáčky bez záťaže	230 obr./min.	
Držiak násady	1/4" šesťhran	
Hmotnosť	380 g	
Obsah balenia	27 dielne príslušenstvo, sieťová nabíjačka, užívateľská príručka	
Hladina akustického tlaku L_{PA}	58,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Hladina akustického výkonu L_{WA}	69,6 dB(A), K= 3 dB(A)	
Vibrácie prenášané na ruku/pažu a_h	0,361 m/s^2 K=1,5 m/s^2	

Hladina vibrácií

Hladina vibračných emisií uvádzaná v tejto užívateľskej príručke bola nameraná podľa štandardizovaného testu definovaného v štandarde EN 61029 a môže sa použiť na porovnanie jedného náradia s druhým a ako predbežné hodnotenie vibrácií pri používaní náradia na uvádzané účely.

- Používanie náradia na rôzne účely alebo s rôznym či nevhodne udržiavaným príslušenstvom môže výrazne zvýšiť hladinu expozície.
- Obdobia, keď je náradie vypnuté, alebo ak je zapnuté ale sa nepoužíva (bez pracovného úkonu), môžu výrazne znížiť hladinu expozície.

PREVÁDZKA

Poznámka: Akumulátor je čiastočne nabitý. Pre zabezpečenie správneho fungovania elektrického náradia ho pred prvým použitím úplne nabite.

Nabíjanie zariadenia

- Pripojte konektor micro USB kábla do nabíjacej zásuvky elektrického náradia (7).
- Pripojte konektor USB do zásuvky nabíjačky.
- Pripojte nabíjačku do elektrickej zásuvky. Po chvíli sa rozsvieti na zariadení LED indikátor (6) a zobrazí stav nabíjania.

Indikátor nabíjania

Zariadenie je vybavené indikátorom nabíjania (6), ktorý signalizuje stav procesu nabíjania:

LED	Stav
Blikajúci	Nabíjanie akumulátora prebieha
Nepretržitý	Nabíjanie akumulátora skončilo, batéria je úplne nabitá

- Úplné nabitie akumulátora môže trvať približne 5 hodín.
- Nahrievanie sa elektrického náradia počas nabíjania je prirodzený jav.

Nasádzanie a vyberanie násad skrutkovača

Držiak násad zariadenia je určený pre nástavce so štandardným ¼ -palcovým šesťhranným hriadeľom. Nasadenie násady skrutkovača:

- Nastavte prepínač smeru otáčania (4) do strednej polohy.
- Vložte vybraný nástavec do držiaka násady (1) – kde ho uchytí magnet.
- Po ukončení prác vyberte nástavec z držiaka násady.

Nastavenie smeru otáčania

Elektrické náradie je vybavené prepínačom smeru otáčania (4):

- Pre dosiahnutie otáčania vpravo (doťahovanie skrutiek/vŕtanie), zatlačte prepínač smeru otáčania (4) maximálne vľavo.
- Pre dosiahnutie otáčania vľavo (povoľovanie skrutiek), zatlačte prepínač smeru otáčania (4) maximálne vpravo.

Indikátor smeru otáčania

- Ak je nastavený smer otáčania doprava (doťahovanie skrutiek/ vŕtanie), rozsvieti sa indikátor „⬆”.
- Ak je nastavený smer otáčania doľava (povoľovanie skrutiek), rozsvieti sa indikátor k „⬇”.

Zapnutie a vypnutie zariadenie

- Stlačením spínača (5) elektrické náradie zapnete.
- Uvoľnením spínača (5) elektrické náradie vypnete.
- Posunutím prepínača smeru otáčania (4) do stredovej polohy zablokujete pohyb spínača. V tejto polohe sa nedá náradie zapnúť.

Pracovné svetlo

Nad spínačom sa nachádza pracovné svetlo (2). Rozsvieti sa automaticky po zatlačení spínača. Po uvoľnení spínača sa vypne.
Poznámka: Pracovné svetlo slúži len na osvetlenie pracovného priestoru a nemali by ste ho používať na iné účely. Nepozerajte sa priamo do zdroja svetelného lúča. Riziko poškodenia zraku!

Funkcia blokovania vretena

Elektrické náradie je vybavené funkciou automatického blokovania vretena. Keď nie je stlačený spínač Zap./Vyp. (5), otáčanie držiaka násad (1) je zablokované. V tejto chvíli je možné používať skrutkovač (hoci je batéria vybitá) ako ručné náradie.

Elektrické náradie je vybavené elektronickou funkciou proti preťaženiu. Keď dôjde k preťaženiu, zariadenie sa automaticky vypne. Ak sa tak stane, počkajte aspoň 5 sekúnd na automatický reset ochrany proti preťaženiu.

ÚDRŽBA

Pred čistením a údržbou vždy zariadenie vypnite a nastavte prepínač smeru otáčania do stredovej polohy.

Pravidelne čistite kryt elektrického náradia mäkkou handričkou, podľa možností po každom použití. Uistite sa, že vetracie otvory neobsahujú prach a nečistoty. Odolné nečistoty odstráňte jemnou tkaninou navlhčenou v mydlovej vode. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, alkohol, amoniak atď. Takéto chemikálie môžu poškodiť plastové časti.

Pred uskladnením náradie vyčistite. Uchovávajte ho spolu s návodom na použitie a príslušenstvom v originálnom balení. Elektrické náradie skladujte na čistom, suchom, chránenom pred vlhkosťou mieste a mimo dosahu detí. Neuskladňujte náradie na miestach s okolitou teplotou pod 0°C. Uistite sa, že počas uskladnenia sa na elektrickom náradí nenachádzajú žiadne predmety.

Osobitné podmienky týkajúce sa prepravy akumulátora

Lítium-iónové batérie podliehajú zákonným predpisom o preprave nebezpečného tovaru. Pri príprave tovaru na prepravu sa obráťte na odborníka na nebezpečný tovar. Preprava takýchto akumulátorov by sa mala uskutočňovať pri dodržaní miestnych a štátnych predpisov a nariadení. Uistite sa, že sú kontakty zabezpečené a zaizolované. Dbajte nato a zabezpečte, aby sa počas transportu akumulátor v balíku svojvoľne nepohyboval.

Na tomto výrobku a v tomto návode môžu byť vykonávané zmeny. Technické parametre môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Slovensko
Správna likvidácia tohto produktu
(O odpade z elektronických zariadení a ich príslušenstva)

(Platí v Európskej únii a v ostatných európskych krajinách so systémom triedeného odpadu) Toto označenie na výrobku alebo v dokumentácii znamená, že by nemal byť likvidovaný s inými domácimi zariadeniami po skončení svojho funkčného obdobia. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddeľte ich prosíme od ďalších typov odpadov a recyklujte ich zodpovedne a podporte opätovné využitie materiálnych zdrojov. Domáci spotrebitelia by sa mali informovať u predajcu kde tento výrobok zakúpili ako ho správne recyklovať alebo kde by ho mohli odovzdať k recyklácii. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by sa nemal miešať s inými komerčnými produktmi, určenými na likvidáciu.

Vyrobené v Číne pre LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

Rebel
TOOLS

www.rebelelectro.com