

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



PŮVODNÍ
NÁVOD
K POUŽITÍ

CZ

AKU
KOTOUČOVÁ PILA
BEZUHLÍKOVÁ
18 V



XT102845



CE

Zrozero pro úspěšné projekty.

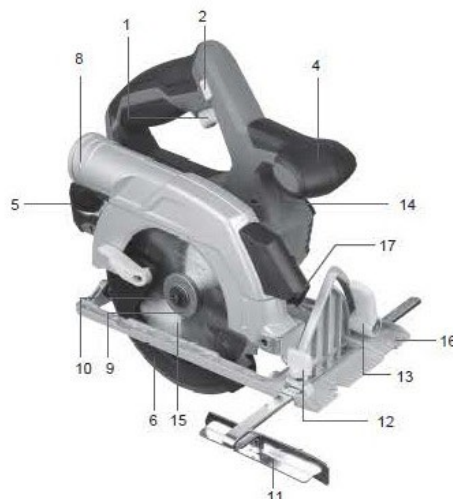
OBSAH

1. POPIS PRODUKTU
 - 1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY
2. ÚVOD
3. PIKTOGRAMY A JEJICH VÝZNAM
4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
 - 4.1. Elektrická a akumulátorová bezpečnost
 - 4.2. Bezpečnost osob
 - 4.3. Bezpečnost na pracovišti
 - 4.4. Používání a péče o akumulátorové nářadí
 - 4.5. Servis a odpovědnost za vady
 - 4.6. Bezpečnostní pokyny pro akumulátory
 - 4.7. Tipy pro zachování maximální životnosti akumulátoru
 - 4.8. Instalace a vyjmutí akumulátoru
 - 4.9. Nabíjení akumulátoru
 - 4.10. Ukazatel zbývající kapacity akumulátoru
 - 4.11. Ochranný systém zařízení/akumulátoru
 - 4.12. Skladování akumulátoru
 - 4.13. Všeobecné podmínky odpovědnosti za vady zboží
5. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ
6. FUNKČNÍ POPIS
7. SESTAVENÍ A OBSLUHA
8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA
9. PŘÍSLUŠENSTVÍ
10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
11. SEZNAM DÍLŮ
12. TECHNICKÝ ROZKRES
13. O FIRMĚ

1. POPIS PRODUKTU

Změny v technických údajích vyhrazeny. Případné obrázky a nákresy mohou být díky neustálému procesu optimalizace pouze ilustrační. Tiskové chyby vyhrazeny.

1. Hlavní spínač
2. Pojistka spínače
3. Zadní držadlo
4. Pomocné držadlo
5. Baterie
6. Spodní kryt pilového kotouče (výkyvný)
7. Šroub pro nastavení hloubky řezu
8. Otvor pro připojení odsávání
9. Aretační příruba pilového kotouče
10. Aretační šroub pilového kotouče (šestihranný)
11. Paralelní vodítko
12. Aretační šroub paralelního vodítka
13. Aretační šroub pro nastavení řezného úhlu
14. Místo pro upnutí šestihranného klíče
15. Čepel kotouče
16. Základní deska
17. Laserové vodítko



1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	LCC777-9
Napětí	18 V
Otáčky	4200 ot./min
Rozměr kotouče	165 mm x 1,6 mm x 20 mm (20 zubů)
Prořez 90°/45°	52/37 mm
Tloušťka kotouče	1,6 mm
Sklon řezu	0° - 45°
Upínání kotouče	20/16 mm
Hladina akustického tlaku (LpA)	75,8 dB ± 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LwA)	86,8 dB ± 3 dB (A)
Vibrace	3,92 m/s ² ± 1,5 m/s ² (K)
Třída ochrany	II
Krytí	IPX0
Laser	ANO
Součást balení	pravítko, pilový kotouč
Hmotnost bez baterie	2,4 kg

2. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybral/a **Aku kotoučovou pilu bezuhlíkovou** od firmy XTline s.r.o. Těší nás to a věříme, že Vám naše nářadí bude poctivým parťákem pro všechny vaše skvělé projekty!

Tento návod k obsluze obsahuje technická data zařízení, údaje a pokyny pro jeho sestavení, transport a informace týkající se obsluhy a spuštění zařízení. Rovněž slouží jako průvodce pro práci se zařízením a můžete zde najít tipy a triky pro snazší, efektivnější a bezpečnější práci.

Povinností uživatele a obsluhy zařízení je řádně se seznámit s návodem k používání a všemi pokyny, které z tohoto návodu vycházejí. Návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za nedílnou součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě a vhodném zacházení se zařízením.

Návod si pečlivě prostudujte a ujistěte se, že jste dostatečně porozuměli všem bezpečnostním pokynům a varováním. Uchovejte jej na bezpečné místo tak, aby byl v případě potřeby vždy po ruce.

3. PIKTOGRAMY A JEJICH VÝZNAM



- Všeobecné informace a pokyny



- Velmi důležité informace a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrožení zdraví nebo majetku.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Nebezpečí vzniku požáru!



Nebezpečí zachycení končetin v rotujících částech zařízení!



Nebezpečí výbuchu!



Nebezpečí potřísnění žiravými látkami!



Nebezpečí vážného zranění!



Pozor! Laserové záření!



Používejte ochranu zraku.



Používejte ochranu hlavy.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu obličeje.



Používejte ochranné rukavice.



Používejte vhodnou pracovní obuv.



4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

4.1 Elektrická a akumulátorová bezpečnost

- a) Nevhazujte akumulátor/y do ohně. Články mohou explodovat. Pro správnou recyklaci akumulátorů se informujte na místních úřadech.
- b) Nepokoušejte se akumulátor/y demontovat nebo ničit. Uvolněný elektrolyt je žíravý a může poleptat kůži nebo poranit oči. Při požití je toxický!
- c) Nenabíjejte akumulátory v dešti, ve vlhkých prostorech a v povětrnostních podmínkách, které jsou v rozporu se správnou a bezpečnou manipulací s akumulátory.
- d) Nemanipulujte s nabíječkou včetně její elektrické zástrčky a terminálů mokřima rukama.
- e) Vyhnete se nebezpečným prostředím. Nepoužívejte akumulátorová zařízení v mokřích nebo vlhkých prostorech nebo v dešti. Voda, která vnikne do zařízení, značně zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.



4.2 Bezpečnost osob

- a) Při používání elektrického nářadí buďte obezřetní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřeďte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používejte adekvátní ochranné pomůcky, jako jsou ochranu zraku, sluchu, obličejová maska, štít nebo respirátor, bezpečnostní pracovní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy, rukavice a vhodný oděv. Vše používejte v souladu s podmínkami bezpečné práce, které snižují nebezpečí poranění osob.
- c) Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, že je hlavní spínač při zapojování akumulátoru nebo připojení zařízení ke zdroji elektrického napětí vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování akumulátoru do zařízení se zapnutým spínačem mohou být příčinou nehod.
- d) Před spuštěním nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje a klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte

přípevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.

- e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu pro snazší a bezpečnější ovládání zařízení v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékejte se vhodným způsobem. Nenoste volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby byly vaše vlasy, oděv a rukavice dostatečně daleko od pohybujících se částí zařízení. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi a způsobit zranění osob.
- g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby taková zařízení byla připojena a správně používána. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) Nedovolte, aby znalost práce a zkušenosti nabyté s prací s tímto zařízením vedly k nedodržování bezpečnostních pokynů. Neopatrná manipulace se zařízením může ve zlomku sekundy způsobit vážná zranění.



4.3 Bezpečnost na pracovišti

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek a nedostatečné osvětlení pracovního prostředí mohou vést k úrazům.
- b) Nepracujte s elektrickým nářadím v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Nářadí je zdrojem jiskření, při kterém může dojít k vznícení prachu nebo výparů.
- c) Udržujte další osoby a děti v dostatečné vzdálenosti od zařízení, zatímco je zařízení v provozu a/nebo spuštěné. Ztráta pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením a vést k zranění osob.



4.4 Používání a péče o akumulátorové nářadí

- a) Používejte pouze nabíječku uvedenou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru může znamenat riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.
- b) Používejte pouze zařízení s pro ně určenými typy akumulátorů. Použití nevhodného akumulátoru může znamenat riziko zranění či požáru.
- c) Pokud je akumulátor v nečinnosti, udržujte jej v dostatečné vzdálenosti od jiných kovových předmětů, jako jsou sponky, mince, klíče, hřebíky, vruty a dalších malých předmětů, které by mohly zapříčinit propojení jednoho terminálu akumulátoru s druhým. Zkratování

akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

- d) Při nevhodné manipulaci může dojít k úniku kapaliny z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu s touto kapalinou. V případě, že ke kontaktu s touto kapalinou dojde, omyjte zasažené místo vodou. V případě, že dojde k vniknutí do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Tekutina, která unikne z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- e) Nepoužívejte poškozený nebo jinak upravený akumulátor. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat neočekávaným způsobem, což může mít za následek vznik požáru, výbuchu nebo zranění.
- f) Nevystavujte akumulátor nebo zařízení samotné ohni a vysokým teplotám. Vystavení ohni nebo teplotám přesahujícím 130 °C může způsobit výbuch.
- g) Dodržujte všechny pokyny týkající se nabíjení a nenabíjejte akumulátor mimo teplotní rozpětí stanovené tímto návodem. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo stanovené rozpětí teplot může způsobit poškození akumulátoru a zvyšovat riziko vzniku požáru.



4.5 Servis a odpovědnost za vady

- a) Servis vašeho nářadí smí provádět pouze proškolený pracovník stanovený dodavatelem zařízení a za použití originálních náhradních dílů. Tím bude zajištěno zachování bezpečnosti a správné funkce zařízení.
- b) V případě servisu zařízení používejte výhradně originální náhradní díly a dodržujte pokyny v návodu k používání pro správnou údržbu, čištění a skladování produktu. Použití neoriginálních náhradních dílů či nedodržování těchto pokynů mohou způsobit riziko úrazu osob nebo poškození majetku nebo zánik Vašich práv z případných vad, poškození nebo nefunkčnosti zařízení.

4.6 Bezpečnostní pokyny pro akumulátory

- a) Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a věnujte pozornost výstražným symbolům na nabíječce, akumulátoru a produktu, který akumulátor využívá.
- b) Nepokoušejte se akumulátor demontovat ani jinak upravovat.

c) V případě, že dojde k výraznému zkrácení operačního času akumulátoru, ihned jej odstavte. Může dojít k jeho přehřátí a případnému popálení či dokonce výbuchu.

d) Pokud dojde ke kontaktu elektrolytu akumulátoru s vašimi očima, vypláchněte je čistou vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Hrozí riziko poškození zraku.

e) Neskladujte zařízení a akumulátor na místech, kde může teplota přesahovat 50 °C (122 °F).

f) Nepokoušejte se akumulátor spalovat, a to ani v případě, že je značně poškozený či zcela opotřeбенý. Akumulátor může při kontaktu s ohněm explodovat.

g) Vyvarujte se pádu akumulátoru na zem nebo jiného mechanického poškození.

h) Nepoužívejte poškozený akumulátor.

i) Vyvarujte se zkratování akumulátoru:

- Nedotýkejte se terminálů akumulátoru jakýmkoliv vodivými materiály.
- Vyhněte se skladování akumulátoru v jednom obalu spolu s dalšími kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince apod.
- Nevystavujte akumulátor vodě nebo dešti. Zkratování akumulátoru může způsobit velký průtok elektrického proudu, přehřátí a případné popáleniny a poškození zařízení.

j) Lithium-iontové akumulátory jsou předmětem legislativy, týkající se požadavků na zacházení s potenciálně nebezpečnými produkty. Pro komerční přepravu třetími stranami nebo dopravními společnostmi je třeba dodržovat speciální požadavky na balení a označení těchto produktů. V rámci přípravy na odeslání tohoto typu zboží je nutné konzultovat detaily týkající se přepravy se specialistou na přepravu nebezpečného materiálu.

Rovněž je třeba brát v úvahu případné další detaily v rámci nařízení jednotlivých států. Otevřené kontakty zalepte páskou či chraňte jiným vhodným způsobem a zabalte akumulátor takovým způsobem, aby při přepravě nemohlo dojít k jeho uvolnění a pohybu.

k) Při likvidaci akumulátoru jej odpojte od zařízení a odevzdejte jej na bezpečné sběrné místo. Dodržujte místní pokyny pro nakládání s takovýmto typem odpadu.

l) Používejte pouze akumulátory uvedené výrobcem. Používání nekompatibilních akumulátorů může způsobit vznik požáru, nadměrného přehřívání, výbuchu nebo úniku elektrolytu.

m) V případě, že zařízení není delší dobu používáno, akumulátor z něj vyjměte.

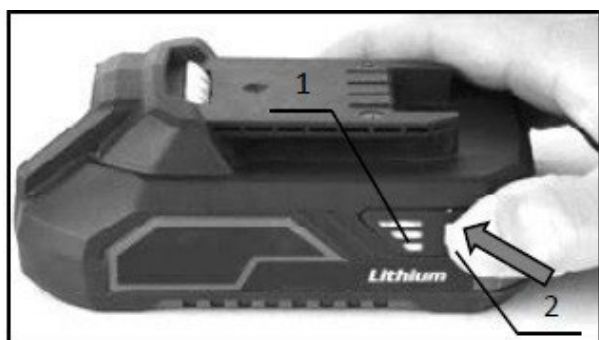
4.7 Tipy pro zachování maximální životnosti akumulátoru

- a) Nabijte akumulátor před tím, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povšimnete poklesu výkonu zařízení, přerušte práci a nechte akumulátor dobít.
- b) Nikdy nenabíjejte plně nabitý akumulátor. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
- c) Nabíjejte akumulátor při pokojové teplotě v rozmezí 5 °C – 35 °C. Před nabíjením nechte horký akumulátor po nezbytně dlouhou dobu nejprve zchladnout.
- d) Pokud bude akumulátor skladován nebo delší dobu v nečinnosti (6 měsíců a déle), nabijte jej na 40 – 60% kapacity.

4.8 Instalace a vyjmutí akumulátoru

- a) Před instalací nebo vyjmutím akumulátoru zařízení vždy nejprve vypněte.
- b) Při instalaci a vyjmutí držte zařízení a akumulátor pevně. Pokud nebudete držet akumulátor a zařízení pevně, hrozí jeho vyklouznutí a pád, což může mít za následek poškození zařízení, akumulátoru nebo zranění osob.
- c) Vždy nainstalujte akumulátor do zařízení tak, aby byl zasunut v plné délce. Pokud není upevněn správně, hrozí jeho uvolnění

Světelné kontrolky		Zbývající kapacita
Svítil	Nesvítil	
		75% - 100%
Zelená Oranžová Červená		
		25% - 50%
Oranžová Červená		
		10% - 25%
Červená		



a následný pád ze zařízení, jenž může způsobit zranění obsluhy zařízení či dalších osob.

- d) Nepokoušejte se instalovat akumulátor do zařízení silou. Pokud akumulátor do příslušného slotu nezapadá lehce, není jeho

instalace prováděna správně.

- e) Nezapomeňte opětovně uzavřít ochranný kryt prostoru akumulátoru.
- f) Pro vyjmutí vysuňte akumulátor ze zařízení, zatímco držíte stisknuté tlačítko na jeho přední straně.
- g) Pro instalaci akumulátoru zarovnejte lištu na akumulátoru s drážkou v šasi a zasuňte akumulátor na místo. Vložte akumulátor co nejdále je to možné, dokud neuslyšíte cvaknutí.

4.9 Nabíjení akumulátoru

Nová baterie je z výroby již částečně nabitá. Avšak před prvním použitím je nutné nabít baterii na její plnou kapacitu, která v prvních nabíjecích cyklech dále postupně roste. Během této fáze doporučujeme vyhnout se prudkému vybíjení až na minimální kapacitu.

Při nabíjení baterie dbejte na hodnoty napětí! Hodnota napětí uvedená na zdroji elektrického napětí se musí shodovat s hodnotou uvedenou na štítku nabíječky. Po připojení nabíječky ke zdroji elektrického napětí se rozsvítí **zelená** LED kontrolka. Vložte baterii do nabíječky. Zelená kontrolka zhasne a rozsvítí se **červená**.

Po úplném nabití baterie **červená** kontrolka zhasne a znovu se rozsvítí **zelená**.

4.10 Ukazatel zbývající kapacity akumulátoru

Stiskněte tlačítko ukazatele kapacity na boční straně baterie. Tři LED kontrolky indikují aktuální stav úrovně nabití baterie, a to následujícím způsobem:

Všechny tři LED kontrolky svítí:

- Baterie je plně nabitá.

Dvě LED kontrolky svítí:

- Baterie je dostatečně nabitá.

Jedna LED kontrolka svítí:

- Nízká úroveň nabití. Nabijte baterii.

Všechny tři LED kontrolky blikají:

- Baterie selhala a je nefunkční. Nefunkční baterii nenabíjejte a vyřadte ji z provozu.

V závislosti na podmínkách užívání a okolní teplotě se skutečná úroveň nabití může lehce lišit od odečtené hodnoty na LED ukazateli.

1. LED ukazatel stavu nabití
2. Tlačítko ukazatele stavu nabití

4.11 Ochranný systém zařízení/akumulátoru

Zařízení je vybaveno systémem ochrany akumulátoru. Tento systém automaticky přerušuje dodávku elektrické energie do zařízení pro zajištění delší životnosti akumulátoru. Zařízení přestane automaticky fungovat v následujících situacích:

Ochrana proti přetížení

Se zařízením je zacházeno způsobem, který vyžaduje dodávku nadměrně vysokých hodnot elektrického proudu. V takovéto situaci vypněte zařízení a přerušte pracovní úkon, který přetížení způsobil.

Ochrana proti přehřátí

Pokud dojde k přehřátí zařízení/akumulátoru, zařízení automaticky přestane fungovat. V takovéto situaci nechte před dalším spuštěním zařízení a/nebo akumulátor dostatečně vychladnout.

Ochrana proti úplnému vybití

Pokud je zbývající kapacita akumulátoru příliš nízká, zařízení se nespustí. V takovém případě vyjměte akumulátor a nechte jej nabít.

Akumulátor se nenabíjí

Pokud se akumulátor po vložení do odpovídajícího typu nabíječky nenabíjí, zkontrolujte následující:

- Dotykové napětí
- Správný kontakt mezi terminály baterie a nabíječky

Pro zajištění delší životnosti Li-ion baterie doporučujeme dobíjet baterii včas, tj. ještě před jejím úplným vybitím. Baterie nechte dobít vždy, když si povšimnete klesajícího výkonu vašeho Aku náradí.

4.12 Skladování akumulátoru

Akumulátor uchovávejte pouze na suchých místech při okolní teplotě v rozmezí 10-30 °C a chraňte jej před přímým slunečním zářením, vlhkostí a mrazem. Akumulátor, který byl uchováván při teplotě pod 0 °C po dobu delší než 60 minut, by měl být před dalším spuštěním aklimatizován na optimální provozní teplotu. Dlouhodobé skladování akumulátoru pod bodem mrazu nebo časté střídání teplot mohou vést ke snížení výkonu a životnosti článků.

4.13. Všeobecné podmínky odpovědnosti za vady zboží

Společnost XTline s.r.o., IČ: 26246937, se sídlem Ruda 175, 594 01 (dále též jen jako „**XTline**“) v rámci případné odpovědnosti z vadného plnění dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen jako „**občanský zákoník**“) plní veškeré své stanovené povinnosti k maximální spokojenosti svých zákazníků.

Společnost XTline zboží dodává v odpovídající kvalitě řádně a včas, tedy bez vad. Pakliže nejsou zvláštní vlastnosti, funkce nebo parametry zboží výslovně vymezeny, pak XTline zboží dodává pro účel patrný z příslušné uzavřené smlouvy, případně pro účel uvedený nebo prezentovaný v nabídce společnosti XTline u konkrétního zboží. Pakliže se však na zboží vada přeci jen vyskytne, má její zákazník práva z vadného plnění dle § 2099 a násl., zejména pak § 2106 a § 2107 občanského zákoníku.

Zákazník musí zboží při převzetí zkontrolovat. Právo zákazníka z vadného plnění totiž zakládá vada, kterou má zboží při jeho předání, byť se případně projeví až později. Pokud se však jedná o vadu zjevnou (například mechanické poškození, nefunkčnost zboží apod.), měla by být tato zkontrolována a odhalena co možná nejdříve. Mimo jiné i proto, aby zboží nebylo dalším používáním více poškozeno, či aby nebylo právo zákazníka z vadného plnění ohroženo. Zjevná vada zboží by pak měla být uplatněna bez zbytečného odkladu od převzetí.

Nicméně nad rámec zákonných ustanovení společnost XTline prodlužuje lhůtu pro uplatnění práv z vadného plnění pro vady skryté u zakoupeného zboží **na celých 24 měsících** počítaných od převzetí zboží.

Každé zboží nebo výrobek je však třeba užívat pouze způsobem, pro který byl výrobek určen. Společnost XTline dále upozorňuje zejména na to, že:

- a) Servis vašeho náradí smí provádět pouze proškolený pracovník stanovený dodavatelem zařízení a za použití originálních náhradních dílů. Tím bude zajištěno zachování bezpečnosti a správné funkce zařízení.
- b) V případě servisu zařízení používejte výhradně originální náhradní díly a dodržujte pokyny v návodu k používání pro správnou údržbu, čištění a skladování produktu. Použití neoriginálních náhradních dílů či nedodržování těchto pokynů mohou způsobit riziko úrazu osob nebo poškození majetku nebo zánik Vašich práv z případných vad, poškození nebo nefunkčnosti zařízení.

Reklamáce budou posouzeny naším Reklamačním oddělením. Uznané reklamace pak bezplatně opraví servis společnosti XTline. Místem pro uplatnění reklamace je sídlo nebo provozovna prodejce, u něhož bylo zboží zakoupeno. **Reklamace, včetně odstranění vady, musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak.** Kupující může uplatnit reklamaci osobně nebo zasláním zboží k reklamaci přepravní službou na vlastní náklady v bezpečném balení a řádně označené. Další možností je též uplatnění reklamace prostřednictvím zvlášť vymezeného programu společnosti XTline.

Zásilka musí obsahovat reklamovaný výrobek, prodejní dokumenty, především originál nebo kopii prodejního dokladu (pozn. aby bylo možné se přesvědčit, že bylo zařízení či výrobek skutečně zakoupen u XTline), vyplněný reklamační list s podrobným popisem závady a kontaktní údaje (zpáteční adresa, telefon, případně navíc e-mail).

Vady, které lze odstranit, budou opraveny v zákonné lhůtě 30 dnů (dobu lze po vzájemné dohodě prodloužit). Po projevení skryté vady materiálu do 6 měsíců od data prodeje, kterou nelze odstranit, bude výrobek vyměněn za nový (vady, které existovaly při převzetí zboží, nikoli vzniklé nesprávným používáním nebo opotřebením). Na neodstranitelné vady a vady, které si je kupující schopen opravit sám, lze po vzájemné dohodě uplatnit přiměřenou slevu z kupní ceny.

Nárok na reklamaci, a tedy nárok z vadného plnění naopak zaniká, jestliže:

- Byl výrobek používán a udržován v rozporu s pokyny v návodu k použití, v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen, nebo poškozen používáním neoriginálních náhradních dílů, nevhodných nebo nekvalitních maziv apod.
- Byl výrobek poškozen působením vnějších mechanických, teplotních, chemických či jiných nepředvídatelných vlivů.
- Bylo zařízení poškozeno nevhodným skladováním, manipulací, čištěním nebo údržbou.
- Byl výrobek používán nad rámec přípustného zatížení.
- Zjištěná vada (pozn. zjevná či skrytá) nebyla uplatněna včas.

Záruka se nevztahuje na příslušenství!



5. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Aku kotoučová pila bezuhlíková je zařízení určené k řezání různých materiálů, jako je dřevo nebo plast. Kotoučové pily se často používají pro přímé a přesné řezy, zejména při výrobě nábytku, konstrukcích a jiných řemeslných činnostech, kde je kladen důraz na rychlé a přesné zpracování materiálu. Produkt není vhodný pro nepřetržitý, průmyslový provoz. Pro maximální efektivitu a bezpečnost vždy používejte vhodný pilový kotouč vzhledem k povaze řezaného materiálu.



Nenakládejte s elektrickým a akumulátorovým
zařízením jako s běžným domovním odpadem!

V souladu s evropskými směnicemi o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, bateriích a akumulátorech v souladu s národní legislativou musí být všechna elektrická zařízení a baterie nebo bateriové sady, které dosáhly konce své životnosti, shromažďovány odděleně a vráceny do vhodného sběrného zařízení, které dále tyto produkty recykluje způsoby, které jsou šetrné k životnímu prostředí.

Produkt je vybaven **BEZUHLÍKOVÝM** motorem, který poskytuje celou řadu výhod oproti klasickému motoru s uhlíkovými kartáčky. Bezuhlíkový pohon nabízí vyšší výkon při menších rozměrech, vyšší životnost, odpadá běžná údržba spojená s nutností měnit uhlíky a stroj lze použít i v provozech, ve kterých je za normálních okolností zakázáno používat zařízení, u kterých vzniká jiskření (běžný uhlíkový motor), jako např. prostředí s hořlavými nebo výbušnými látkami apod.

Pro zajištění bezpečné a spolehlivé práce s produktem je nutné dodržovat všechny bezpečnostní a jiné pokyny, uvedené v tomto návodu k použití. Použití produktu pro jakékoliv jiné než stanovené účely není dovoleno a výrobce ani distributor nepřebírají za takováto nesprávná použití žádnou odpovědnost. Použití produktu, které je v rozporu se zamýšleným použitím a s pokyny v tomto návodu může být důvodem pro automatické zamítnutí reklamace. Použití produktu v rozporu s tímto návodem, neoprávněný zásah do konstrukce, úprava produktu nad stanovený rámec nebo výměna neoriginálních dílů jsou v rozporu se zamýšleným použitím. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním a údržbou nese plnou zodpovědnost uživatel.

Úrovně emisí vibrací a hluku, které jsou uvedené v tomto návodu k použití, byly změřeny odpovídajícími měřicími metodami a lze je používat pro vzájemné porovnání produktů. Lze podle nich určit přibližný odhad zatížení vibracemi a hlukem.

Uvedené úrovně vibrací a hluku reprezentují majoritní použití daného elektrického nářadí. Pokud je elektrické nářadí používáno pro jiné práce, s jinými nástroji, jinou technikou nebo s nedostatečnou údržbou, mohou se úrovně vibrací a hluku lišit. Může tak dojít i k značnému navýšení nebo naopak snížení úrovně vibrací a hluku po celou pracovní dobu.

Pro přesný odhad zatížení vibracemi a hlukem by měla být zohledněna doba, kdy je nářadí vypnuté nebo v provozu. Vždy stanovte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy před účinky vibrací a hluku, jakou jsou pravidelná a správná údržba elektrického nářadí a nástrojů, udržování optimální pracovní teploty a dalších relevantních podmínek, vhodná organizace pracovních procesů, adekvátní ochranné pracovní pomůcky apod.

6. FUNKČNÍ POPIS



HLAVNÍ SPÍNAČ

Hlavní spínač (1) slouží k zapnutí a vypnutí přístroje.

POJISTKA SPÍNAČE

Pojistka spínače (2) slouží k zabránění nechtěnému spuštění nástroje.

ZADNÍ DRŽADLO

Zadní držadlo (3) slouží k pevnému a stabilnímu úchopu během řezání. Pomáhá uživateli lépe ovládat pilu, zajišťuje rovnováhu a zvyšuje bezpečnost práce.

POMOCNÉ DRŽADLO

Pomocné držadlo (4) poskytuje druhý bod úchopu pro lepší kontrolu a stabilitu při řezání. Umožňuje přesnější vedení řezu.

BATERIE

Baterie (5) není součástí produktu.

SPODNÍ KRYT PILOVÉHO KOTOUČE (VÝKLOPNÝ)



Spodní kryt pilového kotouče (6) slouží k ochraně uživatele před kontaktem s kotoučem, když pila není v řezu.

ŠROUB PRO NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Šroub pro nastavení hloubky řezu (7) umožňuje uživateli upravit, jak hluboko pilový kotouč pronikne do materiálu.

OTVOR PRO PŘIPOJENÍ ODSÁVÁNÍ

Otvor pro připojení odsávání (8) slouží k připojení vysavače nebo odsávacího zařízení.

ARETAČNÍ PŘÍRUBA PILOVÉHO KOTOUČE

Aretační příruba pilového kotouče (9) zajišťuje pevné upevnění kotouče k pilové hřídeli.

ARETAČNÍ ŠROUB PILOVÉHO KOTOUČE (ŠESTIHRANNÝ)

Aretační šroub pilového kotouče (10) slouží k bezpečnému upevnění kotouče k pile. Pomocí šestihranného klíče jej lze snadno utáhnout nebo povolit.

PARALELNÍ VODÍTKO

Paralelní vodítko (11) slouží k vedení pily podél okraje materiálu, což zajišťuje rovné a přesné řezy.

ARETAČNÍ ŠROUB PARALELNÍHO VODÍTKA

Aretační šroub paralelního vodítka (12) slouží k pevnému zajištění vodítka v požadované poloze. Umožňuje uživateli nastavit šířku řezu a zafixovat vodítko tak, aby se během řezání nepohybovalo, což zajišťuje přesnost a rovnost řezů.

ARETAČNÍ ŠROUB PRO NASTAVENÍ ŘEZNÉHO ÚHLU

Aretační šroub pro nastavení řezného úhlu (13) slouží k upevnění pilové hřídele v určitém úhlu. Umožňuje uživateli snadno měnit úhel řezu, což je užitečné pro šikmé nebo zkosené řezy.

MÍSTO PRO UPNUTÍ ŠESTIHRANNÉHO KLÍČE

Místo pro upnutí šestihranného klíče (14) je speciálně navrženo pro praktické skladování klíče, kterým se upevňuje pilový kotouč nebo jiné komponenty.

PILOVÝ KOTOUČ

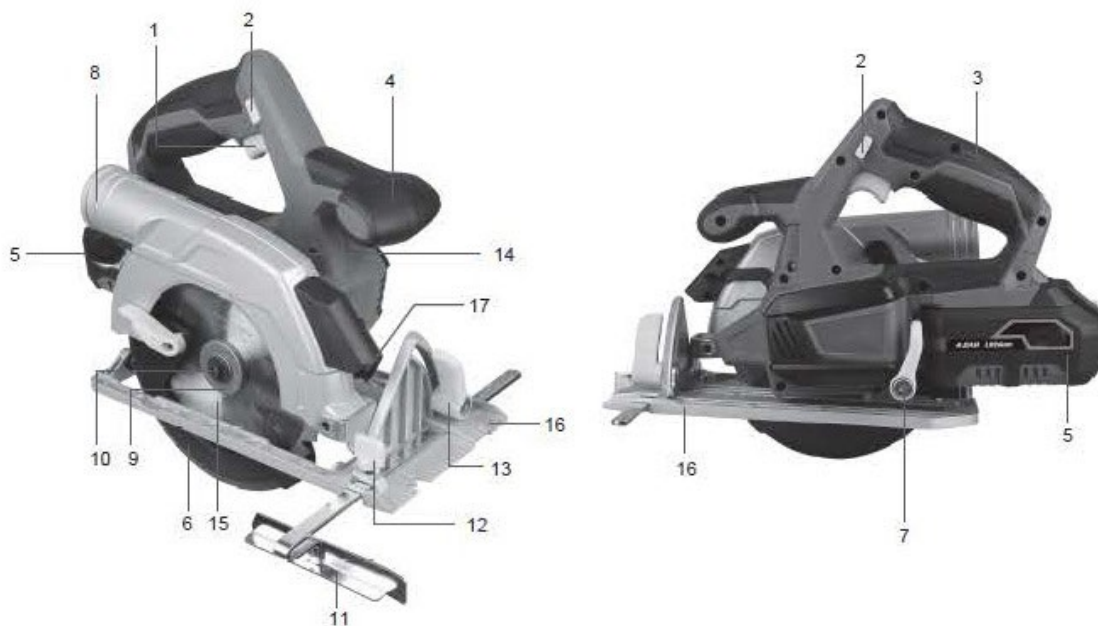
Pilový kotouč (15) je součástí produktu: 165x1,6x20 mm (20 zubů).

ZÁKLADNÍ DESKA

Základní deska (16) slouží jako stabilní základna pro celou konstrukci pily. Poskytuje oporu pro motor, pilový kotouč a další komponenty.

LASEROVÉ VODÍTKO

Laserové vodítko (17) slouží k zobrazování přímé linie řezu na materiálu. Pomáhá uživateli přesně nasměrovat pilu a zajišťuje přesné a rovné řezy.



7. SESTAVENÍ A OBSLUHA

Pro instalaci baterií postupujte následovně:

- A) Zarovnejte drážky na horní straně baterie s odpovídajícími sloty v patici přístroje a zasuňte mírným tlakem baterii plně do přístroje, až dokud neuslyšíte typický zvuk „cvaknutí“. V tu chvíli je baterie vložena správně.
- B) Chcete-li baterii vyjmout, stiskněte a podržte tlačítko na přední straně baterie a pohybem ven ji vyjměte z přístroje.

POZOR!

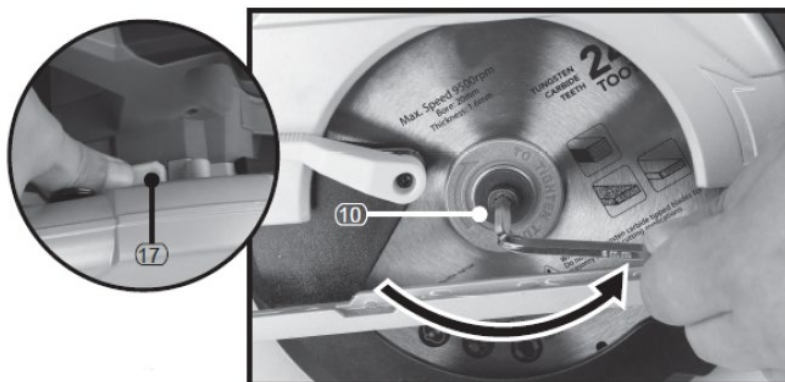
- Vždy vkládejte baterii do přístroje správným způsobem v plné délce patice. Pokud nebude baterie vložena správně, hrozí její uvolnění a pád z přístroje vedoucí k případnému poškození baterie nebo zranění osob.
- Nikdy nevkládejte baterii do přístroje silou! Pokud se nedaří baterii do přístroje vložit bez problému za použití jen mírného tlaku, není vkládána správně!

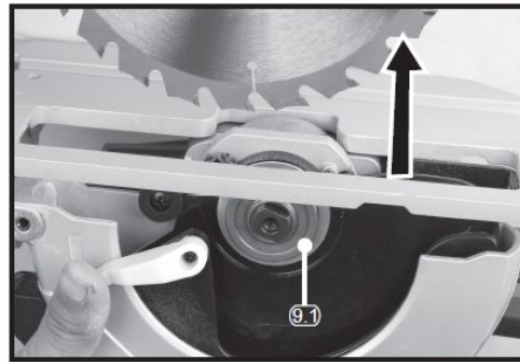
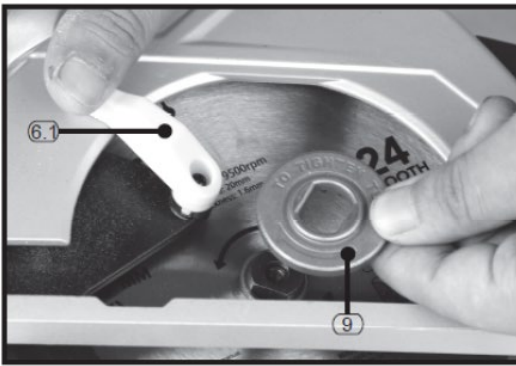
INSTALACE A VÝMĚNA KOTOUČE

- Stiskněte a držte aretační tlačítko vřetena. Vřeteno se může mírně pootáčet, dokud nedojde k jeho úplné aretaci.
- Uvolněte šestihranný aretační šroub pilového kotouče otočením proti směru hodinových ručiček.
- Odstraňte šestihranný šroub a aretační přírubu kotouče. Pokud dojde z důvodu čištění k demontáži zadní příruby (9.1), ujistěte se, že je před opětovným spuštěním zařízení navrácena zpět do původní polohy.
- Odsuňte spodní kryt kotouče směrem dozadu pomocí páčky (6.1) a držte jej v této pozici.
- Ujistěte se, že parametry nového kotouče, jako např. vnější průměr, šířka, počet ot./min a typ kotouče (dřevořezný apod.), odpovídají parametrům zařízení. Před upevněním nového kotouče do zařízení vyčistěte a malým množstvím oleje promažte vnitřní a vnější příruby hřídele.
- Vložte nový pilový kotouč.

POZOR!

- Nepoužívejte abrazivní kotouče. Používejte pouze doporučené kotouče.





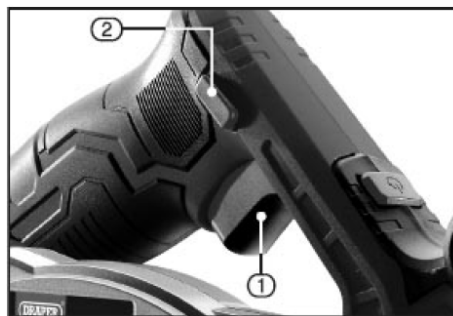
- Vložte nový pilový kotouč do zařízení tak, aby symbol šipky směru otáčení souhlasil s šipkou směru otáčení na zařízení. Zuby pilového kotouče směřují vzhůru v přední části kotouče.
- Opětovně namontujte aretační přírubu a pevně ji zajistěte šestihranným aretačním šroubem.
- Tato kotoučová pila není vhodná pro řezání kovových materiálů či betonu. Je určena pouze pro řezání dřevěných materiálů a materiálů podobných vlastností.

POZOR!

- Používání zařízení při nízké rychlosti po delší časový úsek zvyšuje riziko přehřátí motoru. Abyste předešli přehřátí motoru, nechte motor v pravidelných intervalech dostatečně vychladnout (15 min).

HLAVNÍ PROVOZNÍ SPÍNAČ

- Hlavní provozní spínač (1) je spojen s bezpečnostním aretačním tlačítkem (2) z důvodu toho, aby se předešlo náhodnému spuštění nástroje.
- Pro spuštění nástroje nejdříve stiskněte bezpečnostní aretační tlačítko (2) a poté hlavní provozní spínač (1).

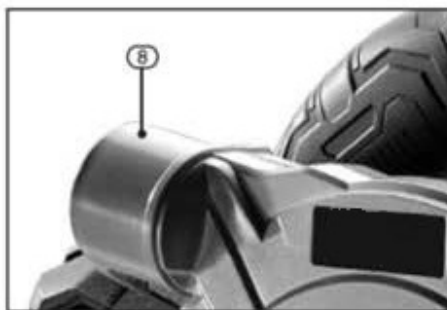


ODSÁVÁNÍ PRACHU

- Vdechování prachu může mít vážné zdravotní následky. Proto dbejte na to, aby byla k nástroji vždy připojena koncovka pro odsávání prachu (8).
- Vzhledem k průměru koncovky může být nezbytné přizpůsobit její velikost pomocí vhodného nástavce.

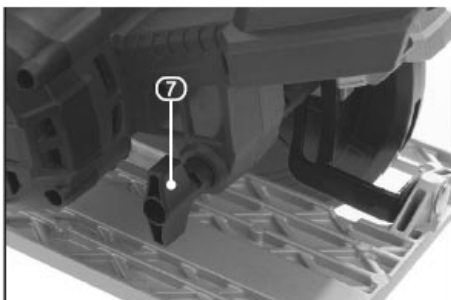
POZOR!

- Všechny typy dřevěného prachu (včetně prachu z kompozitových materiálů, jako jsou dřevotřísky, dřevovláknité desky apod.) jsou zdraví nebezpečné. Může nepříznivě ovlivňovat nosní dutinu, dýchací systém a pokožku. Například MDF desky obsahují formaldehyd, což je známý karcinogen. Na základě výše zmíněného je nutné při práci používat vhodnou obličejovou masku, která je schválena příslušnými normami. Pro pracovní úkony zahrnující práci s jemným dřevěným prachem musí být používána prachová maska hodnocena nejméně třídou FFP2.



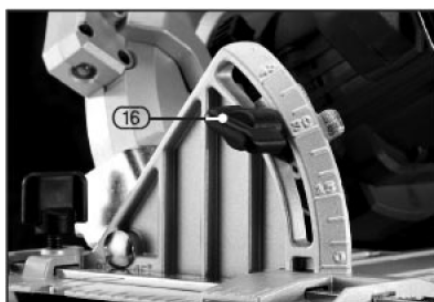
NASTAVENÍ ŘEZNÉ HLOUBKY

- Pro nastavení řezné hloubky povolte knoflík pro aretaci hloubky řezání (7).
- Nastavte požadovanou řeznou hloubku pomocí značení na nástroji.
- Pro větší přesnost změřte vzdálenost mezi koncem pilového kotouče a základnu.
- Znovu utáhněte knoflík pro aretaci řezné hloubky (7) po dosažení požadovaného nastavení.



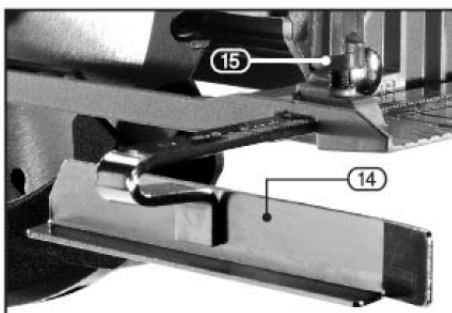
NASTAVENÍ ŘEZNÉHO ÚHLU

- Pro změnu úhlového nastavení mezi 0° - 45° povolte šroub pro aretaci nastavení úhlu (16).
- Stupnice slouží jako pomocné vodítko. Pro větší přesnost nastavení použijte úhloměr a to od základny směrem ke kotouči.
- Po nastavení požadovaného řezného úhlu znovu utáhněte šroub pro aretaci nastavení úhlu (16).



ROVNOBĚŽNÉ VODÍTKO

- Nasuňte rovnoběžné vodítko (14) do připravených otvorů v základně a utáhněte pomocí aretačního šroubu (15).
- Nastavte požadovanou řeznou šířku pomocí značení na nástroji.
- Nejprve vyzkoušejte nastavení na cvičném obrobku a v případě potřeby nastavení změňte.
- Pro větší přesnost změřte vzdálenost mezi hranou kotouče a zářezem na čele rovnoběžného vodítka.



LASEROVÉ VODÍTKO

POZOR!

- Nemiřte laserovým paprskem přímo do očí. Laserový produkt druhé třídy.
- Zařízení je vybaveno laserovým ukazovátkem.
- Laserové ukazovátko se rozsvítí při spuštění zařízení.
- Používejte laserové vodítko pro zvýšení přesnosti řezání.

POUŽITÍ NÁSTROJE

- Vždy držte nástroj pevně pomocí zadní i přídavné rukojeti.
- Přiložte základnu nástroje k obrobku bez kontaktu s pilovým kotoučem.
- Po spuštění nástroje vyčkejte, než dosáhne maximální pracovní rychlosti, poté přiložte k obrobku a ved'te řez rovnoměrně po ploše až do úplného proříznutí obrobku. Rovnoměrný, plynulý a rovný řez zajišťuje nejlepší možný výsledek řezacího úkonu.
- Po uvolnění hlavního provozního spínače a před odložením nástroje vyčkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.

POZOR!

- Při použití nástroje ved'te řez vždy směrem vpřed a nástroj nepřetěžujte. Přetěžování nebo otáčení nástrojem během pracovního úkonu vede k přílišnému namáhání motoru a následnému rychlejšímu vybíjení baterie až možnému poškození nástroje vlivem přehřátí. V některých případech může takové použití vést k nebezpečnému zpětnému rázu nástroje a následným vážným zraněním.



Pro manipulaci a obsluhu s tímto zařízením není třeba žádné speciální kvalifikace ani proškolení. Je ovšem nutné bez výjimky nastudovat a dodržovat všechny pokyny, uvedené v tomto návodu k použití a všechna další, toho času platná bezpečnostní opatření, spojená s místem, na kterém má být toto zařízení používáno.

ZBYTKOVÁ RIZIKA



- Používejte adekvátní ochranné pomůcky, jako jsou brýle, obličejové štíty, rukavice, vhodná obuv a oblečení apod.
- Nikdy neodstraňujte ochranné kryty a jiné permanentní bezpečnostní prvky. Může dojít k vážnému zranění.
- Před spuštěním zařízení zkontrolujte oblast, na které budete se zařízením manipulovat a odstraňte z této oblasti všechny nebezpečné a nevhodné předměty. Ujistěte se, že jsou všechny komponenty správně nainstalovány a připevněny.
- Nedostatečné osvětlení při práci zvyšuje riziko úrazu. Zajistěte, aby bylo při práci se zařízením pracoviště dostatečně osvětleno.

OBECNÉ POKYNY PRO PRÁCI S AKU KOTOUČOVOU PILOU BEZUHLÍKOVOU



1. Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranné brýle, sluchátka a rukavice.
2. Před použitím zkontrolujte pilu, zda není poškozená, a ujistěte se, že je pilový kotouč správně upevněn.
3. Před zahájením práce nastavte hloubku a úhel řezu podle potřeby.
4. Pracujte na stabilním a bezpečném povrchu. Ujistěte se, že materiál je dobře podepřený a zajištěný.
5. Při řezání držte ruku pevně na držadle a obě nohy na zemi, abyste udrželi rovnováhu.
6. Nikdy nesahejte na řeznou oblast a dávejte pozor, abyste se vyhnuli kontaktu s pohyblivými částmi pily.
7. Po použití vždy vypněte pilu, vyjměte baterii a vyčistěte ji od pilin a prachu.
8. Ukládejte pilu na suchém a bezpečném místě, mimo dosah dětí a domácích zvířat.
9. Používejte plynulé, rovnoměrné pohyby při řezání a vyhněte se přetížení pily. Nezastavujte pilu v materiálu.
10. Při řezání dbejte na to, aby byl kotouč orientován správně. Řežte z opačné strany, než je viditelná čára řezu (pohledová strana), abyste minimalizovali odštípnutí materiálu.
11. Při práci se snažte udržovat ostatní osoby a zvířata v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
12. Při delších řezech používejte paralelní vodítka nebo jiné prvky pro zajištění rovného řezu.
13. Udržujte pilu suchou, aby nedošlo k elektrickému zkratu nebo jiným nehodám.
14. Při řezání neobvyklých nebo tvrdých materiálů se ujistěte, že máte správný kotouč a dodržujte doporučení výrobce.
15. Pravidelně kontrolujte a vyměňujte opotřebované nebo poškozené součásti, jako jsou kotouče, baterie a vodítka.

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

ÚDRŽBA

- Nikdy nepoužívejte benzín, ředidla, alkohol nebo podobné látky. Mohou způsobit změnu barvy zařízení, deformace nebo praskliny.
- Pro zachování výrobku v bezpečném a spolehlivém stavu, všechny opravy smí být prováděny pouze výrobcem zařízení nebo autorizovaným servisním centrem a musí být používány vždy pouze originální náhradní díly.

POZOR!

- Před prováděním kontroly či údržby zařízení se vždy se ujistěte, že je zařízení vypnuto a akumulátor odpojen.

ŽIVOTNOST

Životnost produktu do značné míry závisí na intenzitě používání a řádném dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití (dodržování těchto pokynů optimalizuje životnost produktu). Pokud je aku kotoučová pila bezuhlíková vadná, musí být odstavena z provozu a zřetelně označena jako zakázaná pro další použití nebo do sjednání nápravy.

LIKVIDACE

DBEJTE VŠECH PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ!

Při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti) mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklační možnosti (obecně):

- Zlikvidujte potenciálně nebezpečné odpady (např. elektroniku, povrchově upravené komponenty apod) podle předpisů, oddělte plastové materiály a nabídněte je pro vhodnou recyklaci. Oddělte kovové části podle typu pro šrotování.
- Je nutné, aby se majitel zařízení při odstraňování (zneškodňování) odpadů z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí řídil zákonem o odpadech. Je tedy nutné, aby vzniklé odpady nabídl provozovatelům zařízení ke zneškodňování odpadů. Jedná se zejména o kovy, maziva, umělé hmoty atd.

V případě likvidace odpadu v rámci EU je základní rámec politiky EU v oblasti odpadového hospodářství dán směrnicí Rady 75/442/EHS o odpadech ve znění úprav směrnice Rady 91/156/EHS o odpadech. Likvidace odpadu mimo území České republiky se řídí obecně závaznými právními předpisy příslušného státu, ve kterém je likvidace prováděna.

9. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kup si naše příslušenství!

Použití jakéhokoli neoriginálního příslušenství nebo nástavců třetích stran může představovat riziko zranění osob nebo poškození majetku. Používejte příslušenství nebo nástavce pouze k uvedenému účelu. Pokud potřebujete pomoci s dalšími podrobnostmi ohledně vhodného příslušenství, požádejte prodejce nebo výrobce tohoto zařízení.

Následující položky sice nemusí být součástí balení, ale mohly by se vám hodit:

- Li-Ion baterie a nabíječky
- Pilové kotouče, příslušenství a náhradní díly

10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

	ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ		
	Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.		

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:		Aku kotoučová pila bezuhlíková 18 V, 165 mm
TYP:		XT102845
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		LCC777-9 (LCC777-9-1800, LCC777-9-2000, LCC770X-9-1800, LCC770X-9-2000)
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:		
VÝROBCE		
NÁZEV:	XTline s.r.o.	
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA	
IČ:	26246937	
DIČ CZ:	26246937	

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.

EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh

EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

EU 2000/14/EU, 2005/88/EU - NV č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb. a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroinstalace, z elektroniky a z konstrukce. Hluk: $L_{pA}=75,86$ dB(A), $L_{wA}=86,86$ dB(A) Vibrace: $a_{hw}=2,98$ a $3,92$ m.s ⁻²	Zařízení je určeno: k dělení dřevní hmoty.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100: Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika ; účinnost normy: 2011-07-01 ;

ČSN EN ISO 20607: Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh ; účinnost normy: 2021-02-01 ;

ČSN EN ISO 13857: Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami ; účinnost normy: 2022-10-01 ;

ČSN EN 1005-3+A1: Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení ; účinnost normy: 2009-05-01 ;

ČSN EN ISO 13854: Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla ; účinnost normy: 2021-02-01 ;

ČSN EN ISO 14118: Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění ; účinnost normy: 2019-01-01 ;

ČSN EN ISO 14120: Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů ; účinnost normy: 2017-02-01 ;

ČSN ISO 3864-3: Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení ; účinnost normy: 2013-01-01 ;

ČSN ISO 3864-3: Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách ; účinnost normy: 2013-01-01 ;

ČSN EN IEC 63000: změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021, ; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek ; účinnost normy: 2019-05-01

ČSN EN 62321-1: změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021, ; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled ; účinnost normy: 2014-02-01

ČSN EN ISO 11200: změny: A1 7.20 ; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Návod pro používání základních norem pro určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech ; účinnost normy: 2015-02-01

ČSN EN 62841-1: změny: A11 10.22 ; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky ; účinnost normy: 2016-06-01

ČSN EN 60335-1 ed. 2: změny: A11 9.04, A1 7.05, A12 12.06, A2 4.07, Z1 11.07, A13 7.09, A14 11.10, A15 3.12, Z3 11.14 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 2003-06-01

ČSN EN 60335-1 ed. 3: změny: A11 11.14, Z1 11.14, Z2 5.16, A13 2.18, A2 12.19, A1 12.19, A14 3.20, A15 12.21, A16 5.24 ; Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky ; účinnost normy: 2012-10-01

ČSN EN 60335-1: změny: A11 12.97, A1 4.98, A13 4.99, A14 8.99, A15 1.01, A2 8.01, A16 1.02, Z1 5.03 ; Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 1997-04-01

ČSN EN IEC 60335-1 ed. 4: Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky ; účinnost normy: 2024-11-01 ;

ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5: Elektromagnetická kompatibility - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise ; účinnost normy: 2021-10-01 ;

ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3: Elektromagnetická kompatibility - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků ; účinnost normy: 2021-10-01 ;

ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5: změny: A1 9.21 ; Elektromagnetická kompatibility (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A) ; účinnost normy: 2019-09-01

ČSN EN 61000-3-3 ed. 3: změny: A1 12.19, A2 5.22 ; Elektromagnetická kompatibility (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a fluktuací v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení ; účinnost normy: 2014-03-01

ČSN EN 62841-2-5: Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 2-5: Zvláštní požadavky na ruční kotoučové pily ; účinnost normy: 2015-05-01 ;

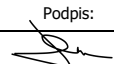
Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)
Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovy nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	26.05.2025	Michal Duben	jednatel	

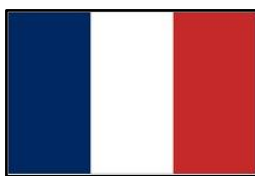


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



XTLINE S.R.O.
59401 RUDA, RUDA 175
CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

XT102845 /serial number:

complies with the relevant EC Directives:

Technical requirements for machinery- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -
The technical requirements for products in terms of noise
emissions- 2000/14/EU, 2005/88/EU -
RoHS - Restriction on the use of certain hazardous
substances in electrical and electronic equipment-
2015/863/EU -
CE mark- 93/68/EEC -

**Conformity assessment carried out by an authorized
laboratory. The certificate number.**

The device is not subject to the type testing

European standards

EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; effectiveness of the standard: 2011-07-01
EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; effectiveness of the standard: 2022-10-01
EN 1005-3-A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; effectiveness of the standard: 2009-05-01
EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; effectiveness of the standard: 2019-01-01
EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; effectiveness of the standard: 2017-02-01
ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; effectiveness of the standard: 2013-01-01
ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; effectiveness of the standard: 2013-01-01
EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; effectiveness of the standard: 2019-05-01
EN 62321-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01
EN ISO 11200; changes:A1 7.20, Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions; effectiveness of the standard: 2015-02-01
EN 62841-1; changes:A11 10.22, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2016-06-01
EN 60335-1 ed. 2; changes:A11 9.04, A1 7.05, A12 12.06, A2 4.07, Z1 11.07, A13 7.09, A14 11.10, A15 3.12, Z3 11.14, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2003-06-01
EN 60335-1 ed. 3; changes:A11 11.14, Z1 11.14, Z2 5.16, A13 2.18, A2 12.19, A1 12.19, A14 3.20, A15 12.21, A16 5.24, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2012-10-01
EN 60335-1; changes:A11 12.97, A1 4.98, A13 4.99, A14 8.99, A15 1.01, A2 8.01, A16 1.02, Z1 5.03, Safety of household and similar electrical appliances. Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 1997-04-01
EN IEC 60335-1 ed. 4; Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2024-11-01
EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 61000-3-2 ed. 5; changes:A1 9.21, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase); effectiveness of the standard: 2019-09-01
EN 61000-3-3 ed. 3; changes:A1 12.19, A2 5.22, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection; effectiveness of the standard: 2014-03-01
EN 62841-2-5; Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws; effectiveness of the standard: 2015-05-01

**est conforme aux directives communautaires
pertinentes:**

Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -
Les exigences techniques pour les produits en termes
d'émissions sonores- 2000/14/EU, 2005/88/EU -
RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances
dangereuses dans les équipements électriques et
électroniques- 2015/863/EU -
marque CE- 93/68/EEC -

**Évaluation de la conformité effectuée par un
laboratoire agréé. Le numéro de certificat.**

Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

normes européennes

entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:

Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -
Die technischen Anforderungen an Produkte in Bezug auf
Lärmemissionen- 2000/14/EU, 2005/88/EU -
RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten-
2015/863/EU -
CE-Zeichen- 93/68/EEC -

**Konformitätsbewertung durchgeführt von einem
autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.**

Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

Europäische Normen

**Declares that the (product) complies with all
relevant provisions of this Directive**

**Person authorized to complete the technical
documentation (according to Annex No. VII point A):**

AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA

number of technical documentation:

**Déclare que le (produit) est conforme à toutes les
dispositions pertinentes de la présente directive
Personne autorisée à remplir la documentation
technique (conformément à l'annexe n° VII, point
A):**

nombre de documents techniques:

BCW 99 - 7504

**Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen
Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen,
Person, die zur Vervollständigung der technischen
Dokumentation befugt ist (gemäß Anhang Nr. VII
Punkt A):**

Anzahl der technischen Dokumentation:

**Identification of the person empowered to draw up
the declaration on behalf of the manufacturer or his
authorized representative and its signature.**

**Identification de la personne habilitée à établir la
déclaration au nom du fabricant ou de son
mandataire et sa signature.**

**Identifizierung der Person, die befugt ist, die
Erklärung im Namen des Herstellers oder seines
Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu
erstellen.**

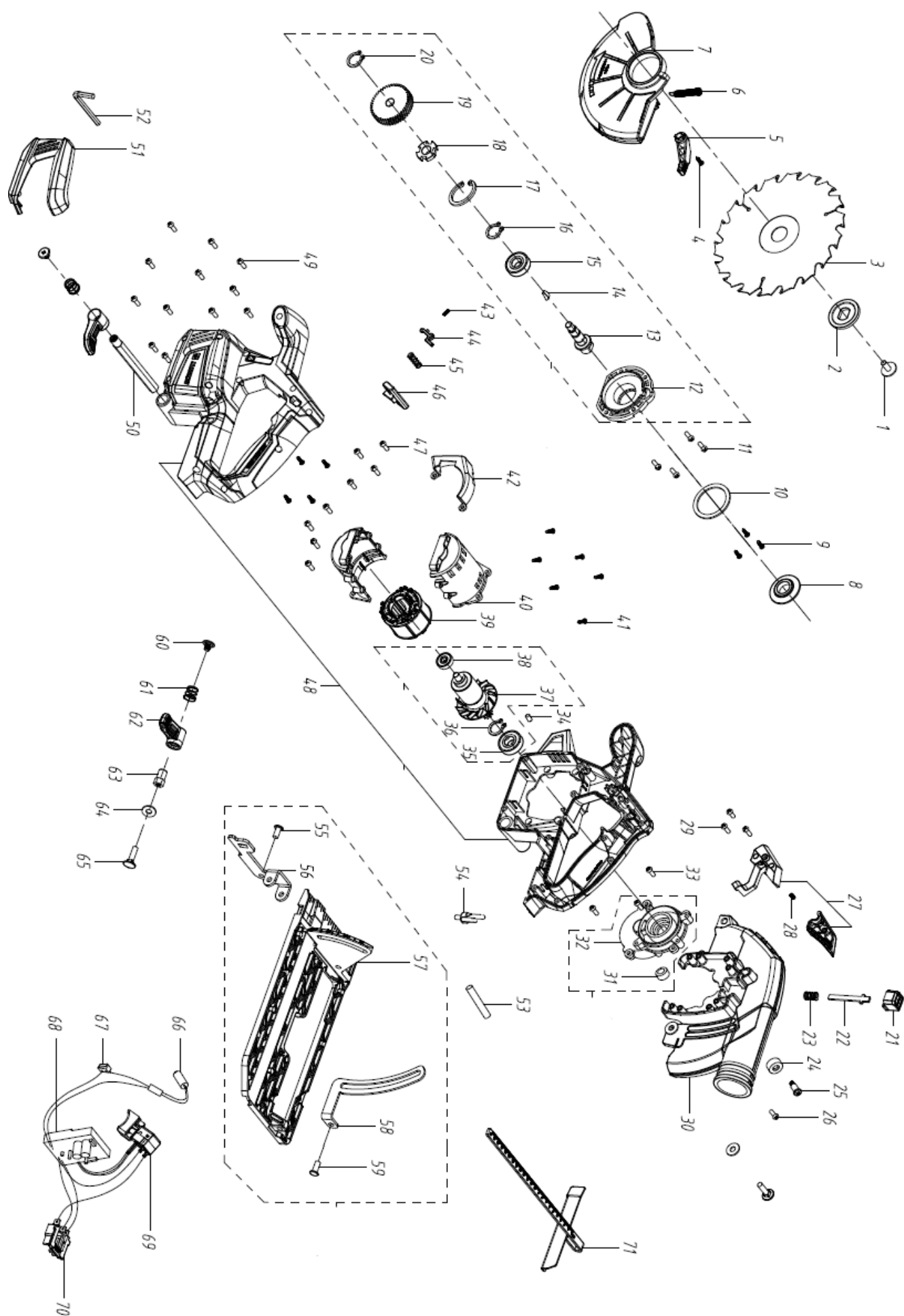
26.05.2025

11. SEZNAM DÍLŮ

	CZ	SK	PL	EN
1	šroub	skrutka	śruba mocująca	blade bolt
2	vnější příruba	vonkajšia príruba	kołnierz mocujący zewnętrzny	outer flange
3	pilový kotouč	pílový kotúč	tarcza piły	saw blade
4	šroub	skrutka	wkręt	tapping screw
5	rukojeť	rukoväť	cięgno	lower guard handle
6	pružina	pružina	sprężyna	tension spring
7	kryt	kryt	osłona tarczy ruchoma	lower guard
8	vnitřní příruba	vnútorná príruba	kołnierz wewnętrzny	inner flange
9	šroub	skrutka	wkręt	bolt
10	ochranná deska	ochranná doska	pierścień dystansowy	movable guard fixing plate
11	šroub	skrutka	wkręt	bolt
12	kryt převodovky	kryt prevodovky	osłona przekładni	gearbox upper cover
13	převodová hřídel	prevodová hriadeľ	wrzeciono	large gear shaft
14	klíč	klúč	klin	woodruff key
15	ložisko	ložisko	łożysko	bearing 6001LU
16	pojistný kroužek pro hřídel	poistný krúžok pre hriadeľ	pierścień SEEGERA	circlip for shaft
17	pojistný kroužek pro otvor	Poistný krúžok pre otvor	pierścień SEEGERA	circlip for hole
18	zámek	zámok	blokada	locking black
19	ozubené kolo	ozubené koleso	koło zębate	large gear
20	pojistný kroužek pro hřídel	poistný krúžok pre hriadeľ	pierścień SEEGERA	circlip for shaft
21	tlačítko	tlačidlo	przycisk blokady	spindle lock buffon
22	deska zámku	doska zámku	suport blokady	spindle lock plate
23	pružina	pružina	sprężyna	spring
24	kroužek	krúžok	przekładka	rubber ring
25	šroub	skrutka	wkręt	bolt
26	šroub	skrutka	wkręt	bolt
27	držák	držiak	uchwyt lasera	lamp holder
28	pružina	pružina	sprężyna	spring
29	šroub	skrutka	śruba mocująca	tapping screw
30	chránič	chránič	osłona tarczy stała	guard
31	ložisko	łożisko	tuleja łożyska	sleeve bearing
32	kryt převodovky	kryt prevodovky	osłona przekładni dolna	gearbox lower cover
33	šroub	skrutka	wkręt	bolt
34	gumový sloupek	gumový stĺpik	zaślepka gumowa	rubber column
35	ložisko	łożisko	łożysko	bearing 6001LU
36	pojistný kroužek	poistný krúžok	pierścień SEEGERA	circlip for shaft
37	rotor	rotor	rotor	rotor
38	ložisko	łożisko	łożysko	bearing 6262RS
39	stator	stator	stator	stator
40	kryt motoru	kryt motoru	obudowa silnika	motor cover
41	šroub	skrutka	wkręt	tapping screw
42	defletor vzduchu	defletor vzduchu	deflektor powietrza	air deflecfor
43	pružina	pružina	sprężyna	spring
44	ojnice	ojnice	łącznik	connecting rod
45	pružina	pružina	sprężyna	spring

46	zámek spouště	záмок спüşte	cyngiel	trigger lock
47	šroub	skrutka	wkręť	screw
48	kryť	kryť	obudowa piły	housing
49	šroub	skrutka	wkręť	tapping screw
50	matice	matice	nakręťka dľuga	long nut
51	kryť	kryť	obudowa piły / zdobieni	decorative cover
52	klíč	klűű	imbus	hex wrench
53	kolík	kolík	koľek elastyczny	elastic pin
54	knoflík	gombík	przycisk	fence knob
55	šroub	skrutka	wkręť	rivet
56	nastavení úhľu	nastavení úhľu	regulator kąťomierza	angular guide
57	základna	základna	stopa piły	baseplate
58	hloubkové vodítko	hľbkové vodítko	regulator gľębokości ciecía	depth guide
59	šroub	skrutka	wkręť	rivet
60	šroub	skrutka	wkręť	screw
61	pružina	pružina	sprężyna	spring
62	aretační knoflík	aretačný gombík	zamek	adjustable lock knob
63	matice	matice	nakręťka	nut
64	podložka	podložka	podkładka	washer
65	šroub	skrutka	šruba mocující	bolt
66	laser	laser	laser	laser light
67	přepínač	prepínač	wľącznik	switch
68	ochranná deska baterie	ochranná doska batérie	regulator	battery protection board
69	sestava spínače	zostava spínača	ukľad wľącznika	switch assembly
70	závorka	zátvorka	wspornik	bracket
71	pravítko	pravítko	miarka	guide ruler

12. TECHNICKÝ ROZKRES



13. O FIRMĚ

Naše firma dodává ruční, elektrické a Aku nářadí do sítě specializovaných prodejen a stavebnin – malých a středně velkých železářství s přátelským a profesionálním personálem, a také přímo do rukou řemeslníků a odborných firem různých oborů a zaměření.

Zakládáme si na tom, aby naše nářadí spolehlivě sloužilo a aby práce s ním byla za odměnu. Nic nepotěší více než vidět, jak pod šikovnýma rukama vzniká výjimečný projekt. A pokud je řeč o šikovných rukou, jsme hrdí na to, že veškeré příslušenství a náhradní díly k našim produktům jsou plně dostupné na území České republiky a veškerý servis tak probíhá přímo pod naší taktovkou a věnují se mu zkušení odborníci.

Jak naše produkty dělíme? V našem širokém sortimentu najdete produkty, které spadají do pěti základních kategorií:

- ❖ **Elektro a Aku nářadí**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dílna**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Zahrada**

Každý člen našeho týmu plní své pracovní úkoly svědomitě, profesionálně, kvalitně a tak, jak nejlépe dovede. Odměnou nám jste vy, spokojení zákazníci, řemeslníci a majitelé firem, pro které je radost pracovat s nářadím XTLINE a kteří se ztotožňují s heslem, které razíme:



Zrozeno pro úspěšné projekty.

Výrobce: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika
www.xtline.cz; info@xtline.com

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**PVODN
NÁVOD NA
POUŽITIE**

SK

**AKU
KOTÚČOVÁ PÍLA
BEZUHLÍKOVÁ
18 V**



XT102845



CE

Stvorené pre úspešné projekty.

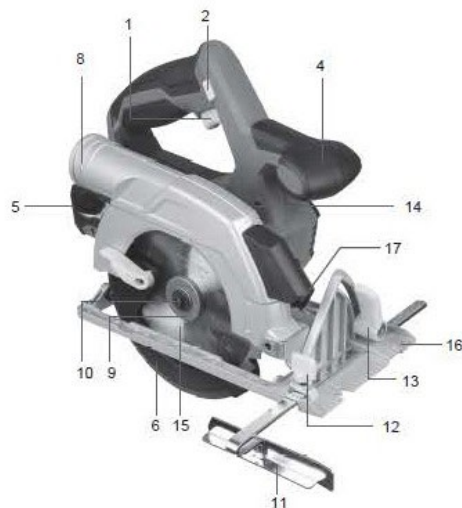
OBSAH

1. POPIS PRODUKTU
 - 1.1 TECHNICKÉ PARAMETRE
2. ÚVOD
3. PIKTOGRAMY A ICH VÝZNAM
4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
 - 4.1. Elektrická a akumulátorová bezpečnosť
 - 4.2. Bezpečnosť osôb
 - 4.3. Bezpečnosť na pracovisku
 - 4.4. Používanie a starostlivosť o akumulátorové náradie
 - 4.5. Servis a zodpovednosť za vady
 - 4.6. Bezpečnostné pokyny pre akumulátory
 - 4.7. Tipy na zachovanie maximálnej životnosti akumulátora
 - 4.8. Inštalácia a vybratie akumulátora
 - 4.9. Nabíjanie akumulátora
 - 4.10. Ukazovateľ zostávajúcej kapacity akumulátora
 - 4.11. Ochranný systém zariadenia/akumulátora
 - 4.12. Skladovanie akumulátora
 - 4.13. Všeobecné podmienky zodpovednosti za vady tovaru
5. ZAMÝŠLENÉ POUŽITIE
6. FUNKČNÝ POPIS
7. ZOSTAVENIE A OBSLUHA
8. ČISTENIE A ÚDRŽBA
9. PRÍSLUŠENSTVO
10. O FIRME

1. POPIS PRODUKTU

Zmeny v technických údajoch vyhradené. Prípadné obrázky a nákresy môžu byť vďaka neustálemu procesu optimalizácie iba ilustračné. Tlačové chyby vyhradené.

1. Hlavný vypínač
2. Poistka spínača
3. Zadné držadlo
4. Pomocné držadlo
5. Batérie
6. Spodný kryt pílového kotúča (výkyvný)
7. Skrutka pre nastavenie hĺbky rezu
8. Otvor pre pripojenie odsávania
9. Aretačný príruba pílového kotúča
10. Aretačný skrutku pílového kotúča (šesťhranný)
11. Paralelné vodidlo
12. Aretačná skrutka paralelného vodidla
13. Aretačná skrutka pre nastavenie rezného uhla
14. Miesto pre upnutie šesťhranného kľúča
15. Čepeľ kotúča
16. Základná doska
17. Laserové vodidlo



1.1 TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	LCC777-9
Napätie	18 V
Otáčky	4200 ot./min
Rozmer kotúča	165 mm x 1,6 mm x 20 mm (20 zubov)
Prerez 90°/45°	52/37 mm
Hrúbka kotúča	1,6 mm
Sklon rezu	0° - 45°
Upínanie kotúča	20/16 mm
Hladina akustického tlaku (LpA)	75,8 dB ± 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LwA)	86,8 dB ± 3 dB (A)
Vibrácie	3,92 m/s ² ± 1,5 m/s ² (K)
Trieda ochrany	II
Krytie	IPX0
Laser	ANO
Súčasť balenia	pravítko, pílový kotúč
Hmotnosť bez batérie	2,4 kg

2. ÚVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali **Aku kotúčovú pílu bezuhlíkovú** od firmy XTline s.r.o. Teší nás to a veríme, že vám naše náradie bude poctivým partákom pre všetky vaše skvelé projekty!

Tento návod na obsluhu obsahuje technické dáta zariadenia, údaje a pokyny pre jeho zostavenie, transport a informácie týkajúce sa obsluhy a spustenia zariadenia. Tiež slúži ako sprievodca pre prácu so zariadením a môžete tu nájsť tipy a triky pre jednoduchšiu, efektívnejšiu a bezpečnejšiu prácu.

Povinnosťou užívateľa a obsluhy zariadenia je riadne sa zoznámiť s návodom na používanie a všetkými pokynmi, ktoré z tohto návodu vychádzajú. Návod obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti práce, údržbe a je nutné ho považovať za neoddeliteľnú súčasť zariadenia. Bezporuchová, bezpečná práca so zariadením a jeho životnosť do značnej miery závisí od jeho správnej a starostlivej údržby a vhodného zaobchádzania so zariadením.

Návod si starostlivo preštudujte a uistite sa, že ste dostatočne porozumeli všetkým bezpečnostným pokynom a varovaniam. Uschovajte ho na bezpečné miesto tak, aby bol v prípade potreby vždy po ruke.

3. PIKTOGRAMY A ICH VÝZNAM



- Všeobecné informácie a pokyny



- Veľmi dôležité informácie a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrozenia zdravia alebo majetku.



Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!



Nebezpečenstvo vzniku požiaru!



Nebezpečenstvo zachytenia končatín v rotujúcich častiach zariadenia!



Nebezpečenstvo výbuchu!



Nebezpečenstvo znečistenia žieravými látkami!



Nebezpečenstvo vážneho zranenia!



Pozor! Laserové žiarenie!



Používajte ochranu zraku.



Používajte ochranu hlavy.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu tváre.



Používajte ochranné rukavice.



Používajte vhodnú pracovnú obuv.



4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

4.1 Elektrická a akumulátorová bezpečnosť

- a) Nevhadzujte akumulátor/y do ohňa. Články môžu explodovať. Pre správnu recykláciu akumulátorov sa informujte na miestnych úradoch.
- b) Nepokúšajte sa akumulátor/y demontovať alebo ničiť. Uvoľnený elektrolyt je žieravý a môže poleptať kožu alebo poraniť oči. Pri požití je toxický!
- c) Nenabíjajte akumulátory v daždi, vo vlhkých priestoroch a v poveternostných podmienkach, ktoré sú v rozpore so správnou a bezpečnou manipuláciou s akumulátormi.
- d) Nemanipulujte s nabíjačkou vrátane jej elektrickej zástrčky a terminálov mokrými rukami.
- e) Vyhnite sa nebezpečným prostrediam. Nepoužívajte akumulátorové zariadenia v mokrých alebo vlhkých priestoroch alebo v daždi. Voda, ktorá vnikne do zariadenia, značne zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.



4.2 Bezpečnosť osôb

- a) Pri používaní elektrického náradia buďte obozretní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triežvo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.
- b) Používajte adekvátne ochranné pomôcky, ako sú ochranu zraku, sluchu, tvárová maska, štít alebo respirátor, bezpečnostná pracovná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy, rukavice a vhodný odev. Všetko používajte v súlade s podmienkami bezpečnej práce, ktoré znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.
- c) Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, že je hlavný spínač pri zapájaní akumulátora alebo pripojení zariadenia k zdroju elektrického napätia vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie akumulátora do zariadenia so zapnutým spínačom môžu byť príčinou nehôd.
- d) Pred spustením náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje a kľúče. Nastavovací

nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripojený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.

- e) Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu pre jednoduchšie a bezpečnejšie ovládanie zariadenia v nepredvídaných situáciách.
- f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nenoste voľné odevy ani šperky. Dbajte na to, aby boli vaše vlasy, odev a rukavice dostatočne ďaleko od pohybujúcich sa častí zariadenia. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami a spôsobiť zranenie osôb.
- g) Ak sú k dispozícii prostriedky na pripojenie zariadenia na odsávanie a zber prachu, zaistite, aby takéto zariadenia boli pripojené a správne používané. Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom.
- h) Nedovoľte, aby znalosť práce a skúsenosti nadobudnuté s prácou s týmto zariadením viedli k nedodržiavaniu bezpečnostných pokynov. Neopatrná manipulácia so zariadením môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenia.



4.3 Bezpečnosť na pracovisku

- a) Udržiavajte pracovný priestor v čistote a dobre osvetlený. Neporiadok a nedostatočné osvetlenie pracovného prostredia môžu viesť k úrazom.
- b) Nepracujte s elektrickým náradím v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Náradie je zdrojom iskrenia, pri ktorom môže dôjsť k vznieteniu prachu alebo výparov.
- c) Udržiavajte ďalšie osoby a deti v dostatočnej vzdialenosti od zariadenia, zatiaľ čo je zariadenie v prevádzke a/alebo spustené. Strata pozornosti môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením a viesť k zraneniu osôb.



4.4 Používanie a starostlivosť o akumulátorové náradie

- a) Používajte iba nabíjačku uvedenú výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora môže znamenať riziko požiaru pri použití s iným akumulátorom.
- b) Používajte iba zariadenie s pre ních určenými typmi akumulátorov. Použitie nevhodného akumulátora môže znamenať riziko zranenia či požiaru.
- c) Pokiaľ je akumulátor v nečinnosti, udržiavajte ho v dostatočnej vzdialenosti od iných kovových predmetov, ako sú sponky, mince, kľúče, klince, skrutky a ďalších malých predmetov,

ktoré by mohli zapríčiniť prepojenie jedného terminálu akumulátora s druhým. Skratovanie akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

- d) Pri nevhodnej manipulácii môže dôjsť k úniku kvapaliny z akumulátora. Vyhnite sa kontaktu s touto kvapalinou. V prípade, že ku kontaktu s touto kvapalinou dôjde, umyte zasiahnuté miesto vodou. V prípade, že dôjde k vniknutiu do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutina, ktorá unikne z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- e) Nepoužívajte poškodený alebo inak upravený akumulátor. Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu správať neočakávaným spôsobom, čo môže mať za následok vznik požiaru, výbuchu alebo zranenia.
- f) Nevystavujte akumulátor alebo zariadenie samotnému ohňu a vysokým teplotám. Vystavenie ohňu alebo teplotám presahujúcim 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- g) Dodržujte všetky pokyny týkajúce sa nabíjania a nenabíjajte akumulátor mimo teplotného rozpätia stanoveného týmto návodom. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo stanoveného rozpätia teplôt môže spôsobiť poškodenie akumulátora a zvyšovať riziko vzniku požiaru.



4.5 Servis a zodpovednosť za vady

- a) Servis vášho náradia smie vykonávať iba preškolený pracovník stanovený dodávateľom zariadenia a za použitia originálnych náhradných dielov. Tým bude zaistené zachovanie bezpečnosti a správnej funkcie zariadenia.
- b) V prípade servisu zariadenia používajte výhradne originálne náhradné diely a dodržujte pokyny v návode na používanie pre správnu údržbu, čistenie a skladovanie produktu. Použitie neoriginálnych náhradných dielov či nedodržiavanie týchto pokynov môžu spôsobiť riziko úrazu osôb alebo poškodenia majetku alebo zánik Vašich práv z prípadných väd, poškodenia alebo nefunkčnosti zariadenia.

4.6 Bezpečnostné pokyny pre akumulátory

- a) Pred použitím akumulátora si prečítajte všetky pokyny a venujte pozornosť výstražným symbolom na nabíjačke, akumulátore a produkte, ktorý akumulátor využíva.
- b) Nepokúšajte sa akumulátor demontovať ani inak upravovať.
- c) V prípade, že dôjde k výraznému skráteniu operačného času akumulátora, ihneď ho odstavte. Môže dôjsť k jeho prehriatiu a prípadnému popáleniu či dokonca výbuchu.
- d) Pokiaľ dôjde ku kontaktu elektrolytu akumulátora s vašimi očami, vypláchnite ich čistou vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Hrozí riziko poškodenia zraku.
- e) Neskladujte zariadenie a akumulátor na miestach, kde môže teplota presahovať 50 °C (122 °F).
- f) Nepokúšajte sa akumulátor spaľovať, a to ani v prípade, že je značne poškodený či úplne opotrebovaný. Akumulátor môže pri kontakte s ohňom explodovať.
- g) Vyvarujte sa pádu akumulátora na zem alebo iného mechanického poškodenia.
- h) Nepoužívajte poškodený akumulátor.
- i) Vyvarujte sa skratovaniu akumulátora:
 - Nedotýkajte sa terminálov akumulátora akýmikoľvek vodivými materiálmi.
 - Vyhnite sa skladovaniu akumulátora v jednom obale spolu s ďalšími kovovými predmetmi, ako sú klince, mince a pod.
 - Nevystavujte akumulátor vode alebo dažďu. Skratovanie akumulátora môže spôsobiť veľký prítok elektrického prúdu, prehriatiu a prípadné popáleniny a poškodenie zariadenia.
- j) Lítium-iónové akumulátory sú predmetom legislatívy, týkajúce sa požiadaviek na zaobchádzanie s potenciálne nebezpečnými produktmi. Pre komerčnú prepravu tretími stranami alebo dopravnými spoločnosťami je potrebné dodržiavať špeciálne požiadavky na balenie a označenie týchto produktov. V rámci prípravy na odoslanie tohto typu tovaru je nutné konzultovať detaily týkajúce sa prepravy so špecialistom na prepravu nebezpečného materiálu. Rovnako je potrebné brať do úvahy prípadné ďalšie detaily v rámci nariadenia jednotlivých štátov. Otvorené kontakty zalepte páskou či chráňte iným vhodným spôsobom a zabaľte akumulátor takým spôsobom, aby pri preprave nemohlo dôjsť k jeho uvoľneniu a pohybu.
- k) Pri likvidácii akumulátora ho odpojte od zariadenia a odovzdajte ho na bezpečné zberné miesto. Dodržujte miestne pokyny pre nakladanie s takýmto typom odpadu.
- l) Používajte iba akumulátory uvedené výrobcom. Používanie nekompatibilných akumulátorov môže spôsobiť vznik požiaru, nadmerného prehrievania, výbuchu alebo

úniku elektrolytu.

- m) V prípade, že zariadenie nie je dlhšiu dobu používané, akumulátor z neho vyberte.

4.7 Tipy pre zachovanie maximálnej životnosti akumulátora

- Nabíjajte akumulátor pred tým, než dôjde k jeho úplnému vybitiu. Pokiaľ si všimnete pokles výkonu zariadenia, prerušte prácu a nechajte akumulátor dobiť.
- Nikdy nenabíjajte plne nabitý akumulátor. Prebíjanie skracuje životnosť akumulátora.
- Nabíjajte akumulátor pri izbovej teplote v rozmedzí 5 °C – 45 °C. Pred nabíjaním nechajte horúci akumulátor po nevyhnutne dlhú dobu najprv vychladnúť.
- Pokiaľ bude akumulátor dlhší čas v nečinnosti (6 mesiacov a dlhšie), nechajte nabiť na 40 – 60% kapacity.

4.8 Inštalácia a vybratie akumulátora

- Pred inštaláciou alebo vybratím akumulátora zariadenie vždy najskôr vypnite.
- Pri inštalácii a vybratí držte zariadenie a akumulátor pevne. Pokiaľ nebudete držať akumulátor a zariadenie pevne, hrozí jeho vyklznutie a pád, čo môže mať za následok poškodenie zariadenia, akumulátora alebo zranenie osôb.
- Vždy nainštalujte akumulátor do zariadenia tak, aby bol zasunutý v plnej dĺžke. Pokiaľ nie je upevnený správne, hrozí jeho uvoľnenie a následný pád zo zariadenia, ktorý môže spôsobiť zranenie obsluhy zariadenia či ďalších osôb.
- Nepokúšajte sa inštalovať akumulátor do zariadenia silou. Pokiaľ akumulátor do príslušného slotu nezapadá ľahko, nie je jeho inštalácia vykonávaná správne.
- Nezabudnite opätovne uzavrieť ochranný kryt priestoru akumulátora.
- Pre vybratie vysuňte akumulátor zo zariadenia, zatiaľ čo držíte stlačené tlačidlo na jeho prednej strane.
- Pre inštaláciu akumulátora zarovnajajte líštu na akumulátore s drážkou v šasi a zasuňte akumulátor na miesto. Vložte akumulátor čo najďalej je to možné, pokiaľ nebudete počuť cvaknutie.

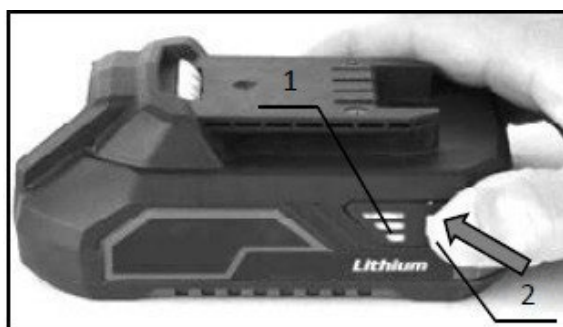
4.9 Nabíjanie akumulátora

Nová batéria je z výroby už čiastočne nabitá. Avšak pred prvým použitím je nutné nabiť batériu na jej plnú kapacitu, ktorá v prvých nabíjaciach cykloch ďalej postupne rastie. Počas tejto fázy odporúčame vyhnúť

sa prudkému vybíjaniu až na minimálnu kapacitu.

Pri nabíjaní batérie dbajte na hodnoty napätia! Hodnota napätia uvedená na zdroji elektrického napätia sa musí zhodovať s hodnotou uvedenou na štítku nabíjačky. Po pripojení nabíjačky k zdroju elektrického napätia sa rozsvieti **zelená** LED kontrolka. Vložte batériu do nabíjačky. Zelená kontrolka zhasne a rozsvieti sa **červená**.

Po úplnom nabití batérie **červená** kontrolka zhasne a znovu sa rozsvieti **zelená**.



Svetelné kontrolky		Zostávajúca kapacita
Svieti	Nesvieti	
		75% - 100%
Zelená Oranžová Červená		
		25% - 50%
Oranžová Červená		
		10% - 25%
Červená		

4.10 Ukazovateľ zostávajúcej kapacity akumulátora

Stlačte tlačidlo ukazovateľa kapacity na bočnej strane batérie. Tri LED kontrolky indikujú aktuálny stav úrovne nabitia batérie, a to nasledujúcim spôsobom:

Všetky tri LED kontrolky svietia:

- Batéria je plne nabitá.

Dve LED kontrolky svietia:

- Batéria je dostatočne nabitá.

Jedna LED kontrolka svieti:

- Nízka úroveň nabitia. Nabite batériu.

Všetky tri LED kontrolky blikajú:

Batéria zlyhala a je nefunkčná. Nefunkčnú batériu nenabíjajte a vyradte ju z prevádzky.

V závislosti na podmienkach používania a okolitej teplote sa skutočná úroveň nabitia môže ľahko líšiť od odčítanej hodnoty na

LED ukazovateli.

1. LED ukazovateľ stavu nabitia
2. Tlačidlo ukazovateľa stavu nabitia

4.11 Ochranný systém zariadenia/akumulátora

Zariadenie je vybavené systémom ochrany akumulátora. Tento systém automaticky prerušuje dodávku elektrickej energie do zariadenia na zaistenie dlhšej životnosti akumulátora. Zariadenie prestane automaticky fungovať v nasledujúcich situáciách:

Ochrana proti preťaženiu

So zariadením je zaobchádzané spôsobom, ktorý vyžaduje dodávku nadmerne vysokých hodnôt elektrického prúdu. V takejto situácii vypnite zariadenie a prerušte pracovný úkon, ktorý preťaženie spôsobil.

Ochrana proti prehriatiu

Ak dôjde k prehriatiu zariadenia/akumulátora, zariadenie automaticky prestane fungovať. V takejto situácii nechajte pred ďalším spustením zariadenia a/alebo akumulátor dostatočne vychladnúť.

Ochrana proti úplnému vybitiu

Ak je zostávajúca kapacita akumulátora príliš nízka, zariadenie sa nespustí. V takom prípade vyberte akumulátor a nechajte ho nabiť.

Akumulátor sa nenabíja

Ak sa akumulátor po vložení do zodpovedajúceho typu nabíjačky nenabíja, skontrolujte nasledujúce:

- Dotykové napätie
- Správny kontakt medzi terminálmi batérie a nabíjačky

Na zaistenie dlhšej životnosti Li-ion batérie odporúčame dobíjať batériu včas, tj. ešte pred jej úplným vybitím. Batérie nechajte dobiť vždy, keď si všimnete klesajúci výkon vášho Aku náradia.

4.12 Skladovanie akumulátora

Akumulátor uchovávajte iba na suchých miestach pri okolitej teplote v rozmedzí 10-30 °C a chráňte ho pred priamym slnečným žiarením, vlhkosťou a mrazom. Akumulátor, ktorý bol uchovávaný pri teplote pod 0 °C po dobu dlhšiu ako 60 minút, by mal byť pred ďalším spustením aklimatizovaný na optimálnu prevádzkovú teplotu. Dlhodobé skladovanie akumulátora pod bodom mrazu alebo časté striedanie teplôt môžu viesť k zníženiu výkonu a životnosti článkov.

4.13. Všeobecné podmienky zodpovednosti za vady tovaru

Spoločnosť XTline s.r.o., IČO: 26246937, so sídlom Ruda 175, 594 01 (ďalej tiež len ako „**XTline**“) v rámci prípadnej zodpovednosti z chybného plnenia podľa zákona č. 89/2012 Zb., Občiansky zákonník, v znení pozdĺž (ďalej tiež len ako „**občiansky zákonník**“) plní všetky svoje stanovené povinnosti k maximálnej spokojnosti svojich zákazníkov.

Spoločnosť XTline tovar dodáva v zodpovedajúcej kvalite riadne a včas, teda bez väd. Ak nie sú zvláštne vlastnosti, funkcie alebo parametre tovaru výslovne vymedzené, potom XTline tovar dodáva na účel viditeľný z príslušnej uzavretej zmluvy, prípadne na účel uvedený alebo prezentovaný v ponuke spoločnosti XTline pri konkrétnom tovare. Ak sa však na tovare vada predsa len vyskytne, má jej zákazník práva z vadného plnenia podľa § 2099 a nasl., najmä § 2106 a § 2107 Občianskeho zákonníka.

Zákazník musí tovar pri prevzatí skontrolovať. Právo zákazníka z chybného plnenia totiž zakladá vada, ktorú má tovar pri jeho odovzdaní, hoci sa prípadne prejaví až neskôr. Pokiaľ sa však jedná o vadu zjavnú (napríklad mechanické poškodenie, nefunkčnosť tovaru a pod.), mala by byť táto skontrolovaná a odhalená čo najskôr. Okrem iného aj preto, aby tovar nebol ďalším používaním viac poškodený, alebo aby nebol právo zákazníka z chybného plnenia ohrozené. Zjavná vada tovaru by potom mala byť uplatnená bez zbytočného odkladu od prevzatia.

Avšak nad rámec zákonných ustanovení spoločnosť XTline predlžuje lehotu na uplatnenie práv z vadného plnenia pre vady skryté u zakúpeného tovaru **na celých 24 mesiacov** počítaných od prevzatia tovaru.

Každý tovar alebo výrobok je však potrebné používať iba spôsobom, pre ktorý bol výrobok určený. Spoločnosť XTline ďalej upozorňuje najmä na to, že:

- a) Servis vášho náradia smie vykonávať iba preškolený pracovník stanovený dodávateľom zariadenia a za použitia originálnych náhradných dielov. Tým bude zaistené zachovanie bezpečnosti a správnej funkcie zariadenia.
- b) V prípade servisu zariadenia používajte výhradne originálne náhradné diely a dodržujte pokyny v návode na používanie pre správnu údržbu, čistenie a skladovanie produktu. Použitie neoriginálnych náhradných dielov či nedodržiavanie týchto pokynov môžu spôsobiť riziko úrazu osôb alebo poškodenia majetku alebo zánik Vašich práv z prípadných väd, poškodenia alebo nefunkčnosti zariadenia.

Reklamácie budú posúdené naším Reklamačným oddelením. Uznané reklamácie potom bezplatne opraví servis spoločnosti XTline. Miestom na uplatnenie reklamácie je sídlo alebo prevádzkareň predajcu, u ktorého bol tovar zakúpený. **Reklamácia, vrátane odstránenia vady, musí byť vybavená bez zbytočného odkladu, najneskôr do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie, pokiaľ sa predávajúci s kupujúcim nedohodnú inak.** Kupujúci môže uplatniť reklamáciu osobne alebo zaslaním tovaru na reklamáciu prepravnou službou na vlastné náklady v bezpečnom balení a riadne označené. Ďalšou možnosťou je tiež uplatnenie reklamácie prostredníctvom zvlášť vymedzeného programu spoločnosti XTline.

Zásielka musí obsahovať reklamovaný výrobok, predajné dokumenty, predovšetkým originál alebo kópiu predajného dokladu (pozn. aby bolo možné sa presvedčiť, že bolo zariadenie či výrobok skutočne zakúpený u XTline), vyplnený reklamačný list s podrobným popisom závady a kontaktné údaje (spiatočná adresa, telefón, prípadne navyše e-mail).

Vady, ktoré je možné odstrániť, budú opravené v zákonnej lehote 30 dní (dobu je možné po vzájomnej dohode predĺžiť). Po prejavení skrytej vady materiálu do 6 mesiacov od dátumu predaja, ktorú nemožno odstrániť, bude výrobok vymenený za nový (vady, ktoré existovali pri prevzatí tovaru, nie vzniknuté nesprávnym používaním alebo opotrebovaním). Na neodstrániteľné vady a vady, ktoré si je kupujúci schopný opraviť sám, je možné po vzájomnej dohode uplatniť primeranú zľavu z kúpnej ceny.

Nárok na reklamáciu, a teda nárok z chybného plnenia naopak zaniká, ak:

- Bol výrobok používaný a udržiavaný v rozpore s pokynmi v návode na použitie, v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený, alebo poškodený používaním neoriginálnych náhradných dielov, nevhodných alebo nekvalitných mazív a pod.
- Bol výrobok poškodený pôsobením vonkajších mechanických, teplotných, chemických či iných nepredvídateľných vplyvov.
- Bolo zariadenie poškodené nevhodným skladovaním, manipuláciou, čistením alebo údržbou.
- Bol výrobok používaný nad rámec prípustného zaťaženia.
- Zistená chyba (pozn. zjavná či skrytá) nebola uplatnená včas.

***Záruka sa nevzťahuje
na príslušenstvo!***



5. ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Aku kotúčová píla bezuhlíková je zariadenie určené na rezanie rôznych materiálov, ako je drevo alebo plast. Kotúčové píly sa často používajú na priame a presné rezy, najmä pri výrobe nábytku, konštrukciách a iných remeselných činnostiach, kde je kladený dôraz na rýchle a presné spracovanie materiálu. Produkt nie je vhodný pre nepretržitú, priemyselnú prevádzku. Pre maximálnu efektivitu a bezpečnosť vždy používajte vhodný pílový kotúč vzhľadom na povahu rezaného materiálu.



Ni-MH Li-ion Nenakladajte s elektrickým a akumulátorovým zariadením ako s bežným domovým odpadom!

V súlade s európskymi smernicami o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach, batériách a akumulátoroch v súlade s národnou legislatívou musia byť všetky elektrické zariadenia a batérie alebo batériové sady, ktoré dosiahli konca svojej životnosti, zhromažďované oddelene a vrátené do vhodného zberného zariadenia, ktoré ďalej tieto produkty recykluje spôsoby, ktoré sú šetrné k životnému prostrediu.

Produkt je vybavený BEZUHLÍKOVÝM motorom, ktorý poskytuje celý rad výhod oproti klasickému motoru s uhlíkovými kefkami. Bezuhlíkový pohon ponúka vyšší výkon pri menších rozmeroch, vyššiu životnosť, odpadá bežná údržba spojená s nutnosťou meniť uhlíky a stroj je možné použiť aj v prevádzkach, v ktorých je za normálnych okolností zakázané používať zariadenia, pri ktorých vzniká iskrenie (bežný uhlíkový motor), ako napr. prostredie s horľavými alebo výbušnými látkami apod. Pre zaistenie bezpečnej a spoľahlivej práce s produktom je nutné dodržiavať všetky bezpečnostné a iné pokyny, uvedené v tomto návode na použitie. Použitie produktu pre akékoľvek iné než stanovené účely nie je dovolené a výrobca ani distribútor nepreberajú za takéto nesprávne použitie žiadnu zodpovednosť. Použitie produktu, ktoré je v rozpore so zamýšľaným použitím a s pokynmi v tomto návode môže byť dôvodom pre automatické zamietnutie reklamácie. Použitie produktu v rozpore s týmto návodom, neoprávnený zásah do konštrukcie, úprava produktu nad stanovený rámec alebo výmena neoriginálnych dielov sú v rozpore so zamýšľaným použitím. Za škody alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním a údržbou nesie plnú zodpovednosť používateľ.

Úrovně emisií vibrácií a hluku, ktoré sú uvedené v tomto návode na použitie, boli zamerané zodpovedajúcimi meracími metódami a možno ich používať na vzájomné porovnanie produktov. Je možné podľa nich určiť približný odhad zaťaženia vibráciami a hlukom.

Uvedené úrovne vibrácií a hluku reprezentujú majoritné použitie daného elektrického náradia. Pokiaľ je elektrické náradie používané na iné práce, s inými nástrojmi, inou technikou alebo s nedostatočnou údržbou, môžu sa úrovne vibrácií a hluku líšiť. Môže tak dôjsť aj k značnému navýšeniu alebo naopak zníženiu úrovni vibrácií a hluku po celú pracovnú dobu.

Pre presný odhad zaťaženia vibráciami a hlukom by mala byť zohľadnená doba, kedy je náradie vypnuté alebo v prevádzke. Vždy stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií a hluku, ako sú pravidelná a správna údržba elektrického náradia a nástrojov, udržiavanie optimálnej pracovnej teploty a ďalších relevantných podmienok, vhodná organizácia pracovných procesov, adekvátne ochranné pracovné pomôcky apod.

6. FUNKČNÝ POPIS

HLAVNÝ SPÍNAČ

Hlavný spínač (1) slúži na zapnutie a vypnutie prístroja.

POISTKA SPÍNAČA

Poistka spínača (2) slúži na zabránenie nechcenému spusteniu nástroja.

ZADNÉ DRŽADLO

Zadné držadlo (3) slúži na pevný a stabilný úchop počas rezania. Pomáha užívateľovi lepšie ovládať pílu, zaisťuje rovnováhu a zvyšuje bezpečnosť práce.

POMOCNÉ DRŽADLO

Pomocné držadlo (4) poskytuje druhý bod úchopu pre lepšiu kontrolu a stabilitu pri rezaní. Umožňuje presnejšie vedenie rezu.

BATÉRIE

Batéria (5) nie je súčasťou produktu.

SPODNÝ KRYT PÍLOVÉHO KOTÚČA (VÝKLOPNÝ)



Spodný kryt pílového kotúča (6) slúži na ochranu užívateľa pred kontaktom s kotúčom, keď píla nie je v reze.

SKRUTKA NA NASTAVENIE HLĚBKY REZU

Skrutka na nastavenie hĺbky rezu (7) umožňuje užívateľovi upraviť, ako hlboko pílový kotúč prenikne do materiálu.

OTVOR NA PRIPOJENIE ODSÁVANIA

Otvor na pripojenie odsávania (8) slúži na pripojenie vysávača alebo odsávacieho zariadenia.

ARETAČNÁ PRÍRUBA PÍLOVÉHO KOTÚČA

Aretačná príruha pílového kotúča (9) zaisťuje pevné upevnenie kotúča k pílovému hriadeľu.

ARETAČNÁ SKRUTKA PÍLOVÉHO KOTÚČA (ŠESTĤHRANNÝ)

Aretačná skrutka pílového kotúča (10) slúži na bezpečné upevnenie kotúča k píle. Pomocou šesťhranného kľúča ho možno ľahko utiahnuť alebo povioliť.

PARALELNÉ VODÍTKO

Paralelné vodítko (11) slúži na vedenie píly pozdĺž okraja materiálu, čo zaisťuje rovné a presné rezy.

ARETAČNÁ SKRUTKA PARALELNÉHO VODÍTKA

Aretačná skrutka paralelného vodidla (12) slúži na pevné zaistenie vodidla v požadovanej polohe. Umožňuje užívateľovi nastaviť šírku rezu a zafixovať vodítko tak, aby sa počas rezania nepohybovalo, čo zaisťuje presnosť a rovnosť rezov.

ARETAČNÁ SKRUTKA NA NASTAVENIE REZNÉHO UHLA

Aretačná skrutka pre nastavenie rezného uhla (13) slúži na upevnenie pílového hriadeľa v určitom uhle. Umožňuje užívateľovi ľahko meniť uhol rezu, čo je užitočné pre šikmé alebo skosené rezy.

MIESTO PRE UPNUTIE ŠEŠŤHRANNÉHO KLÚČA

Miesto na upnutie šesťhranného kľúča (**14**) je špeciálne navrhnuté na praktické skladovanie kľúča, ktorým sa upevňuje pílový kotúč alebo iné komponenty.

PÍLOVÝ KOTÚČ

Pílový kotúč (**15**) je súčasťou produktu: 165x1,6x20 mm (20 zubov).

ZÁKLADNÁ DOSKA

Základná doska (**16**) slúži ako stabilná základňa pre celú konštrukciu píly. Poskytuje oporu pre motor, pílový kotúč a ďalšie komponenty.

LASEROVÉ VODÍTKO

Laserové vodítko (**17**) slúži na zobrazovanie priamej línie rezu na materiáli. Pomáha užívateľovi presne nasmerovať pílu a zaisťuje presné a rovné rezy.



7. ZOSTAVENIE A OBSLUHA



Pre inštaláciu batérií postupujte nasledovne:

- A) Zarovnajte drážky na hornej strane batérie so zodpovedajúcimi slotmi v päťici prístroja a zasuňte miernym tlakom batériu úplne do prístroja, až kým nebudete počuť typický zvuk „cvaknutia“. V tej chvíli je batéria vložená správne.
- B) Ak chcete batériu vybrať, stlačte a podržte tlačidlo na prednej strane batérie a pohybom von ju vyberte z prístroja.

POZOR!



- Vždy vkladajte batériu do prístroja správnym spôsobom v plnej dĺžke päťice. Pokiaľ nebude batéria vložená správne, hrozí jej uvoľnenie a pád z prístroja vedúce k prípadnému poškodeniu batérie alebo zraneniu osôb.
- Nikdy nevkladajte batériu do prístroja silou! Pokiaľ sa nedarí batériu do prístroja vložiť bez problému za použitia len mierneho tlaku, nie je vkladaná správne!

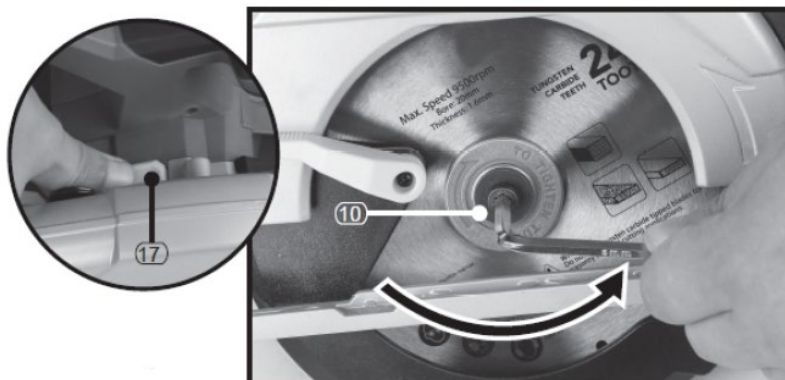
INŠTALÁCIA A VÝMENA KOTÚČA

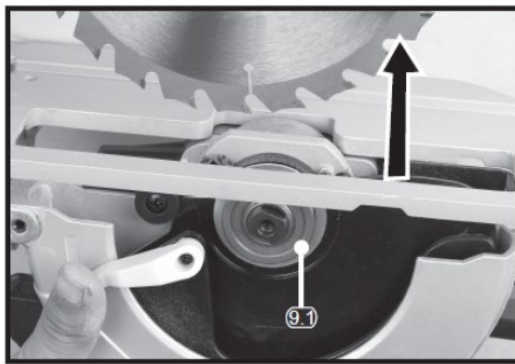
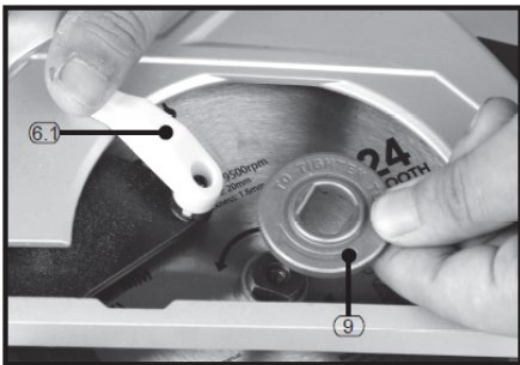
- Stlačte a držte aretačné tlačidlo vretena. Vreteno sa môže mierne pootáčať, pokiaľ nedôjde k jeho úplnej aretácii.
- Uvoľnite šesťhrannú aretačnú skrutku pílového kotúča otočením proti smeru hodinových ručičiek.
- Odstráňte šesťhrannú skrutku a aretačnú prírubu kotúča. Ak dôjde z dôvodu čistenia k demontáži zadnej príruby (9.1), uistite sa, že je pred opätovným spustením zariadenie vrátená späť do pôvodnej polohy.
- Odsuňte spodný kryt kotúča smerom dozadu pomocou páčky (6.1) a držte ho v tejto pozícii.
- Uistite sa, že parametre nového kotúča, ako napr. vonkajší priemer, šírka, počet ot./min a typ kotúča (drevorezný apod.), zodpovedajú parametrom zariadenia. Pred upevnením nového kotúča do zariadenia vyčistite a malým množstvom oleja premažte vnútorné a vonkajšie príruby hriadeľa.
- Vložte nový pílový kotúč.

POZOR!



- Nepoužívajte abrazívne kotúče. Používajte iba odporúčané kotúče.





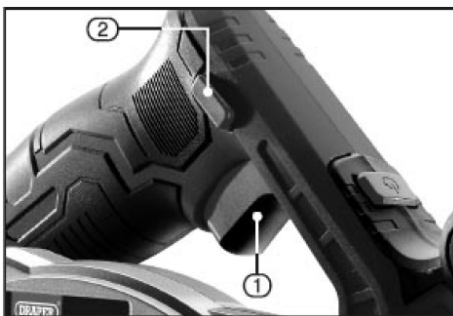
- Vložte nový pílový kotúč do zariadenia tak, aby symbol šípky smeru otáčania súhlasil so šípkou smeru otáčania na zariadení. Zuby pílového kotúča smerujú nahor v prednej časti kotúča.
- Opätovne namontujte aretačnú prírubu a pevne ju zaistite šesťhrannou aretačnou skrutkou.
- Táto kotúčová píla nie je vhodná na rezanie kovových materiálov či betónu. Je určená iba na rezanie drevených materiálov a materiálov podobných vlastností.

POZOR!

- Používanie zariadenia pri nízkej rýchlosti po dlhší časový úsek zvyšuje riziko prehriatia motora. Aby ste predišli prehriatiu motora, nechajte motor v pravidelných intervaloch dostatočne vychladnúť (15 min).

HLAVNÝ PREVÁDZKOVÝ SPÍNAČ

- Hlavný prevádzkový spínač (1) je spojený s bezpečnostným aretačným tlačidlom (2) z dôvodu toho, aby sa predišlo náhodnému spusteniu nástroja.
- Na spustenie nástroja najskôr stlačte bezpečnostné aretačné tlačidlo (2) a potom hlavný prevádzkový spínač (1).



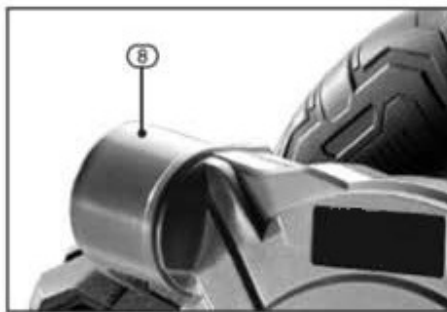
ODSÁVANIE PRACHU

- Vdychovanie prachu môže mať vážne zdravotné následky. Preto dbajte na to, aby bola k nástroju vždy pripojená koncovka na odsávanie prachu (8).
- Vzhľadom na priemer koncovky môže byť nevyhnutné prispôbiť jej veľkosť pomocou vhodného nástavca.

POZOR!

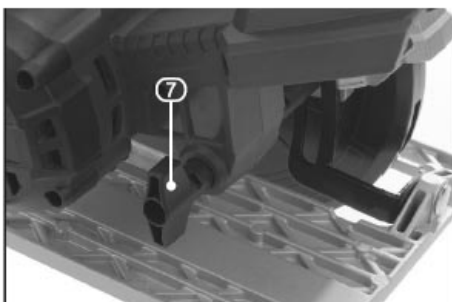


- Všetky typy dreveného prachu (vrátane prachu z kompozitových materiálov, ako sú drevotrieska, drevovláknité dosky a pod.) sú zdraviu nebezpečné. Môže nepriaznivo ovplyvňovať nosnú dutinu, dýchací systém a pokožku. Napríklad MDF dosky obsahujú formaldehyd, čo je známy karcinogén. Na základe vyššie spomínaného je nutné pri práci používať vhodnú tvárovú masku, ktorá je schválená príslušnými normami. Pre pracovné úkony zahŕňajúce prácu s jemným dreveným prachom musí byť používaná prachová maska hodnotená najmenej triedou FFP2.



NASTAVENIE REZNEJ HĽBKY

- Pre nastavenie reznej hĺbky povolte gombík pre aretáciu hĺbky rezania (7).
- Nastavte požadovanú reznú hĺbku pomocou značenia na nástroji.
- Pre väčšiu presnosť zmerajte vzdialenosť medzi koncom pílového kotúča a základňu.
- Znovu utiahnite gombík pre aretáciu reznej hĺbky (7) po dosiahnutí požadovaného nastavenia.



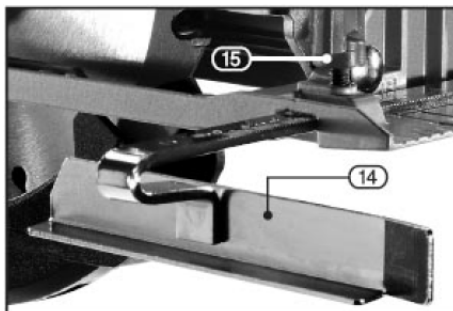
NASTAVENIE REZNÉHO UHLA

- Na zmenu uhlového nastavenia medzi 0° - 45° povolte skrutku na aretáciu nastavenia uhla (16).
- Stupnica slúži ako pomocné vodítko. Pre väčšiu presnosť nastavenia použite uhlomer a to od základne smerom ku kotúču.
- Po nastavení požadovaného rezného uhla znovu utiahnite skrutku pre aretáciu nastavenia uhla (16).



ROVNOBEŽNÉ VODÍTKO

- Nasuňte rovnobežné vodítko (14) do pripravených otvorov v základni a utiahnite pomocou aretačnej skrutky (15).
- Nastavte požadovanú reznú šírku pomocou značenia na nástroji.
- Najprv vyskúšajte nastavenie na cvičnom obrobku av prípade potreby nastavenie zmeňte.
- Pre väčšiu presnosť zmerajte vzdialenosť medzi hranou kotúča a zárezom na čele rovnobežného vodidla.



LASEROVÉ VODÍTKO

POZOR! 

- Nemierite laserovým lúčom priamo do očí.
- Zariadenie je vybavené laserovým ukazovátkom.
- Laserové ukazovátko sa rozsvieti pri spustení zariadenia.
- Používajte laserové vodítko pre zvýšenie presnosti rezania.

POUŽITIE NÁSTROJA

- Vždy držte nástroj pevne pomocou zadnej aj prídavnej rukoväte.
- Priložte základňu nástroja k obrobku bez kontaktu s pílovým kotúčom.
- Po spustení nástroja vyčkajte, než dosiahne maximálnu pracovnú rýchlosť, potom priložte k obrobku a vedte rez rovnomerne po ploche až do úplného prerezania obrobku. Rovnomerný, plynulý a rovný rez zaisťuje najlepší možný výsledok rezacieho úkonu.
- Po uvoľnení hlavného prevádzkového spínača a pred odložením nástroja počkajte, kým sa kotúč úplne nezastaví.

POZOR! 

- Pri použití nástroja vedte rez vždy smerom vpred a nástroj nepreťažujte. Preťažovanie alebo otáčanie nástrojom počas pracovného úkonu vedie k prílišnému namáhaniu motora a následnému rýchlejšiemu vybíjaniu batérie až možnému poškodeniu nástroja vplyvom prehriatia. V niektorých prípadoch môže takéto použitie viesť k nebezpečnému spätnému rázu nástroja a následným vážnym zraneniam.

KVALIFIKÁCIA

Pre manipuláciu a obsluhu s týmto zariadením nie je potrebná žiadna špeciálna kvalifikácia ani preškolenie. Je však nutné bez výnimky naštudovať a dodržiavať všetky pokyny, uvedené v tomto návode na použitie a všetky ďalšie, toho času platné bezpečnostné opatrenia, spojené s miestom, na ktorom má byť toto zariadenie používané.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

- Používajte adekvátne ochranné pomôcky, ako sú okuliare, tvárové štíty, rukavice, vhodná obuv a oblečenie apod.
- Nikdy neodstraňujte ochranné kryty a iné permanentné bezpečnostné prvky. Môže dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Pred spustením zariadenia skontrolujte oblasť, na ktorej budete so zariadením manipulovať a odstráňte z tejto oblasti všetky nebezpečné a nevhodné predmety. Uistite sa, že sú všetky komponenty správne nainštalované a pripevnené.
- Nedostatočné osvetlenie pri práci zvyšuje riziko úrazu. Zaistite, aby bolo pri práci so zariadením pracovisko dostatočne osvetlené.

VŠEOBECNÉ POKYNY PRE PRÁCU S AKU KOTÚČOVOU PÍLOU BEZUHLÍKOVOU

1. Vždy používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, ako sú ochranné okuliare, slúchadlá a rukavice.
2. Pred použitím skontrolujte pílu, či nie je poškodená, a uistite sa, že je pílový kotúč správne upevnený.
3. Pred začatím práce nastavte hĺbku a uhol rezu podľa potreby.
4. Pracujte na stabilnom a bezpečnom povrchu. Uistite sa, že materiál je dobre podoprený a zaistený.
5. Pri rezaní držte ruku pevne na držadle a obe nohy na zemi, aby ste udržali rovnováhu.
6. Nikdy nesiahajte na reznú oblasť a dávajte pozor, aby ste sa vyhli kontaktu s pohyblivými časťami píly.
7. Po použití vždy vypnite pílu, vyberte batériu a vyčistite ju od pilín a prachu.
8. Ukladajte pílu na suchom a bezpečnom mieste, mimo dosahu detí a domácich zvierat.
9. Používajte plynulé, rovnomerné pohyby pri rezaní a vyhnite sa preťaženiu píly. Nezastavujte pílu v materiáli.
10. Pri rezaní dbajte na to, aby bol kotúč orientovaný správne. Režte z opačnej strany, než je viditeľná čiara rezu (pohľadová strana), aby ste minimalizovali odštiepenie materiálu.
11. Pri práci sa snažte udržiavať ostatné osoby a zvieratá v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru.
12. Pri dlhších rezoch používajte paralelné vodidlá alebo iné prvky pre zaistenie rovného rezu.
13. Udržujte pílu suchú, aby nedošlo k elektrickému skratu alebo iným nehodám.
14. Pri rezaní neobvyklých alebo tvrdých materiálov sa uistite, že máte správny kotúč a dodržujte odporúčania výrobcu.
15. Pravidelne kontrolujte a vymieňajte opotrebované alebo poškodené súčasti, ako sú kotúče, batérie a vodítka.

8. ČISTENIE A ÚDRŽBA



ÚDRŽBA

- Nikdy nepoužívajte benzín, riedidlá, alkohol alebo podobné látky. Môžu spôsobiť zmenu farby zariadenia, deformácie alebo praskliny.
- Pre zachovanie výrobku v bezpečnom a spoľahlivom stave, všetky opravy smú byť vykonávané iba výrobcom zariadenia alebo autorizovaným servisným centrom a musia byť používané vždy iba originálne náhradné diely.

POZOR!



- Pred vykonávaním kontroly či údržby zariadenia sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a akumulátor odpojený.

ŽIVOTNOSŤ

Životnosť produktu do značnej miery závisí od intenzity používania a riadneho dodržiavania pokynov uvedených v tomto návode na použitie (dodržiavanie týchto pokynov optimalizuje životnosť produktu). Ak je aku kotúčová píla bezuhlíková chybná, musí byť odstavená z prevádzky a zreteľne označená ako zakázaná pre ďalšie použitie alebo do zjednania nápravy.

LIKVIDÁCIA



DBAJTE VŠETKÝCH PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PREDPISOV!

Pri záverečnom vyradení zariadenia z prevádzky (po skončení jeho životnosti) majte na pamäti záujem a hľadisko ochrany životného prostredia a recyklačné možnosti (všeobecne):

- Zlikvidujte potenciálne nebezpečné odpady (napr. elektroniku, povrchovo upravené komponenty a pod) podľa predpisov, oddel'te plastové materiály a ponúknite ich pre vhodnú recykláciu. Oddel'te kovové časti podľa typu na šrotovanie.
- Je nutné, aby sa majiteľ zariadenia pri odstraňovaní (zneškodňovaní) odpadov z hľadiska starostlivosti o zdravé životné podmienky a ochrany životného prostredia riadil zákonom o odpadoch. Je teda potrebné, aby vzniknuté odpady ponúkol prevádzkovateľom zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Ide najmä o kovy, mazivá, umelé hmoty atď.

V prípade likvidácie odpadu v rámci EÚ je základný rámec politiky EÚ v oblasti odpadového hospodárstva daný smernicou Rady 75/442/EHS o odpadoch v znení úprav smernice Rady 91/156/EHS o odpadoch. Likvidácia odpadu mimo územia Slovenskej republiky sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi príslušného štátu, v ktorom sa likvidácia vykonáva.

9. PRÍSLUŠENSTVO

Kúp si naše príslušenstvo!

Použitie akéhokoľvek neoriginálneho príslušenstva alebo nástavcov tretích strán môže predstavovať riziko zranenia osôb alebo poškodenia majetku. Používajte príslušenstvo iba na uvedený účel. Ak potrebujete pomôcť s ďalšími podrobnosťami ohľadom vhodného príslušenstva, požiadajte predajcu alebo výrobcu tohto zariadenia.

Nasledujúce položky síce nemusia byť súčasťou balenia, ale mohli by sa vám hodiť:

- Li-Ion batérie a nabíjačky
- Pílové kotúče, príslušenstvo a náhradné diely

10. O FIRME

Naša firma dodáva ručné, elektrické a Aku náradie do siete špecializovaných predajní a stavebnín – malých a stredne veľkých železiarstiev s priateľským a profesionálnym personálom, a taktiež priamo do rúk remeselníkov a odborných firiem rôznych odborov a zameraní.

Zakladáme si na tom, aby naše náradie spoľahlivo slúžilo a aby práca s ním bola za odmenu. Nič nepoteší viac ako vidieť, ako pod šikovnými rukami vzniká výnimočný projekt. A pokiaľ je reč o šikovných rukách, sme hrdý na to, že všetko príslušenstvo a náhradné diely k našim produktom sú plne dostupné na území Českej a Slovenskej republiky a všetok servis tak prebieha priamo pod našou taktovkou a venujú sa mu skúsení odborníci.

Ako delíme naše produkty? V našom širokom sortimente nájdete produkty, ktoré spadajú do piatich základných kategórií:

- ❖ **Elektro a Aku náradie**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dielňa**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Záhrada**

Každý člen nášho tímu plní svoje pracovné úlohy svedomito, profesionálne, kvalitne a tak, ako najlepšie dokáže. Odmenou nám ste vy, spokojní zákazníci, remeselníci a majitelia firiem, pre ktorých je radosť pracovať s náradím XTLINE a ktorí sa stotožňujú s heslom, ktoré razíme:

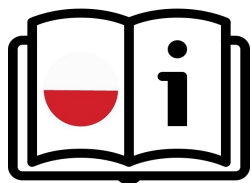


Stvorené pre úspešné projekty.

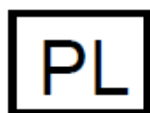
Výrobca: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika
www.xtline.cz; info@xtline.com

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**ORYGINALNA
INSTRUKCJA
OBSŁUGI**



**AKUMULATOROWA
PIŁA TARCZOWA
BEZSZCZOTKOWA
18 V**



XT102845



CE

Stworzone dla wybitnych projektów.

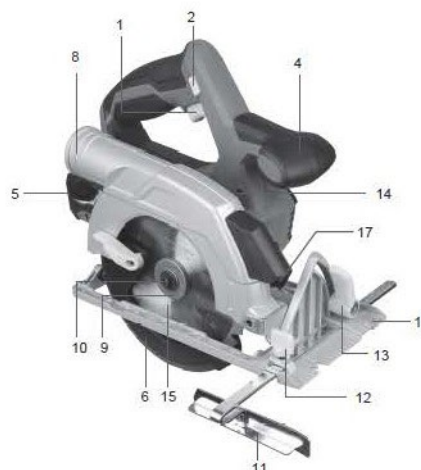
ZAWARTOŚĆ

1. OPIS PRODUKTU
 - 1.1 Parametry techniczne
2. WSTĘP
3. SYMBOLY I ICH ZNACZENIE
4. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
 - 4.1. Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatorowe
 - 4.2. Bezpieczeństwo osobiste
 - 4.3. Bezpieczeństwo w miejscu pracy
 - 4.4. Użytkowanie i pielęgnacja narzędzi bezprzewodowych
 - 4.5. Serwis i odpowiedzialność
 - 4.6. Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii
 - 4.7. Wskazówki i porady dotyczące dłuższej żywotności baterii
 - 4.8. Instalacja i demontaż baterii
 - 4.9. Ładowanie baterii
 - 4.10. Wskazanie pozostałej pojemności
 - 4.11. System ochrony baterii/urządzenia
 - 4.12. Przechowywanie baterii
 - 4.13. Ogólne warunki odpowiedzialności za wady produktu
5. PRZEZNACZENIE
6. OPIS DZIAŁANIA
7. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE
8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA
9. AKCESORIA
10. O NAS

1. OPIS PRODUKTU

Z zastrzeżeniem zmian danych technicznych. Wszelkie zdjęcia i rysunki mogą być tylko poglądowe ze względu na ciągły proces optymalizacji. Błędy typograficzne zastrzeżone.

1. Wyłącznik główny
2. Dodatkowy bezpiecznik
3. Tylny uchwyt
4. Dodatkowy uchwyt
5. Bateria
6. Dolna osłona tarczy (obrotowa)
7. Śruba do regulacji głębokości cięcia
8. Otwór do podłączenia ssania
9. Kołnierz blokujący tarczę
10. Śruba blokująca tarczę (sześciokątna)
11. Prowadnica równoległa
12. Śruba blokująca prowadnicę równoległą
13. Śruba blokująca do regulacji kąta cięcia
14. Uchwyt na klucz imbusowy
15. Ostrze tarczy
16. Płyta główna
17. Prowadnica laserowa



1.1 PARAMETRY TECHNICZNE

Model	LCC777-9
Napięcie	18 V
Prędkości	4200 ot./min
Rozmiar dysku	165 mm x 1,6 mm x 20 mm (20 zębów)
Cięcie pod kątem 90°/45°	52/37 mm
Grubość dysku	1,6 mm
Nachylenie cięcia	0° - 45°
Mocowanie tarczy	20/16 mm
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	75,8 dB ± 3 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	86,8 dB ± 3 dB (A)
Wibracja	3,92 m/s ² ± 1,5 m/s ² (K)
Klasa ochrony	II
Okładka	IPX0
Laser	TAK
Część pakietu	linijka, brzeszczot
Waga bez akumulatora	2,4 kg

2. WSTĘP

Dziękujemy za wybranie narzędzi **Akumulatorowej pilarki tarczowej** marki XTline s.r.o. Cieszymy się oraz wierzymy, że nasze narzędzia okażą się niezawodnym partnerem w realizacji wszystkich twoich projektów!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera dane techniczne, parametry oraz instrukcje montażu i transportu, jak i informacje dotyczące obsługi narzędzi. Służy również jako przewodnik, w którym znajdziesz wskazówki oraz porady ułatwiające, wydajniejsze i bezpieczniejsze działanie.

Obowiązkiem operatora urządzenia jest prawidłowe przeczytanie i zapoznanie się ze wszystkimi zaleceniami i pouczeniami umieszczonymi w instrukcji obsługi. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz konserwacji i jest uważana za istotną część produktu. Stosowanie się do wskazówek dotyczących poprawnego użytkowania i konserwacji znacząco poprawia żywotność, niezawodność oraz bezpieczeństwo użytkownika podczas pracy z narzędziem. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest obowiązkowe!

Upewnij się, że przeczytałeś i w pełni zrozumiałeś wskazówki i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Przechowuj instrukcje w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu by móc do niej wrócić w razie potrzeby.

3. SYMBOLE I ICH ZNACZENIE



- Ogólne informacje i instrukcje



- Bardzo ważne informacje i instrukcje



- Uwaga! Ostrzeżenie! Ryzyko zagrożenia zdrowia lub mienia.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem!



Niebezpieczeństwo pożaru!



Niebezpieczeństwo ochwycenia kończyn o obracające się części urządzenia!



Niebezpieczeństwo wybuchu!



Niebezpieczeństwo opryskania substancjami żrącymi!



Ryzyko poważnych obrażeń!



Uwaga! Promieniowanie laserowe!



Używaj ochrony oczu.



Używaj ochrony głowy.



Używaj ochrony słuchu.



Używaj ochrony twarzy.



Używać rękawic ochronnych.



Używaj odpowiednich butów roboczych



4. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

4.1 Bezpieczeństwo elektryczne i akumulatorowe

- a) Nie wrzucaj baterii do ognia – baterie mogą eksplodować! Proszę skontaktować się z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za utylizację baterii.
- b) Nie próbuj niszczyć ani demontować baterii. Substancja elektrolityczna jest żrąca i może spowodować podrażnienia skóry lub oczu. Jest toksyczna – nie połykaj jej!
- c) Nie próbuj ładować baterii w deszczu, wilgoci oraz warunkach, które nie są zgodne z instrukcją dotyczącą bezpieczeństwa pracy baterii.
- d) Nie dotykaj ładowarki, jej wtyczki zasilania oraz przyłączy mokrymi rękami.
- e) Unikaj używania w niebezpiecznym środowisku. Nie używaj baterii w deszczu, mokrych lub wilgotnych miejscach. Woda może wnikać do urządzenia zwiększając ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



4.2 Bezpieczeństwo osobiste

- a) Bądź czujny i ostrożny. Zwracaj uwagę na to co robisz. Skup się i używaj zdrowego rozsądku. Nie używaj elektronarzędzi pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwilowy brak koncentracji może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) Zawsze używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego, takiego jak: okulary ochronne, słuchawki wygłuszające, maski, obuwie robocze z właściwościami antypoślizgowymi, kaski, rękawice, ubrania robocze pozbawionych elementów mogących się wkręcić w urządzenie. Przestrzegaj instrukcji BHP stanowiska pracy by zmniejszyć ryzyko obrażeń i urazów.
- c) Unikaj przypadkowego uruchomienia urządzenia. Upewnij się, że główny przełącznik jest wyłączony podczas instalacji akumulatora lub podłączania narzędzia do źródła zasilania. Przenoszenie narzędzia z palcem na głównym przełączniku lub instalowanie baterii gdy włącznik jest wciśnięty może spowodować poważny uraz.
- d) Usuń wszystkie narzędzia i klucze

regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Wszelkie pozostawione lub niechciane przedmioty przymocowane do obracających się części urządzenia mogą spowodować obrażenia ciała.

- e) Zachowaj właściwą postawę dla łatwiejszej i bezpieczniejszej obsługi oraz kontroli urządzenia w nieprzewidywalnych sytuacjach.
- f) Ubierz się właściwie. Nie noś luźnych ubrań lub biżuterii. Zachowaj włosy, ubrania i rękawice w bezpiecznej odległości od obracających się części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i włosy mogą zostać pochwycone przez obracające się części narzędzia i spowodować obrażenia ciała.
- g) Jeśli to możliwe, użyj urządzeń do odsysania pyłu lub innego sprzętu do usuwania kurzu. Upewnij się, że wszystkie elementy do odpylania są podłączone i używane właściwie.
- h) Nie ignoruj zasad i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa. Rutyna i nieostrożna obsługa narzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała w ułamku sekundy.



4.3 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości oraz dbaj o oświetlenie. Niewystarczające oświetlenie i niechlujne miejsce pracy mogą przyczynić się do urazów.
- b) Nie pracuj z elektronarzędziami w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia są źródłem iskier, które mogą spowodować zapłon kurzu lub oparów.
- c) Trzymaj inne osoby i dzieci w bezpiecznej odległości od elektronarzędzi, gdy są używane. Krótka utrata koncentracji może prowadzić do nieprzewidzianego zachowania narzędzia i możliwych obrażeń ciała.



4.4 Użytkowanie i pielęgnacja narzędzi bezprzewodowych

- a) Używaj tylko oryginalnej ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka pasująca do jednego typu akumulatora może nie być zgodna z innymi typami.
- b) Używaj narzędzi z odpowiednim typem baterii. Użycie niezgodnego typu baterii może spowodować ryzyko obrażeń ciała lub pożaru.
- c) W przypadku pozostawienia baterii w stanie bezczynności, trzymaj je w bezpiecznej odległości od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, wkręty itp, które mogą spowodować zwarcie baterii. Takie działanie

może doprowadzić do oparzeń skóry lub pożaru.

- d) Niewłaściwa obsługa może spowodować wyciek płynu z baterii do urządzenia. Unikaj kontaktu z płynem za wszelką cenę. W przypadku kontaktu przemyj dokładnie miejsce kontaktu wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, natychmiast udaj się do lekarza. Płyn może powodować podrażnienie skóry lub oparzenia.
- e) Nie używaj uszkodzonej lub zmodyfikowanej baterii. Takie baterie mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób i doprowadzić do pożaru, wybuchu lub obrażeń ciała.
- f) Nie wystawiaj baterii ani urządzenia na działanie wysokiej temperatury lub ognia. Wystawienie na temperaturę powyżej 130 °C może spowodować wybuch.
- g) Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi ładowania zawartymi w instrukcji. Nie ładuj baterii w zakresie temperatur wyższym niż określony przez producenta. Nieprawidłowa procedura ładowania może spowodować awarię i zwiększyć ryzyko pożaru.



4.5 Serwis i odpowiedzialność

- a) Twoje narzędzie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolonego pracownika wyznaczonego przez dostawcę sprzętu i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.
- b) Podczas serwisowania urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi w celu prawidłowej konserwacji, czyszczenia i przechowywania produktu. Używanie nieoryginalnych części zamiennych lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko obrażeń ciała lub szkód w mieniu lub utratę praw na skutek ewentualnych wad, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania urządzenia.

4.6 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii

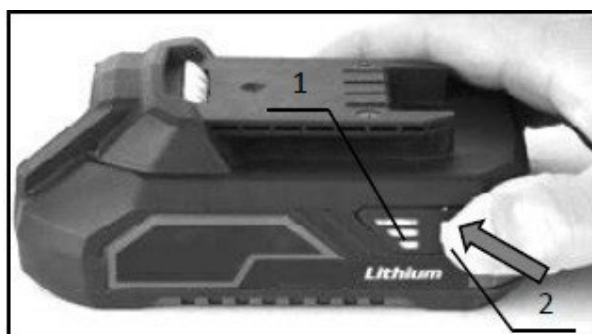
- a) Przed użyciem baterii należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa, parametrami pracy i symbolami umieszczonymi na baterii, a także urządzeniu, które ma zasilić.
- b) Nie próbuj demontować ani modyfikować baterii w jakikolwiek sposób.
- c) W przypadku znacznego skrócenia czasu pracy baterii, natychmiast usuń ją z urządzenia. Może to prowadzić do przegrzania baterii i możliwego wybuchu lub oparzenia skóry.
- d) W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami, przemyj je czystą wodą i natychmiast udaj się do lekarza. Istnieje ryzyko uszkodzenia wzroku.
- e) Nie przechowuj urządzenia i baterii w miejscach, w których temperatura otoczenia może przekraczać 50 °C (122 °F).
- f) Nie próbuj palić baterii. Nawet jeśli jest poważnie uszkodzona lub całkowicie zużyta. Bateria może wybuchnąć w kontakcie z ogniem.
- g) Unikaj zrzucenia baterii z wysokości lub jakichkolwiek innych uszkodzeń mechanicznych.
- h) Nie używaj uszkodzonej baterii.
- i) Unikaj zwarcia baterii:
 - Nie dotykaj przyłączy baterii.
 - Unikaj przechowywania baterii w pojemniku z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
 - Nie wystawiaj baterii na działanie wody lub deszczu. Zwarcie baterii może spowodować duży przepływ prądu elektrycznego, przegrzanie, oparzenia skóry lub uszkodzenie narzędzia.
- j) Baterie litowo-jonowe podlegają przepisom prawnym dotyczącym utylizacji potencjalnie niebezpiecznych produktów. Konieczne jest używanie specjalnych opakowań oraz oznaczeń w transporcie przez osoby trzecie. Przed wysyłką, konieczne jest przekazanie wszystkich odpowiednich danych transportowych specjalistom odpowiedzialnym za transport materiałów niebezpiecznych. Pamiętaj, aby użyć taśmy lub osłony przyłączy baterii oraz zapakuj ją w taki sposób, aby zapobiec przemieszczaniu się jej w transporcie.
- k) Przed wyrzuceniem baterii wyjmij ją z urządzenia i umieść w odpowiednim miejscu wyznaczonym przez władze zajmujące się usuwaniem odpadów. Postępuj zgodnie z instrukcjami utylizacji baterii.
- l) Używaj wyłącznie oryginalnych baterii określonych przez producenta. Użycie niekompatybilnych może spowodować przegrzanie, pożar, wybuch lub wyciek elektrolitu.
- m) W przypadku dłuższego okresu pozostawienia elektronarzędzia w stanie bezczynności wyjmij baterię.

4.7 Wskazówki i porady dotyczące dłuższej żywotności baterii

- Upewnij się, że ładujesz baterię przed jej całkowitym wyczerpaniem. Jeśli zauważysz, że wydajność narzędzia spadła, wyłącz je i naładuj baterię na 100%.
- Nigdy nie ładuj całkowicie naładowanej baterii. Przeładowanie skraca żywotność baterii.
- Ładuj baterię w temperaturze pokojowej od 5°C do 35°C. Pozwól baterii schłodzić przed ładowaniem.
- W przypadku, gdy bateria była nieużywana przez dłuższy okres czasu (sześć miesięcy i dłużej), naładuj do 40 - 60% pojemności.

4.8 Instalacja i demontaż baterii

- Wyłącz urządzenie przed instalacją lub demontażem baterii.
- Podczas instalowania i wyjmowania trzymaj pewnie obiema rękami urządzenie i baterię. W przeciwnym razie istnieje ryzyko wyslizgnięcia się z rąk i upadku, co może skutkować uszkodzeniem narzędzia, baterii lub obrażeniami ciała.
- Zawsze wkładaj baterię w taki sposób, aby była całkowicie wsunięta w gniazdo. Jeśli nie jest w pełni włożona, istnieje ryzyko jej wypadnięcia powodując uszkodzenie baterii lub obrażenia ciała.
- Nie wciskaj baterii na siłę. Jeśli masz trudności z włożeniem baterii do urządzenia, sprawdź i usuń ewentualną przeszkodę a następnie powtórz próbę instalacji baterii.
- Nie zapomnij zamknąć pokrywki ochronnej baterii.
- Aby usunąć baterię, wyjmij ją z urządzenia, jednocześnie naciskając przycisk na przedniej stronie.
- Aby włożyć baterię, prowadnice do nacięć w urządzeniu i wsuń. Bateria powinna wsunąć się z lekkim oporem. Włóż baterię aż do „kliknięcia”.



4.9 Ładowanie baterii

Nowa bateria jest już częściowo naładowana. Jednak, przed pierwszym użyciem, naładuj ją aby osiągnąć pełną pojemność, która nieznacznie wzrasta przy pierwszych kilku ładowaniach. Na tym etapie zalecane jest, aby uniknąć kompletnego rozładowania.

Zawsze zwracaj uwagę na wartości napięcia! Wartość podana na zasilaczu powinna być taka sama jak wartość podana na ładowarce. Po podłączeniu ładowarki do zasilania, zapala się **zielona** dioda LED. Włóż baterię do ładowarki. Zielona kontrolka zgaśnie i zapali się **czerwona**. Po zakończeniu procesu ładowania **czerwona** kontrolka zgaśnie i ponownie zapali się **zielona**.

4.10 Wskazanie pozostałej pojemności baterii

Naciśnij przycisk wskazujący pojemność baterii, który znajduje się z boku baterii. Trzy diody LED wskazują pojemność baterii w następujący sposób:

Wszystkie **trzy** diody LED są **WŁĄCZONE**:

- Bateria jest w pełni naładowana.

Świecą dwie diody LED:

- Bateria ma wystarczającą moc.

Jedna dioda LED **świeci**:

- Niski poziom naładowania. naładować baterię.

Wszystkie trzy diody LED **migają**:

- Awaria baterii, niepróbuj ładować, bateria nie nadaje się do dalszej eksploatacji i powinna zostać odpowiednio zutylizowana.

Wskazanie poziomu naładowania może różnić się od rzeczywistego poziomu naładowania baterii w oparciu o warunki pracy i temperaturę otoczenia.

Lampki kontrolne		Pozostała pojemność
Zapalona	Wyłączony	
		75% - 100%
		25% - 50%
		10% - 25%

- Lampki kontrolne
- Przycisk Sprawdź

4.11 System ochrony baterii/urządzenia

Narzędzie jest wyposażone w system ochronny baterii. System automatycznie odcina zasilanie urządzenia i przedłuża żywotność baterii. Narzędzie zatrzyma się automatycznie w przypadku:

Przeciążenie urządzenia

W przypadku przeciążenia, urządzenie zatrzyma się samoistnie bez żadnych wcześniejszych oznak. Wyłącz narzędzie i zaprzestań czynności, która spowodowała przeciążenie narzędzia. Następnie uruchom narzędzie ponownie.

Przerzegrzanie

Gdy narzędzie lub bateria są przegrzane, urządzenie zatrzyma się automatycznie. W tej sytuacji pozwól narzędziu/baterii ostygnąć przed ponownym włączeniem.

Nadmierne rozładowanie

Gdy pojemność baterii jest niewystarczająca, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takim przypadku usuń baterię z narzędzia i naładuj ją.

Bateria się nie ładuje

W przypadku, gdy bateria nie ładuje się po podłączeniu do ładowarki, proszę sprawdzić następujące elementy:

- napięcie kontaktowe
- styk między baterią a przyłączem ładowarki

Aby przedłużyć żywotność baterii zaleca się ładowanie jej przed pełnym wyczerpaniem. Zawsze przystępuj do ładowania baterii, jeśli zauważysz, spadek wydajności urządzenia.

4.12 Przechowywanie baterii

Przechowuj baterię w suchym miejscu w temperaturze otoczenia od 10 °C do 30 °C, chroń ją przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wilgoci i mrozu. Baterię, która była przechowywana w temperaturze niższej niż 0 °C dłużej niż 60 minut należy ogrzać do temperatura otoczenia przed ponownym użyciem. Długotrwałe przechowywanie baterii w temperaturze niższej niż 0 °C może skutkować obniżeniem wydajności i żywotności ogniów baterii.

4.13. Ogólne warunki odpowiedzialności za wady produktu

Spółka XTline s.r.o., ID: 26246937, z siedzibą pod adresem Ruda 175, 594 01 (zwana dalej także „**XTline**”) w zakresie ewentualnej odpowiedzialności za wadliwe wykonanie zgodnie z ustawą nr 89/2012 Dz.U., Kodeks cywilny ze zmianami (zwany dalej także „**Kodeksem cywilnym**”) wywiązuje się ze wszystkich nałożonych na niego obowiązków ku maksymalnemu zadowoleniu swoich klientów.

Firma XTline dostarcza towar w odpowiedniej jakości, solidnie i terminowo, czyli bez wad. Jeżeli szczególne właściwości, funkcje lub parametry towaru nie są wyraźnie określone, wówczas XTline dostarcza towar w celu wynikającym z zawartej umowy lub w celu określonym lub przedstawionym w ofercie XTline dla konkretnego towaru. Jeżeli jednak w towarze wystąpi wada, klientowi przysługują prawa z tytułu wadliwego wykonania zgodnie z § 2099 i nast., w szczególności § 2106 i § 2107 kodeksu cywilnego.

Klient ma obowiązek sprawdzić towar przy odbiorze. Prawo klienta z tytułu wadliwego wykonania opiera się na wadzie, którą towar posiada w chwili wydania, nawet jeśli ujawni się ona dopiero później. Jeśli jednak jest to wada oczywista (np. uszkodzenie mechaniczne, wadliwe działanie towaru itp.), należy ją jak najszybciej sprawdzić i wykryć. Między innymi także po to, aby towar nie uległ dalszemu uszkodzeniu w wyniku dalszego użytkowania lub aby prawa Klienta nie zostały zagrożone w wyniku wadliwego wykonania. W takim przypadku oczywistą wadę towaru należy zgłosić bez zbędnej zwłoki po jego otrzymaniu.

Jednakże poza zakresem przepisów prawa XTline wydłuża termin dochodzenia uprawnień z tytułu wadliwego wykonania za wady ukryte w zakupionym towarze **do pełnych 24 miesięcy** liczonych od dnia otrzymania towaru.

Jednakże każdy przedmiot lub produkt należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. XTline ponadto wskazuje w szczególności, że:

- a) Twoje narzędzie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolonego pracownika wyznaczonego przez dostawcę sprzętu i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.
- b) Podczas serwisowania urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi w celu prawidłowej konserwacji, czyszczenia i przechowywania produktu. Używanie nieoryginalnych części zamiennych lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko obrażeń ciała lub szkód w mieniu lub utratę praw na skutek ewentualnych wad, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania urządzenia.

Reklamacje będą rozpatrywane przez nasz Dział Reklamacji. Uznane reklamacje zostaną następnie bezpłatnie naprawione przez serwis XTline. Miejscem składania reklamacji jest siedziba lub miejsce prowadzenia działalności sprzedawcy, u którego towar został zakupiony. **Reklamacja, w tym usunięcie wady, powinna zostać rozpatrzona bez zbędnej zwłoki, nie później niż w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji, chyba że sprzedawca i kupujący uzgodnią inaczej.** Kupujący może zgłosić reklamację osobiście lub wysyłając towar do reklamacji transportem na własny koszt w bezpiecznym opakowaniu i odpowiednio oznaczonym. Inną możliwością jest złożenie wniosku o odszkodowanie poprzez specjalnie zdefiniowany program firmy XTline.

Przesyłka musi zawierać reklamowany produkt, dokumenty sprzedaży, w szczególności oryginał lub kopię dokumentu sprzedaży (pamiętaj, że istnieje możliwość sprawdzenia, czy urządzenie lub produkt faktycznie zostało zakupione w XTline), wypełniony formularz reklamacyjny wraz ze szczegółowym opisem o wadzie oraz dane kontaktowe (adres zwrotny, telefon lub dodatkowo e-mail).

Wady możliwe do usunięcia zostaną usunięte w ustawowym terminie 30 dni (termin ten może zostać przedłużony za obopólną zgodą). Jeżeli w ciągu 6 miesięcy od daty sprzedaży ujawni się ukryta wada rzeczowa, której nie da się usunąć, towar zostanie wymieniony na nowy (wady, które istniały w chwili odbioru towaru, a nie są spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zużyciem). W przypadku wad nienaprawialnych i usterek, które kupujący jest w stanie samodzielnie naprawić, za obopólnym porozumieniem, można zastosować rozsądną zniżkę od ceny zakupu.

Przeciwnie, prawo do reklamacji, a tym samym roszczenie z tytułu wadliwego wykonania wygasa, jeżeli:

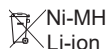
- Produkt był używany i konserwowany niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, w innych warunkach lub do celów innych niż te, do których jest przeznaczony, lub uległ uszkodzeniu w wyniku użycia nieoryginalnych części zamiennych, nieodpowiednich lub niskiej jakości smarów itp.
- Produkt został uszkodzony na skutek zewnętrznych czynników mechanicznych, termicznych, chemicznych lub innych nieprzewidywalnych czynników.
- Urządzenie zostało uszkodzone w wyniku niewłaściwego przechowywania, obsługi, czyszczenia lub konserwacji.
- Produkt był używany poza dopuszczalnym obciążeniem.
- Wykryta wada (uwaga oczywista lub ukryta) nie została zastosowana w terminie.

**Gwarancja nie dotyczy
akcesoriów!**



5. PRZEZNACZENIE

Bezprzewodowa piła tarczowa to urządzenie przeznaczone do cięcia różnych materiałów, takich jak drewno lub plastik. Piły tarczowe są często używane do prostych i precyzyjnych cięć, szczególnie w produkcji mebli, budownictwie i innych pracach rzemieślniczych, w których nacisk kładzie się na szybką i precyzyjną obróbkę materiału. Produkt nie nadaje się do ciągłej, przemysłowej pracy. Aby uzyskać maksymalną wydajność i bezpieczeństwo, zawsze używaj odpowiedniego brzeszczotu piły do rodzaju ciętego materiału.



Nie wyrzucaj sprzętu elektrycznego i akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami domowymi!

Zgodnie z dyrektywami europejskimi w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów, zgodnie z przepisami krajowymi, cały sprzęt elektryczny i baterie lub akumulatory, których okres przydatności dobiegł końca, należy zbierać oddzielnie i zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki, które następnie produkty te poddawane są recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

Produkt wyposażony jest w silnik **BEZSZCZOTKOWY**, który zapewnia szereg zalet w porównaniu ze klasycznym silnikiem ze szczotkami węglowymi. Napęd bezszczotkowy zapewnia większą wydajność przy mniejszych wymiarach, dłuższą żywotność, eliminuje konieczność rutynowej konserwacji związanej z koniecznością wymiany szczotek, a maszynę można również stosować w miejscach, w których normalnie zabronione jest używanie sprzętu wytwarzającego iskry (konwencjonalnego silnika szczotkowego), na przykład: w środowiskach, w których znajdują się substancje łatwopalne lub wybuchowe itp. Aby zapewnić bezpieczną i niezawodną pracę produktu, należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa i innych wskazówek podanych w niniejszej instrukcji obsługi. Zabrania się używania produktu w jakimkolwiek innym celu niż określony. Ani producent, ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie. Użycie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji może być podstawą do automatycznego odrzucenia reklamacji. Użytkowanie produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją, nieautoryzowana ingerencja w konstrukcję, modyfikacja produktu poza określonym zakresem lub wymiana części nieoryginalnych stanowią naruszenie zamierzonego użytkowania. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem i konserwacją.

Podane w niniejszej instrukcji obsługi poziomy emisji drgań i hałasu zostały zmierzone przy użyciu odpowiednich metod pomiarowych i mogą być wykorzystywane do porównywania produktów między sobą. Można je wykorzystać do przybliżonego oszacowania narażenia na wibracje i hałas. Podane poziomy wibracji i hałasu dotyczą większości zastosowań elektronarzędzia. Jeśli elektronarzędzie jest używane do różnych zadań, z różnymi narzędziami, różnymi technikami lub przy niewystarczającej konserwacji, poziom wibracji i hałasu może się zmieniać. Może to prowadzić do znacznego wzrostu lub spadku poziomu wibracji i hałasu w ciągu całego dnia pracy. Aby uzyskać dokładną ocenę narażenia na drgania i hałas, należy wziąć pod uwagę czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje. Zawsze należy podejmować dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji i hałasu, takie jak regularna i prawidłowa konserwacja elektronarzędzi i instrumentów, utrzymywanie optymalnej temperatury pracy i innych istotnych warunków, właściwa organizacja procesów roboczych, odpowiedni sprzęt ochronny itp.

6. OPIS DZIAŁANIA

GŁÓWNY WYŁĄCZNIK

Główny wyłącznik (1) służy do włączania i wyłączania narzędzia.

BLOKADA WYŁĄCZNIKA

Blokada wyłącznika (2) służy do zapobiegania przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.

TYLNY UCHWYT

Tylny uchwyt (3) służy do zapewnienia mocnego i stabilnego chwytu podczas cięcia. Pomaga użytkownikowi lepiej kontrolować piłę, zapewnia równowagę i zwiększa bezpieczeństwo pracy.

POMOCNICZY UCHWYT

Pomocniczy uchwyt (4) zapewnia drugi punkt chwytu dla lepszej kontroli i stabilności podczas cięcia. Umożliwia bardziej precyzyjne prowadzenie cięcia.

BATERIA

Bateria (5) nie jest dołączony do produktu.

DOLNA OSŁONA OSTRZA PIŁY (ZAWIASOWANA)



Dolna osłona ostrza piły (6) służy do ochrony użytkownika przed kontaktem z ostrzem, gdy piła nie znajduje się w cięciu.

ŚRUBA REGULACJI GŁĘBOKOŚCI

Śruba regulacji głębokości (7) umożliwia użytkownikowi regulację głębokości, na jaką ostrze piły wnika w materiał.

OTWÓR PODŁĄCZENIA ODSYSANIA

Otwór podłączenia odsysania (8) służy do podłączenia odkurzacza lub urządzenia do odsysania pyłu.

KOŁNIERZ BLOKUJĄCY TARCZĘ PIŁY

Kołnierz blokujący tarczę piły (9) zapewnia, że ostrze jest bezpiecznie przymocowane do wału piły.

ŚRUBA BLOKUJĄCA TARCZĘ PIŁY (SZEŚCIOKĄTNA)

Śruba blokująca tarczę piły (10) służy do bezpiecznego przymocowania ostrza do piły. Można ją łatwo dokręcić lub poluzować za pomocą klucza imbusowego.

PROWADNICA RÓWNOLEGŁA

Prowadnica równoległa (11) służy do prowadzenia piły wzdłuż krawędzi materiału, zapewniając proste i dokładne cięcia.

ŚRUBA BLOKUJĄCA PROWADNICĘ RÓWNOLEGŁĄ

Śruba blokująca prowadnicę równoległą (12) służy do mocnego zamocowania prowadnicy w żądanej pozycji. Umożliwia użytkownikowi regulację szerokości cięcia i zamocowanie prowadnicy tak, aby nie przesuwiała się podczas cięcia, zapewniając dokładne i proste cięcia.

ŚRUBA BLOKUJĄCA REGULACJĘ KĄTA CIĘCIA

Śruba blokująca regulację kąta cięcia (13) służy do ustalania wału piły pod określonym kątem. Umożliwia użytkownikowi łatwą zmianę kąta cięcia, co jest przydatne w przypadku cięć ukośnych lub skośnych.

UCHWYT NA KLUCZ SZEŚCIOKĄTNY

Uchwyt na klucz sześciokątny (14) został specjalnie zaprojektowany do wygodnego przechowywania klucza używanego do mocowania brzeszczotu lub innych elementów.

TARCZA PIŁY

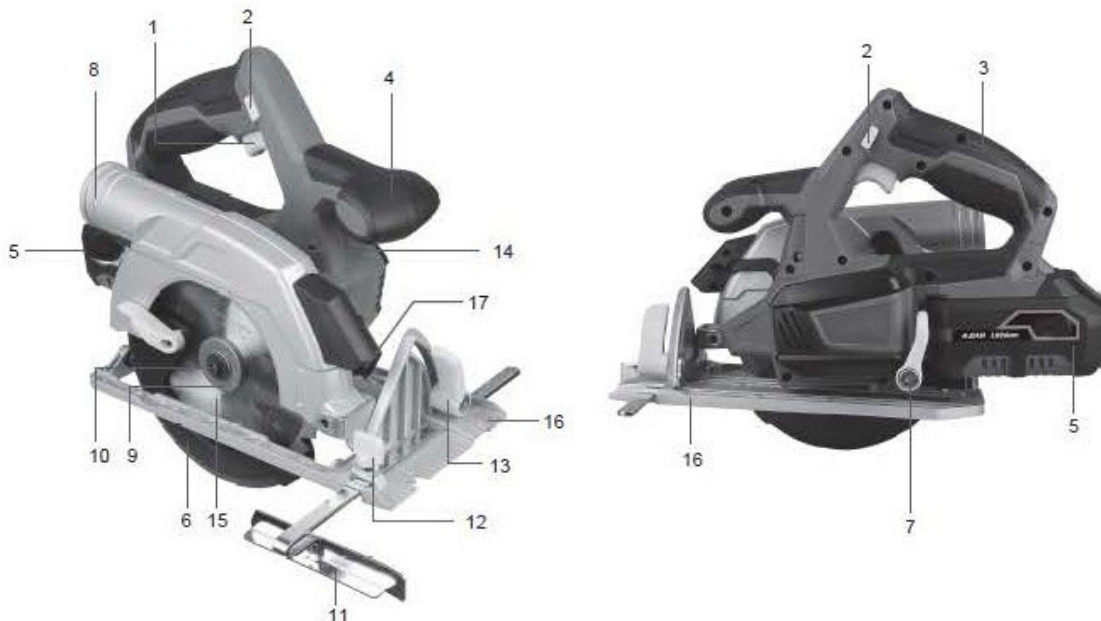
Tarcza (15) jest dołączony do produktu: 165x1,6x20 mm (20 zębów).

PŁYTA PODSTAWOWA

Płyta podstawowa (16) służy jako stabilna podstawa dla całej konstrukcji piły. Zapewnia wsparcie dla silnika, brzeszczotu i innych elementów.

PROWADNICA LASEROWA

Prowadnica laserowa (17) służy do wyświetlania prostej linii cięcia na materiale. Pomaga użytkownikowi dokładnie ustawić piłę i zapewnia dokładne i proste cięcia.



7. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE



Aby zainstalować baterie, wykonaj następujące czynności:

- A) Wyrównaj rowki na górze baterii z odpowiadającymi im szczelinami w gnieździe narzędzia i wsuń baterię całkowicie do narzędzia, lekko naciskając, aż usłyszysz typowy dźwięk „kliknięcia”. W tym momencie bateria jest prawidłowo włożona.
- B) Aby wyjąć baterię, naciśnij i przytrzymaj przycisk z przodu baterii i przesun go na zewnątrz, aby wyjąć ją z narzędzia.

UWAGA!



- Zawsze wkładaj baterię do narzędzia prawidłowo, do pełnej długości gniazda. Jeśli bateria nie zostanie włożona prawidłowo, istnieje ryzyko, że się poluzuje i wypadnie z narzędzia, co może spowodować uszkodzenie baterii lub obrażenia ciała.
- Nigdy nie wciskaj baterii do narzędzia na siłę! Jeśli baterii nie można włożyć do narzędzia bez trudności, używając tylko lekkiego nacisku, nie została włożona prawidłowo!

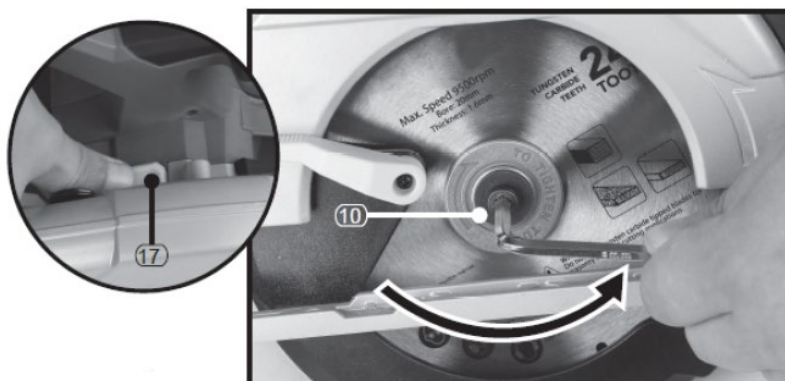
MONTAŻ I WYMIANA TARCZY

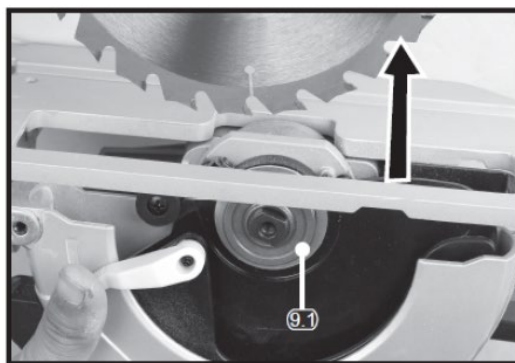
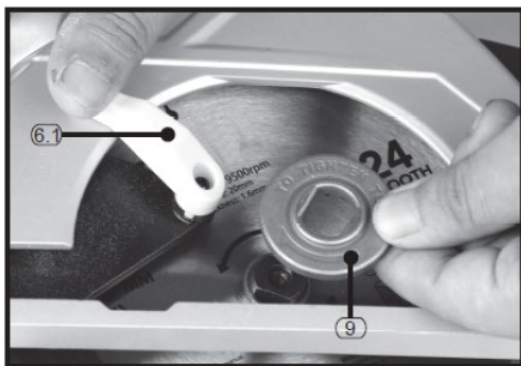
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady wrzeciona. Wrzeciono może się lekko obracać, aż zostanie całkowicie zablokowane.
- Odkręć śrubę blokującą ostrze piły, obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Zdejmij śrubę blokującą ostrze i kołnierz blokujący ostrze. Jeśli tylny kołnierz (9.1) został zdjęty w celu czyszczenia, upewnij się, że został przywrócony do pierwotnej pozycji przed ponownym uruchomieniem maszyny.
- Przesuń dolną osłonę ostrza do tyłu za pomocą dźwigni (6.1) i przytrzymaj ją w tej pozycji.
- Upewnij się, że parametry nowego ostrza, takie jak średnica zewnętrzna, szerokość, obroty na minutę i typ ostrza (cięcie drewna itp.), odpowiadają parametrom maszyny. Przed przymocowaniem nowego ostrza do maszyny wyczyść i lekko naoliw wewnętrzny i zewnętrzny kołnierz wału.
- Włóż nowe ostrze piły.

UWAGA!



- Nie używaj ostrzy ściernych. Używaj wyłącznie zalecanych ostrzy.





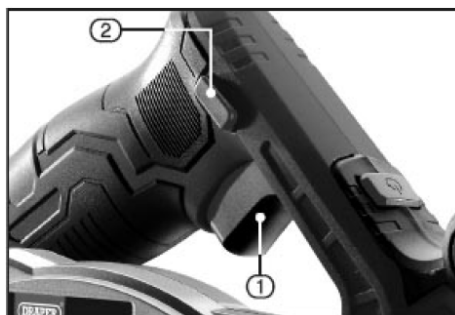
- Włóż nowy brzeszczot do narzędzia tak, aby symbol strzałki wskazującej kierunek obrotu odpowiadał strzałce wskazującej kierunek obrotu na narzędziu. Zęby brzeszczotu piły skierowane są do góry z przodu brzeszczotu.
- Zamontuj ponownie kołnierz blokujący i mocno zamocuj go za pomocą sześciokątnej śruby blokującej.
- Ta piła tarczowa nie nadaje się do cięcia materiałów metalowych ani betonu. Jest przeznaczona wyłącznie do cięcia drewna i materiałów o podobnych właściwościach.

UWAGA!

- Długotrwałe używanie narzędzia przy niskiej prędkości zwiększa ryzyko przegrzania silnika. Aby zapobiec przegrzaniu silnika, należy regularnie odczekać, aż silnik ostygnie (15 min).

GLÓWNY WYŁĄCZNIK DZIAŁANIA

- Główny wyłącznik działania (1) jest podłączony do przycisku blokady bezpieczeństwa (2), aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.
- Aby uruchomić narzędzie, najpierw naciśnij przycisk blokady bezpieczeństwa (2), a następnie główny wyłącznik działania (1).

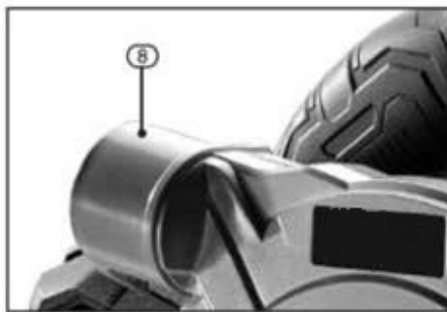


ODCIĄGANIE PYŁU

- Wdychanie pyłu może mieć poważne konsekwencje dla zdrowia. Dlatego zawsze upewnij się, że dysza odsysająca pył (8) jest podłączona do narzędzia.
- W zależności od średnicy dyszy może być konieczne dostosowanie jej rozmiaru za pomocą odpowiedniego adaptera.

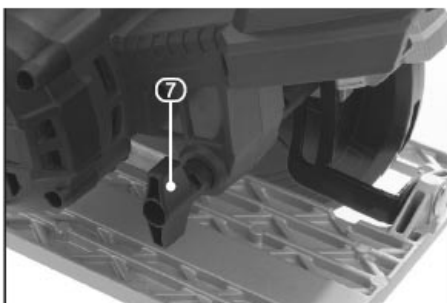
UWAGA!

- Wszystkie rodzaje pyłu drzewnego (w tym pył z materiałów kompozytowych, takich jak płyty wiórowe, płyty pilśniowe itp.) są niebezpieczne dla zdrowia. Mogą niekorzystnie wpływać na jamę nosową, układ oddechowy i skórę. Na przykład płyty MDF zawierają formaldehyd, który jest znanym czynnikiem rakotwórczym. W związku z powyższym konieczne jest stosowanie odpowiedniej maski na twarz podczas pracy, która jest zatwierdzona przez odpowiednie normy. Do prac z drobnym pyłem drzewnym należy stosować maskę przeciwpyłową o klasie ochrony co najmniej FFP2.



REGULACJA GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA

- Aby wyregulować głębokość cięcia, poluzuj pokrętło blokady głębokości cięcia (7).
- Ustaw żadaną głębokość cięcia, korzystając z oznaczeń na narzędziu.
- Aby uzyskać większą dokładność, zmierz odległość między końcem ostrza piły a podstawą.
- Ponownie dokręć pokrętło blokady głębokości cięcia (7), gdy zostanie osiągnięte żądane ustawienie.



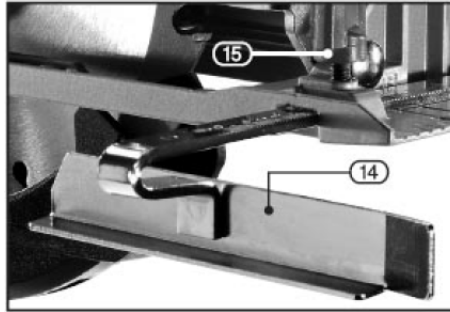
REGULACJA KĄTA CIĘCIA

- Aby zmienić ustawienie kąta w zakresie 0° - 45° , poluzuj śrubę blokującą ustawienie kąta (16).
- Skala służy jako pomocniczy przewodnik. Aby uzyskać większą dokładność, użyj kątomierza od podstawy w kierunku ostrza.
- Po ustawieniu żadanego kąta cięcia dokręć śrubę blokującą ustawienie kąta (16).



PROWADNICA RÓWNOLEGŁA

- Wsuń prowadnicę równoległą (14) w przygotowane otwory w podstawie i dokręć śrubą blokującą (15).
- Ustaw żądaną szerokość cięcia, korzystając z oznaczeń na narzędziu.
- Najpierw przetestuj ustawienie na ćwiczebnym przedmiocie obrabianym i w razie potrzeby zmień ustawienie.
- Aby uzyskać większą dokładność, zmierz odległość między krawędzią ostrza a wycięciem na powierzchni prowadnicy równoległej.



PROWADNICA LASEROWA

UWAGA!

- Nie kieruj wiązką lasera bezpośrednio w oczy. Produkt laserowy klasy 2.
- Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik laserowy.
- Wskaźnik laserowy świeci się po uruchomieniu urządzenia.
- Użyj prowadnicy laserowej, aby zwiększyć dokładność cięcia.

UŻYWANIE NARZĘDZIA

- Zawsze trzymaj narzędzie mocno, używając uchwytów tylnego i pomocniczego.
- Umieść podstawę narzędzia przy obrabianym przedmiocie, nie dotykając ostrza piły.
- Po uruchomieniu narzędzia odczekaj, aż osiągnie ono maksymalną prędkość roboczą, a następnie umieść je przy obrabianym przedmiocie i prowadź cięcie równomiernie po powierzchni, aż przedmiot zostanie całkowicie przecięty. Równe, gładkie i proste cięcie zapewnia najlepszy możliwy wynik cięcia.
- Po zwolnieniu głównego wyłącznika roboczego i przed odłożeniem narzędzia odczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma.

UWAGA!

- Podczas korzystania z narzędzia zawsze prowadź cięcie do przodu i nie przeciążaj narzędzia. Przeciążanie lub obracanie narzędzia podczas pracy spowoduje nadmierne obciążenie silnika, co doprowadzi do szybszego rozładowania akumulatora i możliwego uszkodzenia narzędzia z powodu przegrzania. W niektórych przypadkach takie użycie może spowodować niebezpieczny odrzut narzędzia i późniejsze poważne obrażenia.

KWALIFIKACJE



Do obsługi i eksploatacji tego sprzętu nie są wymagane żadne specjalne kwalifikacje ani szkolenia. Należy jednak zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji i przestrzegać wszystkich innych środków bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu, w którym sprzęt ma być używany, bez wyjątku.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



- Noś odpowiedni sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne, osłony twarzy, rękawice, odpowiednie obuwie i odzież itp.
- Nigdy nie zdejmuj osłon ochronnych ani innych stałych elementów zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
- Przed uruchomieniem sprzętu sprawdź obszar, w którym będziesz go obsługiwać, i usuń z niego wszystkie niebezpieczne i nieodpowiednie przedmioty. Upewnij się, że wszystkie elementy są prawidłowo zainstalowane i zamocowane.
- Niewystarczające oświetlenie podczas pracy zwiększa ryzyko obrażeń. Upewnij się, że miejsce pracy jest odpowiednio oświetlone podczas pracy ze sprzętem.

OGÓLNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRACY Z BEZPRZEWODOWĄ PIŁĄ TARCZOWĄ, BEZSZCZOTKOWĄ



1. Zawsze noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej, taki jak okulary ochronne, zatyczki do uszu i rękawice.
2. Przed użyciem sprawdź, czy piła nie jest uszkodzona i upewnij się, że ostrze piły jest prawidłowo zamocowane.
3. Przed rozpoczęciem pracy wyreguluj głębokość i kąt cięcia zgodnie z wymaganiami.
4. Pracuj na stabilnej i bezpiecznej powierzchni. Upewnij się, że materiał jest dobrze podparty i zabezpieczony.
5. Podczas cięcia trzymaj rękę mocno na uchwycie i obie stopy na ziemi, aby zachować równowagę.
6. Nigdy nie sięgaj do obszaru cięcia i uważaj, aby uniknąć kontaktu z ruchomymi częściami piły.
7. Po użyciu zawsze wyłącz piłę, wyjmij akumulator i wyczyść go z trocin i pyłu.
8. Przechowuj piłę w suchym i bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
9. Wykonuj płynne, równomierne ruchy cięcia i unikaj przeciążania piły. Nie zatrzymuj piły w materiale.
10. Podczas cięcia upewnij się, że ostrze jest prawidłowo zorientowane. Tnij od strony przeciwnej do widocznej linii cięcia (widoczna strona), aby zminimalizować odpryskiwanie.
11. Podczas pracy staraj się utrzymywać inne osoby i zwierzęta w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
12. W przypadku dłuższych cięć używaj równoległych prowadnic lub innych urządzeń, aby zapewnić proste cięcie.
13. Utrzymuj piłę w suchości, aby zapobiec zwarciom elektrycznym lub innym wypadkom.
14. Podczas cięcia nietypowych lub twardych materiałów upewnij się, że masz odpowiednie ostrze i postępuj zgodnie z zaleceniami producenta.
15. Regularnie sprawdzaj i wymieniaj zużyte lub uszkodzone części, takie jak ostrza, baterie i prowadnice.

8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

KONSERWACJA

- Nigdy nie używaj benzyny, rozcieńczalników, alkoholu ani podobnych substancji. Mogą one powodować odbarwienia, deformacje lub pęknięcia urządzenia.
- Aby utrzymać produkt w bezpiecznym i niezawodnym stanie, wszelkie naprawy muszą być wykonywane wyłącznie przez producenta urządzenia lub autoryzowany serwis i należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

UWAGA!

- Przed przeprowadzeniem jakiejkolwiek kontroli lub konserwacji urządzenia zawsze upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a akumulator odłączony.

ŻYWOTNOŚĆ

Żywotność produktu zależy w dużej mierze od intensywności użytkowania i prawidłowego przestrzegania instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi (przestrzeganie tych instrukcji optymalizuje żywotność produktu). Jeśli akumulatorowa bezszczotkowa pilarka tarczowa jest uszkodzona, należy ją wycofać z eksploatacji i wyraźnie oznaczyć jako zakazaną do dalszego użytku lub do czasu naprawy.

UTYLIZACJA

PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY ŚRODOWISKA!

Przy ostatecznym wycofaniu sprzętu z eksploatacji (po zakończeniu jego okresu użytkowania) należy pamiętać o interesie i aspekcie ochrony środowiska i możliwościach recyklingu (ogólnie):

- Potencjalnie niebezpieczne odpady (np. elektronikę, komponenty poddane obróbce powierzchniowej itp.) należy utylizować zgodnie z przepisami, oddzielać materiały z tworzyw sztucznych i przekazywać je do odpowiedniego recyklingu. Części metalowe należy oddzielić według rodzaju w celu złomowania.
- Właściciel sprzętu musi przestrzegać ustawy o odpadach podczas usuwania (utylicacji) odpadów z punktu widzenia dbałości o zdrowe warunki życia i ochronę środowiska. Dlatego też konieczne jest, aby przekazał powstałe odpady operatorom zakładów utylizacji odpadów. Dotyczy to głównie metali, smarów, tworzyw sztucznych itp.

W przypadku utylizacji odpadów w UE podstawowe ramy polityki UE w zakresie gospodarki odpadami określa dyrektywa Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów, zmieniona dyrektywą Rady 91/156/EWG w sprawie odpadów. Utylizacja odpadów poza terytorium Republiki Czeskiej regulowana jest powszechnie obowiązującymi przepisami prawnymi państwa, w którym odbywa się utylizacja.

	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 go 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.
---	--

9. AKCESORIA

Kup nasze dodatki!

Korzystanie z nieoryginalnych akcesoriów lub przystawek innych firm może stwarzać ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia. Używaj akcesoriów lub przystawek tylko do określonego celu. Jeśli potrzebujesz pomocy w uzyskaniu dalszych informacji na temat odpowiednich akcesoriów, skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem tego urządzenia.

Poniższe elementy mogą nie być zawarte w pakiecie, ale mogą okazać się przydatne:

- Akumulatory Li-Ion i ładowarki
- Brzeszczoty, akcesoria i części zamienne

10. O NAS

Firma XTline jest producentem narzędzi ręcznych, elektronarzędzi przewodowych i bezprzewodowych. Nasza sieć sprzedaży złożona jest z sieci sklepów wyspecjalizowanych w sprzedaży narzędzi, prowadzonych przez sympatyczny i profesjonalny personel, a także rzemieślników i profesjonalnych wykonawców z różnych dziedzin, chętnie służących radą i pomocą w wyborze odpowiedniego narzędzia

Nasza marka powstała, aby rzetelnie służyć naszym klientom czyniąc ich pracę przyjemną i satysfakcjonującym doświadczeniem. Wszystkie nasze produkty są serwisowane oryginalnymi częściami zamiennymi na terenie Republiki Czeskiej i testowane przez doświadczonych specjalistów.

Nasza szeroka oferta składa się z pięciu podstawowych kategorii:

- ❖ Elektronarzędzia (w tym bezprzewodowe)
- ❖ Narzędzia ręczne
- ❖ Warsztat
- ❖ Budownictwo
- ❖ Ogród

Każdy członek naszego zespołu wykonuje swoje zadania rzetelnie, profesjonalnie i w najlepszy możliwy sposób. Cieszymy się zadowolonymi klientami, rzemieślnikami i właścicielami firm, którzy lubią pracować z narzędziami XTLINE, identyfikując się z naszym mottem:



Stworzone dla wybitnych projektów.

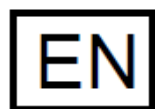
*Producent: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Republika Czeska
www.xtline.cz; info@xtline.com*

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**ORIGINAL
INSTRUCTION
MANUAL**



**CORDLESS
CIRCULAR SAW
BRUSHLESS
18 V**



XT102845



CE

Born for outstanding projects.

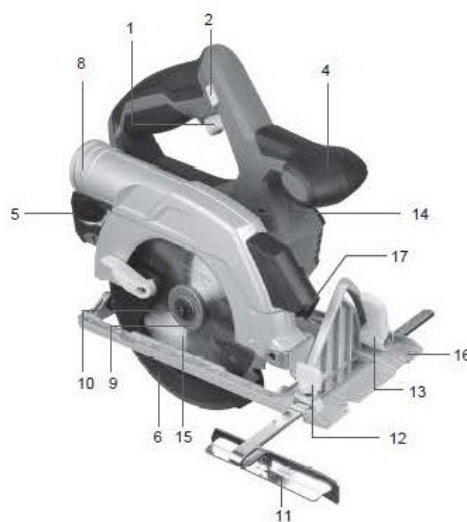
CONTENT

1. PRODUCT DESCRIPTION
 - 1.1 TECHNICAL PARAMETERS
2. INTRODUCTION
3. PICTOGRAMS AND THEIR MEANING
4. SAFETY INSTRUCTIONS
 - 4.1. Electrical and battery safety
 - 4.2. Personal safety
 - 4.3. Work area safety
 - 4.4. Battery tool use and care
 - 4.5. Service and responsibility
 - 4.6. Safety instructions for batteries
 - 4.7. Tips and tricks for longer battery life
 - 4.8. Battery pack installing and removal
 - 4.9. Battery charging
 - 4.10. Indication of remaining battery capacity
 - 4.11. Protection system of the battery/device
 - 4.12. Battery storage
 - 4.13. General terms and conditions of liability for product defects
5. INTENDED USE
6. FUNCTIONAL DESCRIPTION
7. ASSEMBLY AND OPERATION
8. CLEANING AND MAINTENANCE
9. ACCESSORY
10. ABOUT US

1. PRODUCT DESCRIPTION

Technical data is a subject to change. Images and drawings may be illustrative only due to the continuous optimization process. Typographical errors reserved.

1. Trigger switch
2. Safety release button
3. Rear handle
4. Auxiliary handle
5. Battery
6. Lower blade guard (pendulum)
7. Cutting depth adjustment knob
8. Dust extraction outlet
9. Saw blade locking flange
10. Saw blade locking hex. bolt
11. Parallel guide
12. Parallel locking knob
13. Angle adjustment locking knob
14. Hex key storage location
15. Blade
16. Baseplate
17. Laser guide



1.1 TECHNICAL PARAMETERS

Model	LCC777-9
Voltage	18 V
Speed	4200 rpm
Dimension of disc	165 mm x 1.6 mm x 20 mm (20 teeth)
Capacity of cut 90°/45°	52/37 mm
Thickness of disc	1.6 mm
Cutting angle	0° - 45°
Clamping of disc	20/16 mm
Sound pressure level (LpA)	75.8 dB ± 3 dB (A)
Sound power level (LwA)	86.8 dB ± 3 dB (A)
Vibration	3.92 m/s ² ± 1.5 m/s ² (K)
Class protection	II
Cover	IPX0
Laser	YES
Package includes	ruler, saw blade
Weight without battery	2.4 kg

2. INTRODUCTION

Thank you for choosing the **Cordless circular saw brushless** by XTline s.r.o.

We are pleased and do believe that our tools will prove to be a reliable partner for all of your great projects.

This instruction manual contains technical data, parameters and instructions for assembly, transport and information concerning operation and tool handling. It also serves as a tool guide and you may find there tips and tricks for easier, more effective and safer operation.

It is the responsibility of the user and the operator of the device to properly read and familiarize with all instructions based on this instruction manual. The manual contains important safety and maintenance information and it is considered an essential part of the product. Flawless, safety operation and the tool lifespan significantly rely on its proper and careful maintenance and intended use.

Make sure to read and fully understand all safety instructions and warnings. Store it at a safe place to be ready for future reference.

3. PICTOGRAMS AND THEIR MEANING



- General information and instructions



- Very important information and instructions



- Caution! Warning! Risk of personal injury or property damage.



Risk of electric shock injury!



Risk of fire!



Danger of limbs being caught in rotating parts



Risk of explosion!



Risk of contamination with corrosive substances!



Risk of serious personal injury!



Warning! Laser radiation!



Use eye protection.



Use head protection.



Use hearing protection.



Use face protection.



Use protective gloves.



Use suitable protective work shoes.



4. SAFETY INSTRUCTIONS

4.1 Electrical and battery safety

- a) Do not throw the batteries in fire. The battery cells may explode. Please, refer to the local authorities for proper battery disposal.
- b) Do not attempt to destroy or disassembly batteries. The electrolytic substance is corrosive and may cause skin irritation or eye injury. It is toxic – never swallow!
- c) Do not attempt to charge batteries in rain, wet environments and other weather conditions that do not comply with battery safety operation instructions.
- d) Do not handle the battery charger and its respective power plug and terminals with wet hands.
- e) Avoid using in risky environments. Do not use the batteries in rain, wet or damp areas. Water penetrating the device heavily increases the risk of electric shock injury.



4.2 Personal safety

- a) Stay alert and cautious. Pay attention to what you are doing. Focus and use common sense. Do not use the power tools when under influence of drugs, alcohol or medication. A brief lack of concentration may cause a serious personal injury.
- b) Always use suitable protective equipment, such as eye and hearing protection, face masks or shields, safety work shoes with anti-slip features, head protection, gloves and suitable clothes. Use all mentioned above according to safety work instructions that decrease a risk of personal injury.
- c) Avoid unintentional tool start. Make sure the main switch is turned off when installing the battery or connecting the tool to the power supply. Carrying the tool with a finger resting on the main switch or installing the battery to the tool while having the switch turned on may cause an accident.
- d) Remove all adjusting tools and keys prior to the tool start. Any unwanted object that is left attached to the rotating parts of the device may cause a personal injury.
- e) Keep proper footing and balance for easier and safer tool handling and control in unpredictable situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothes and jewelry. Keep your hair, clothes and gloves in a safe distance from rotating parts

of the device. Loose clothes, jewelry and hair may get caught by rotating parts of the tool and cause a personal injury.

- g) If possible, use dust extraction adapters and other dust removal equipment. Make sure that all dust extraction components are connected and used properly.
- h) Do not allow your experience and knowledge gained through working with the tool to ignore any safety rules and instructions. Careless tool handling can cause a serious personal injury in fraction of second.



4.3 Work area safety

- a) Keep the work area clean and well lit. Insufficient lighting and untidy work area may cause injuries.
- b) Do not work with the power tools in close proximity to flammable liquids, gases or dust. A power tool is a source of sparks which can cause a dust or fumes to ignite.
- c) Keep other persons and children in a safe distance from power tools once they are handled or being used. A brief loss of concentration may lead to an unpredicted tool behavior and possible personal injuries.



4.4 Battery tool use and care

- a) Use only the original charger specified by the producer. A charger suitable for one battery type might not be compatible with other types.
- b) Use only the tools with dedicated battery types. Use of an inappropriate battery pack may cause a risk of personal injury or fire.
- c) In case the battery pack is left idle, keep it at safe distance from other metal objects, such as clips, coins, keys, nails, screws and other small objects which can make the battery pack terminals connect resulting in a battery short circuit. Such action can lead to skin burns or fire.
- d) Improper handling can cause the battery pack liquid to leak the device. Avoid body contact with such liquid at all cost. In case of a body contact, wash the affected spot with water. In case the liquid hits eyes, seek the medical help immediately. The battery pack liquid may cause skin irritation or burns.
- e) Do not use a damaged or altered battery pack. Damaged and altered battery packs may behave in an unpredictable manner which can result in fire, explosion or personal injury.
- f) Do not expose the battery pack or the power tool to fire and high temperature. Exposure to

fire or temperature higher than 130 °C may result in explosion.

- g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack outside the recommended temperature range stated by this manual. Incorrect charging procedure may cause the battery pack malfunction and increase the risk of fire.



4.5 Service and responsibility

- a) Your tool may only be serviced by a trained worker designated by the equipment supplier and using original spare parts. This will ensure the safety and proper functioning of the device.
- b) When servicing the device, use only original spare parts and follow the instructions in the user manual for proper maintenance, cleaning and storage of the product. The use of non-original spare parts or failure to follow these instructions may cause the risk of personal injury or damage to property or the loss of your rights due to possible defects, damage or malfunction of the device.

4.6 Safety instructions for batteries

- a) Before using the battery pack, pay extra attention to all safety instructions and pictograms as well as the tool it is supposed to power.
- b) Do not attempt to disassemble or alter the battery pack in any way.
- c) In case the battery pack work time gets reduced significantly, remove it from the power tool immediately. It can lead to the battery pack overheating and possible skin burn or explosion.
- d) In case the electrolyte gets in contact with your eyes, wash with clean water and seek the medical help immediately. There is a risk of eyesight damage.
- e) Do not store the power tool and battery pack at places where the ambient temperature can exceed 50 °C (122 °F).
- f) Do not attempt to burn the battery pack. Not even if it is severely damaged or fully worn out. The battery may explode upon contact with fire.
- g) Avoid letting the battery pack fall down or any other mechanical damage.
- h) Do not use a damaged battery pack.
- i) Refrain the short circuit of the battery:
- Do not touch the battery terminals.
 - Avoid storing battery pack in the same container with other metal objects, such as nails, coins, etc.

- Do not expose the battery pack to water or rain. Battery short circuit can cause a large flow of electric current, overheating, skin burns or tool damage.

- j) Li-ion batteries are a subject of legislation concerning specific request for disposal of potentially dangerous products. It is necessary to follow special packaging and marking restrictions for third parties' commercial transport. Prior to shipping such products, it is necessary to communicate all relevant transport details with a specialist responsible for transport of dangerous material.

At the same time, other possible details shall be taken in consideration concerning other countries' laws and requirements. Make sure to use the tape or other suitable protection for exposed battery terminals and pack the battery in such a way to prevent it from moving upon transport.

- k) Prior to the battery pack disposal, remove it from the power tool and place at the respective disposal authority. Follow the disposal instructions for battery packs.
- l) Use only genuine battery packs specified by the producer. Use on non-compatible battery packs may cause overheating, fire, explosion or leak of electrolyte.
- m) In case of a longer period of the power tool being idle, remove the battery pack.

4.7 Tips and tricks for longer battery life

- a) Make sure to charge the battery before it is fully depleted. If you notice your power tool dropping performance, stop your work and let the battery fully charge.
- b) Never charge a fully charged-up battery. Overcharging will reduce the battery life.
- c) Charge the battery at the room temperature of 5 °C to 35 °C. Let the used, warm battery pack cool down before charging.
- d) In case the battery pack will sit idle for a longer period of time (6 months and longer), let it charge up to 40 – 60%.

4.8 Battery pack installing and removal

- a) Turn off the power tool prior to the battery installing or removal.
- b) When installing and removal hold the power tool and battery pack firmly with both hands. Otherwise, there is a risk of either slipping from hands and falling down which may result in the power tool or battery pack damage or personal injury.
- c) Always install the battery pack to the power tool in such a manner that it is fully inserted in

the respective slot. In case it is not fully inserted, there is a risk of the battery pack falling out from the tool resulting in the battery damage or personal injury.

- d) Do not force the battery pack into the power tool. If you struggle to insert the battery in the power tool easily, there is most likely another issue to cover first. Check for other obstacles and repeat the process.
- e) Do not forget to close up the battery pack protection cover.
- f) To remove the battery, take the battery pack out from the power tool while pressing down the button on its front side.
- g) To install the battery, align the slots in the battery pack and power tool body and insert the battery to its designated spot. Insert the battery as far as possible, until the “click” sound is pronounced.

4.9 Battery charging

The new battery is already partially charged when produced. However, let the battery charge before its first use to reach its full capacity which increases slightly upon the first few charge cycles. At this stage, it is recommended to avoid depleting to the very minimal battery capacity.

Always pay attention to the voltage values! The value specified on power supply shall be the same as the value stated on the charger. After connecting the charger to the power supply, the **green** LED light turns on. Insert the battery pack to the charger. The green light turns off and the **red** one turns on.

After the charging process is finished, the **red** light turns off and the **green** one turns on again.

4.10 Indication of remaining battery capacity

Press the battery capacity indication button to be found on the side of the battery pack. Three LED lights indicate the battery capacity in the following manner:

All three LED lights are ON:

- The battery is fully charged.

Two LED lights are ON:

- The battery has enough power.

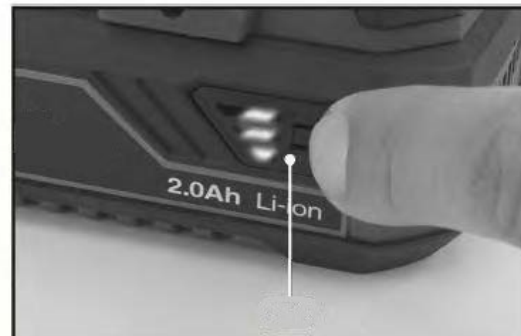
One LED light is ON:

- Low charge level. Charge the battery.

All three LED lights are flashing:

- Battery pack malfunction. Do not attempt to charge. Dispose the battery accordingly.

The charge level indication may differ from the real battery charge level based on the operating conditions and ambient temperature.



Charge level indicator	Charge remaining
 GREEN ORANGE RED	75 – 100%
 ORANGE RED	25 – 50%
 RED	10 – 25%

4.11 Protection system of the battery/device

The tool is equipped with the battery protection system. The system automatically cuts the power supply to the device and prolongs the battery pack lifespan. The tool will automatically stop working under these conditions:

Overload protection

When the battery is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the tool automatically stops without any indication. In this situation, turn the tool off and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then restart the tool.

Overheat protection

When the tool or battery are overheated, the tool stops automatically. In this situation, let the tool/battery cool down before turning the tool on again.

Overdischarge protection

When the battery capacity is not enough, the tool stops automatically. In this case, remove the battery from the tool and charge the battery.

The battery does not recharge

In case the battery does not recharge after connecting to the compatible charger, please check the following:

- Contact voltage
- Proper contact between the battery and charger terminals

To prolong the battery pack lifespan, it is recommended to charge the battery before its full depletion. Always proceed to charge the battery if you notice your power tool performance dropping down.

4.12 Battery storage

Store the battery pack at dry areas at the ambient temperature within 10 °C to 30 °C and protect it from direct sun light, humidity and frost. The battery pack that has been stored at the temperature lower than 0 °C for longer than 60 minutes should be adapted to the optimal work temperature before using again. Longtime battery pack storage at temperature below 0 °C may result in reduced performance and battery cell lifespan.

4.13. General terms and conditions of liability for product defects

The company XTline s.r.o., CIN: 26246937, with registered office at Ruda 175, 594 01 (hereinafter also referred to as "**XTline**") within the scope of possible liability for defective performance pursuant to Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, as amended (hereinafter also referred to as the "**Civil Code**") fulfills all its established obligations to the maximum satisfaction of its customers.

The company XTline supplies goods in the appropriate quality properly and on time, i.e. without defects. If the special properties, functions or parameters of the goods are not explicitly defined, then XTline supplies the goods for the purpose evident from the relevant concluded contract, or for the purpose stated or presented in the XTline offer for the specific goods. However, if a defect does occur on the goods, the customer has rights from defective performance according to § 2099 et seq., especially § 2106 and § 2107 of the Civil Code.

The customer shall inspect the goods upon receipt. The customer's right from defective performance is based on a defect that the goods have when they are handed over, even if they become apparent only later. However, if it is an obvious defect (for example, mechanical damage, malfunction of the goods, etc.), this should be checked and detected as soon as possible, so that the goods are not further damaged by further use, or that the customer's rights are not threatened by defective performance. An obvious defect in the goods should then be claimed without undue delay after receipt.

However, beyond the scope of legal provisions, XTline extends the period for exercising rights from defective performance for defects hidden in the purchased goods to **a period of full 24 months** counted from the receipt of the goods.

However, each item or product must be used only in the manner for which the product was intended. XTline further points out in particular that:

- a) Your tool may only be serviced by a trained worker designated by the equipment supplier and using original spare parts. This will ensure the safety and proper functioning of the device.
- b) When servicing the device, use only original spare parts and follow the instructions in the user manual for proper maintenance, cleaning and storage of the product. The use of non-original spare parts or failure to follow these instructions may cause the risk of personal injury or damage to property or the loss of your rights due to possible defects, damage or malfunction of the device.

Complaints will be assessed by our Complaints Department. Recognized complaints will then be repaired free of charge by XTline's service. The place for making a complaint is the registered office or place of business of the seller from whom the goods were purchased. **The complaint, including the removal of the defect, must be handled without undue delay, no later than 30 days from the day the complaint is made, unless the seller and the buyer agree otherwise.** The buyer can make a claim in person or by sending the goods for claim by transport service at his own expense in safe packaging and properly marked. Another option is to apply for a claim through a specially defined program of the XTline company.

The shipment must contain the claimed product, sales documents, especially the original or a copy of the sales document (note: so it is possible to make sure that the device or product was actually purchased from XTline), a completed claim form with a detailed description of the defect and contact details (return address, telephone , or additionally e-mail).

Defects that can be removed will be corrected within the legal period of 30 days (the period can be extended by mutual agreement). If a hidden material defect becomes apparent within 6 months from the date of sale, which cannot be removed, the product will be exchanged for a new one (defects that existed when the goods were received, not caused by improper use or wear and tear). A reasonable discount from the purchase price can be applied to irreparable defects and defects that the buyer is able to repair himself, upon mutual agreement.

On the contrary, the right to a claim, and thus the claim from defective performance, ceases if:

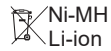
- The product has been used and maintained contrary to the instructions in the user manual, in other conditions or for purposes other than those for which it is intended, or damaged by the use of non-original spare parts, unsuitable or low-quality lubricants, etc.
- The product was damaged by external mechanical, thermal, chemical or other unpredictable influences.
- The device has been damaged by improper storage, handling, cleaning or maintenance.
- The product has been used beyond the permissible load.
- The discovered defect (note obvious or hidden) was not applied in time.

***Warranty does not
apply to accessories!***



5. INTENDED USE

A **cordless circular saw** is a device designed for cutting various materials, such as wood or plastic. Circular saws are often used for straight and precise cuts, especially in furniture production, construction and other craft activities where the emphasis is on fast and precise material processing. The product is not suitable for continuous, industrial operation. For maximum efficiency and safety, always use the appropriate saw blade for the nature of the material being cut.



Do not dispose of electrical and battery-powered equipment as normal household waste!

In observance of the European Directives, on Waste Electric and Electronic Equipment and Batteries and Accumulators and Waste Batteries and Accumulators and their implementation in accordance with national laws, electric equipment and batteries and battery pack(s) that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

The product is equipped with a **BRUSHLESS** motor, which provides a number of advantages over a classic motor with carbon brushes. The brushless drive offers higher performance with smaller dimensions, longer service life, eliminates routine maintenance associated with the need to change carbon brushes, and the machine can also be used in operations in which it is normally prohibited to use equipment that generates sparks (a conventional carbon motor), such as environments with flammable or explosive substances, etc.

To ensure safe and reliable work with the product, it is necessary to follow all safety and other instructions given in this instruction manual. Using the product for any other purposes than those specified is not permitted and neither the manufacturer nor the distributor assumes any responsibility for such improper use. Using the product in a manner that is contrary to the intended use and the instructions in this instruction manual may be grounds for automatic rejection of the claim. Using the product in a manner that is contrary to these instructions, unauthorized intervention in the design, modification of the product beyond the specified scope, or replacement of non-original parts are contrary to the intended use. The user is solely responsible for any damage or injury caused by improper use and maintenance.

The vibration and noise emission levels given in these instructions for use have been measured using appropriate measuring methods and can be used to compare products. They can be used to give a rough estimate of the vibration and noise exposure.

The vibration and noise levels given represent the majority of uses of the power tool. If the power tool is used for different tasks, with different tools, different techniques or with inadequate maintenance, the vibration and noise levels may differ. This can lead to a significant increase or decrease in the vibration and noise levels over the entire working time.

For an accurate estimate of the vibration and noise exposure, the time when the tool is switched off or in operation should be taken into account. Always establish additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and noise, such as regular and proper maintenance of power tools and instruments, maintaining optimal working temperature and other relevant conditions, appropriate organization of work processes, adequate protective work equipment, etc.

6. FUNCTIONAL DESCRIPTION

TRIGGER SWITCH

The trigger switch (1) is used to turn the tool on and off.

SAFETY RELEASE BUTTON

The safety release button (2) is used to prevent the tool from being started unintentionally.

REAR HANDLE

The rear handle (3) is used to provide a firm and stable grip during cutting. It helps the user to better control the saw, ensures balance and increases work safety.

AUXILIARY HANDLE

The auxiliary handle (4) provides a second grip point for better control and stability during cutting. It allows for more precise cutting guidance.

BATTERY PACK

The battery (5) is not included in the product.

LOWER BLADE GUARD

The lower blade guard (6) is used to protect the user from contact with the blade when the saw is not in the cut.

CUTTING DEPTH ADJUSTMENT SCREW

The cutting depth adjustment screw (7) allows the user to adjust how deep the saw blade penetrates the material.

DUST EXTRACTION OUTLET

The dust extraction outlet (8) is used to connect a vacuum cleaner or dust extraction device.

SAW BLADE LOCKING FLANGE

The saw blade locking flange (9) ensures that the blade is securely attached to the saw shaft.

SAW BLADE LOCKING SCREW (HEXAGON)

The saw blade locking screw (10) is used to securely attach the blade to the saw. It can be easily tightened or loosened using a hex key.

PARALLEL GUIDE

The parallel guide (11) is used to guide the saw along the edge of the material, ensuring straight and accurate cuts.

PARALLEL LOCKING KNOB

The parallel locking knob (12) is used to firmly secure the guide in the desired position. It allows the user to adjust the width of the cut and fix the guide so that it does not move during cutting, ensuring accurate and straight cuts.

ANGLE ADJUSTMENT LOCKING KNOB

The angle adjustment locking knob (13) is used to fix the saw shaft at a certain angle. It allows the user to easily change the cutting angle, which is useful for oblique or bevel cuts.

HEX KEY STORAGE LOCATION

The hex key storage location (14) is specially designed for convenient storage of the wrench used to secure the saw blade or other components.

SAW BLADE

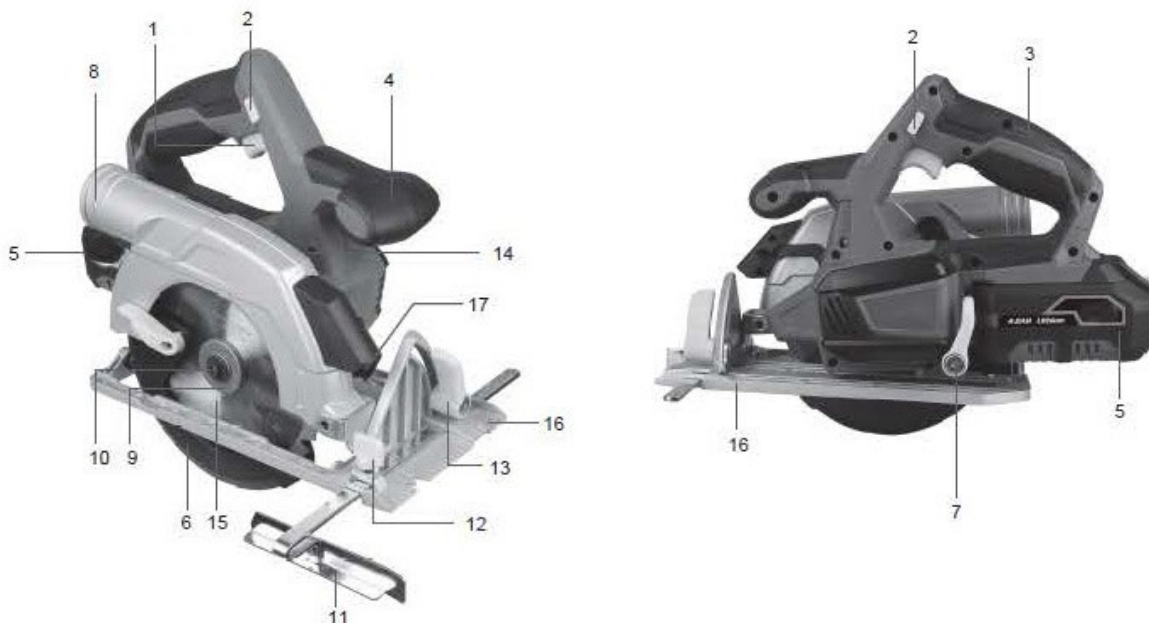
The saw blade (15) is included in the product: 165x1.6x20 mm (20 teeth).

BASE PLATE

The base plate (16) serves as a stable base for the entire saw structure. It provides support for the motor, saw blade and other components.

LASER GUIDE

The laser guide (17) is used to display a straight cut line on the material. It helps the user to accurately align the saw and ensures accurate and straight cuts.



7. ASSEMBLY AND OPERATION



To install the batteries, proceed as follows:

- A) Align the grooves on the top of the battery with the corresponding slots in the tool's socket and push the battery fully into the tool with slight pressure until you hear a typical "click" sound. At this point, the battery is correctly inserted.
- B) To remove the battery, press and hold the button on the front of the battery and move it outward to remove it from the tool.

CAUTION!



- Always insert the battery into the tool correctly, to the full length of the socket. If the battery is not inserted correctly, there is a risk that it will come loose and fall out of the tool, resulting in possible damage to the battery or personal injury.
- Never force the battery into the tool! If the battery cannot be inserted into the tool without difficulty using only slight pressure, it is not inserted correctly!

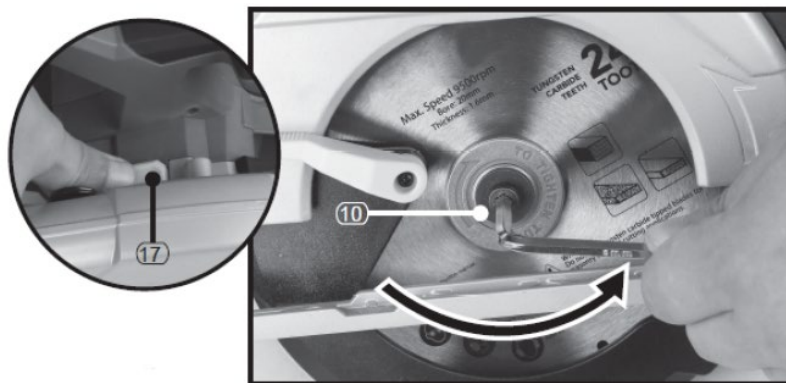
INSTALLATION AND REPLACEMENT OF THE SAW BLADE

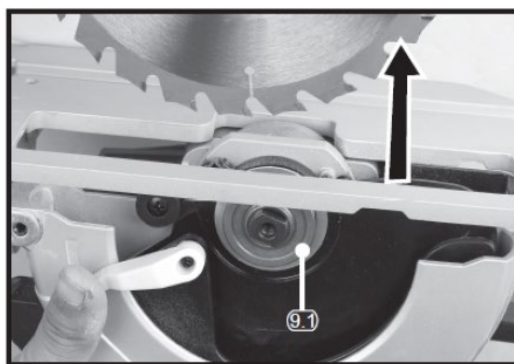
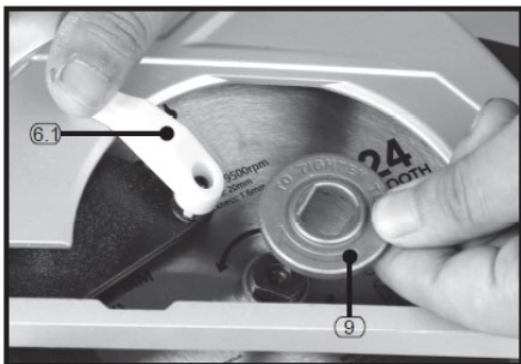
- Press and hold the spindle lock button. The spindle may rotate slightly until it is fully locked.
- Loosen the hexagonal saw blade locking screw by turning it counterclockwise.
- Remove the hexagonal screw and the blade locking flange. If the rear flange (9.1) has been removed for cleaning purposes, make sure that it is returned to its original position before restarting the machine.
- Slide the lower blade cover backwards using the lever (6.1) and hold it in this position.
- Make sure that the parameters of the new blade, such as the outer diameter, width, rpm and blade type (wood cutting, etc.), match those of the machine. Before attaching the new blade to the machine, clean and lightly oil the inner and outer shaft flanges.
- Insert the new saw blade.

CAUTION!



- Do not use abrasive blades. Use only the recommended blades.





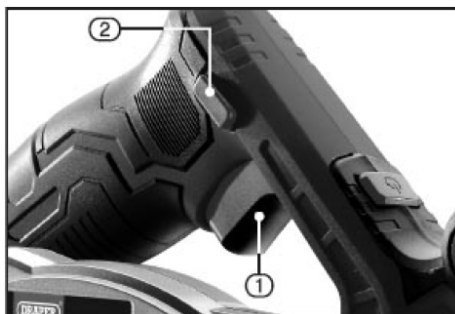
- Insert the new saw blade into the tool so that the direction of rotation arrow symbol matches the direction of rotation arrow on the tool. The teeth of the saw blade point upwards at the front of the blade.
- Refit the locking flange and secure it firmly with the hexagonal locking screw.
- This circular saw is not suitable for cutting metal materials or concrete. It is only intended for cutting wood and materials with similar properties.

CAUTION!

- Using the tool at low speed for a long period of time increases the risk of the motor overheating. To prevent the motor from overheating, allow the motor to cool down sufficiently (15 min) at regular intervals.

MAIN OPERATION SWITCH

- The main operation switch (1) is connected to the safety lock button (2) to prevent the tool from being started accidentally.
- To start the tool, first press the safety lock button (2) and then the main operation switch (1).

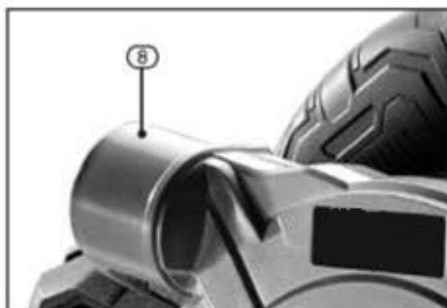


DUST EXTRACTION

- Inhaling dust can have serious health consequences. Therefore, always ensure that the dust extraction nozzle (8) is connected to the tool.
- Depending on the diameter of the nozzle, it may be necessary to adjust its size using a suitable adapter.

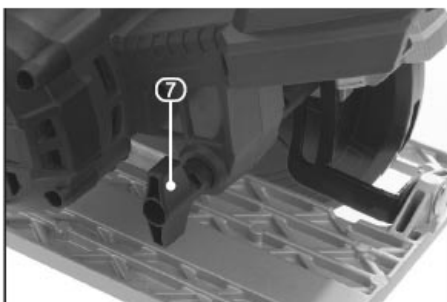
CAUTION!

- All types of wood dust (including dust from composite materials such as chipboard, fibreboard, etc.) are hazardous to health. It can adversely affect the nasal cavity, respiratory system and skin. For example, MDF boards contain formaldehyde, which is a known carcinogen. Based on the above, it is necessary to use a suitable face mask when working, which is approved by the relevant standards. For work involving work with fine wood dust, a dust mask rated at least FFP2 must be used.



ADJUSTING THE CUTTING DEPTH

- To adjust the cutting depth, loosen the cutting depth lock knob (7).
- Set the desired cutting depth using the markings on the tool.
- For greater accuracy, measure the distance between the end of the saw blade and the base.
- Retighten the cutting depth lock knob (7) when the desired setting is reached.



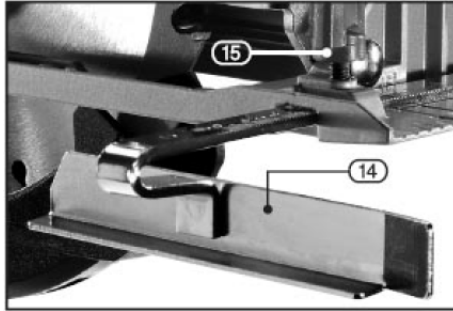
ADJUSTING THE CUTTING ANGLE

- To change the angle setting between 0° - 45°, loosen the angle setting lock screw (16).
- The scale serves as an auxiliary guide. For greater accuracy, use a protractor from the base towards the blade.
- After setting the desired cutting angle, retighten the angle setting lock screw (16).



PARALLEL GUIDE

- Slide the parallel guide (14) into the prepared holes in the base and tighten with the locking screw (15).
- Set the desired cutting width using the markings on the tool.
- First test the setting on a practice workpiece and change the setting if necessary.
- For greater accuracy, measure the distance between the edge of the blade and the notch on the face of the parallel guide.



LASER GUIDE

CAUTION!

- Do not point the laser beam directly into your eyes. Class 2 laser product.
- The device is equipped with a laser pointer.
- The laser pointer lights up when the device is started.
- Use the laser guide to increase the accuracy of the cut.

USING THE TOOL

- Always hold the tool firmly using the rear and auxiliary handles.
- Place the base of the tool against the workpiece without contacting the saw blade.
- After starting the tool, wait until it reaches maximum working speed, then place it against the workpiece and guide the cut evenly across the surface until the workpiece is completely cut through. An even, smooth and straight cut ensures the best possible cutting result.
- After releasing the main operating switch and before putting the tool down, wait until the blade has come to a complete stop.

CAUTION!

- When using the tool, always guide the cut forward and do not overload the tool. Overloading or rotating the tool during operation will cause excessive strain on the motor, resulting in faster battery discharge and possible damage to the tool due to overheating. In some cases, such use may result in dangerous kickback of the tool and subsequent serious injury.

QUALIFICATION



No special qualification or training is required to handle and operate this equipment. However, it is necessary to study and follow all instructions given in this manual and all other safety measures in force at the time, associated with the place where this equipment is to be used, without exception.

RESIDUAL RISKS



- Wear adequate protective equipment, such as goggles, face shields, gloves, suitable footwear and clothing, etc.
- Never remove protective covers and other permanent safety features. Serious injury may occur.
- Before starting the equipment, check the area where you will be handling the equipment and remove all dangerous and unsuitable objects from this area. Make sure that all components are correctly installed and fastened.
- Insufficient lighting during work increases the risk of injury. Ensure that the workplace is adequately lit when working with the equipment.

GENERAL INSTRUCTIONS FOR WORKING WITH A CORDLESS CIRCULAR SAW, BRUSHLESS



1. Always wear appropriate personal protective equipment, such as safety glasses, earplugs and gloves.
2. Before using, inspect the saw for damage and ensure that the saw blade is properly secured.
3. Adjust the cutting depth and angle as required before starting work.
4. Work on a stable and safe surface. Make sure the material is well supported and secured.
5. When cutting, keep your hand firmly on the handle and both feet on the ground to maintain balance.
6. Never reach into the cutting area and be careful to avoid contact with moving parts of the saw.
7. After use, always switch off the saw, remove the battery and clean it of sawdust and dust.
8. Store the saw in a dry and safe place, out of the reach of children and pets.
9. Use smooth, even cutting motions and avoid overloading the saw. Do not stop the saw in the material.
10. When cutting, make sure the blade is oriented correctly. Cut from the side opposite the visible cut line (the visible side) to minimize chipping.
11. When working, try to keep other people and animals a safe distance from the work area.
12. For longer cuts, use parallel guides or other devices to ensure a straight cut.
13. Keep the saw dry to prevent electrical short circuits or other accidents.
14. When cutting unusual or hard materials, make sure you have the correct blade and follow the manufacturer's recommendations.
15. Regularly inspect and replace worn or damaged parts such as blades, batteries and guides.

8. CLEANING AND MAINTENANCE



MAINTENANCE

- Never use petrol, thinners, alcohol or similar substances. They can cause discoloration, deformation or cracks in the device.
- To keep the product in a safe and reliable condition, all repairs must only be carried out by the device manufacturer or an authorised service centre and only original spare parts must be used.

CAUTION!

- Before carrying out any inspection or maintenance on the device, always make sure that the device is switched off and the battery is disconnected.

LIFESPAN

The product's life depends largely on the intensity of use and proper compliance with the instructions in this user manual (following these instructions optimises the product's life). If the cordless brushless circular saw is defective, it must be taken out of service and clearly marked as prohibited for further use or until a repair has been arranged.

DISPOSAL

OBSERVE ALL APPLICABLE ENVIRONMENTAL REGULATIONS!

When finally decommissioning the equipment (after its service life has ended), keep in mind the interest and the aspect of environmental protection and recycling options (in general):

- Dispose of potentially hazardous waste (e.g. electronics, surface-treated components, etc.) in accordance with regulations, separate plastic materials and offer them for appropriate recycling. Separate metal parts by type for scrapping.
- It is necessary for the owner of the equipment to comply with the Waste Act when removing (disposing of) waste from the point of view of caring for healthy living conditions and environmental protection. It is therefore necessary for him to offer the resulting waste to operators of waste disposal facilities. This mainly concerns metals, lubricants, plastics, etc.

In the case of waste disposal within the EU, the basic framework of EU policy in the field of waste management is given by Council Directive 75/442/EEC on waste, as amended by Council Directive 91/156/EEC on waste. Waste disposal outside the territory of the Czech Republic is governed by the generally binding legal regulations of the relevant state in which the disposal is carried out.

9. ACCESSORY

Get our accessories!

The use of any non-genuine third-party accessories or attachments may present a risk of personal injury or property damage. Use accessories or attachments only for the intended purpose. If you need help with further details on suitable accessories, ask the dealer or manufacturer of this device.

The following items may not be included, but might prove to be useful:

- Li-Ion Battery packs and Chargers
- Saw blades, accessories and spare parts

10. ABOUT US

Our company is a hand tool, power and cordless tool producer who supplies large number of specialized shops and building supplies stores – small and medium size hardware stores run by friendly and professional personnel, as well as artisans and professional contractors of various fields.

Our brand was founded to serve our customers reliably and make the work an enjoyable, rewarding experience. All of our products are serviced and their respective spare parts ready-to-use on the territory of the Czech Republic and all service procedures are carried out by experienced specialists.

Our wide product offer consists of five basic categories:

- ❖ **Corded and Cordless Tools**
- ❖ **Tools**
- ❖ **Workshop**
- ❖ **Construction**
- ❖ **Garden**

Each member of our team performs their work tasks diligently, professionally, with high quality, and in the best way they possibly can. We are then rewarded by you, satisfied customers, craftsmen and business owners who enjoy working with XTLINE tools and who identify with the motto we trust:



Born for outstanding projects.

*Producer: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Czech Republic
www.xtline.cz; info@xtline.com*