

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**PŮVODNÍ
NÁVOD
K POUŽITÍ**

CZ

**AKU
PŘÍMOČARÁ PILA
BEZUHLÍKOVÁ
18 V**



XT102855



CE

Zrozero pro úspěšné projekty.

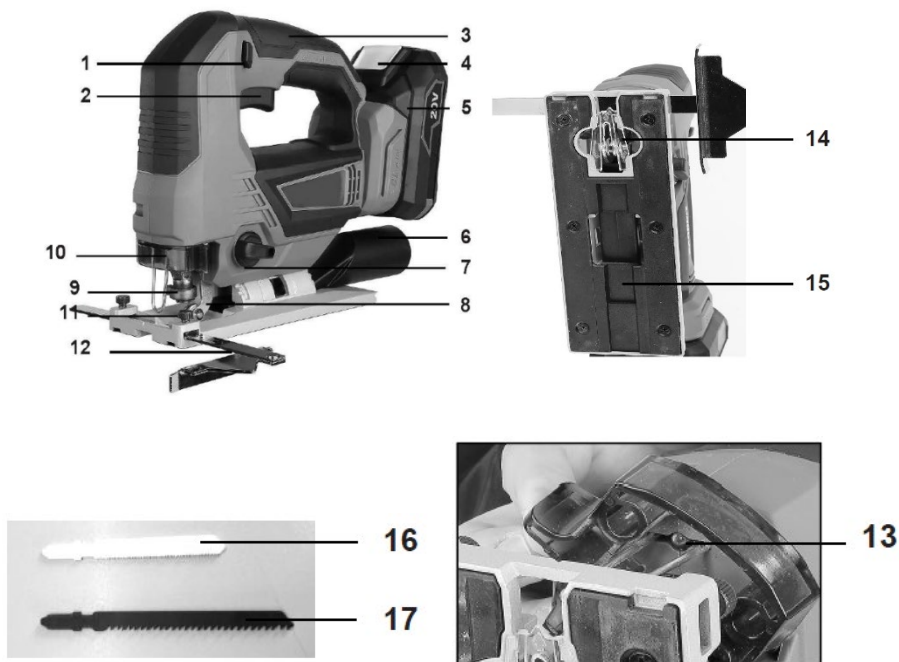
OBSAH

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. Aretační tlačítko
2. Provozní spínač
3. Pogumovaná rukojeť
4. Tlačítko baterie
5. Baterie (není součástí)
6. Odsávací adaptér
7. Přepínač nastavení předkmitu
8. Vedení plátku
9. Upínací kleština
10. Chránič čepele/upínací páčka
11. Aretační šroub pravítka
12. Pravítko
13. LED světlo
14. Ochranná krytka
15. Základní deska
16. Pilový list na kov (není součástí)
17. Pilový list na dřevo



1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	LCJ787-8L
Napětí	18 V
Počet kmitů	0-3400 kmitů/min
Výška zdvihu	25,4 mm
Max. prořez:	
- dřevo	135 mm
- hliník	20 mm
- ocel	10 mm
Stupně předkmitu	3
Sklon řezu	0° - 45° (vlevo/vpravo)
Upínání	T
Hladina akustického tlaku (LpA)	90 dB ± 5 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LwA)	98 dB ± 5 dB (A)
Vibrace	4,76 m/s ² ± 1,5 m/s ² (K)
Třída ochrany	II
Krytí	IPX0
Ostatní vlastnosti	LED pracovní světlo
Součást balení	1x pilový list, odsávací adaptér, pravítko, imbus
Hmotnost bez baterie	1,75 kg

2. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybral/a **Aku přímočarou 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 žíravými 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.

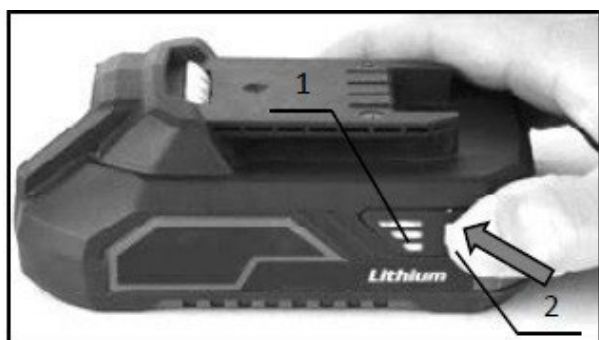
4.7 Tipy pro zachování maximální životnosti akumulátoru

- 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 přímočará pila bezuhlíková je výkonný a všestranný nástroj určený k přesnému řezání dřeva, kovu, plastu a dalších materiálů. Možnost nastavení úhlu řezu umožňuje šikmé řezy, zatímco variabilní regulace rychlosti zajišťuje optimální kontrolu při různých typech materiálů. Rychlá výměna pilových listů bez použití nářadí usnadňuje manipulaci, a integrované LED osvětlení zlepšuje viditelnost při práci. Ergonomický design a nízká hmotnost zajišťují pohodlné používání pro domácí i profesionální použití.



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

V souladu s evropskými směrnici 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

ARETAČNÍ TLAČÍTKO

Aretační tlačítko (1) slouží k zajištění provozního spínače v zapnuté poloze, takže není nutné držet spoušť během dlouhých řezů. Slouží také jako ochrana před nechtěným spuštěním zařízení.

PROVOZNÍ SPÍNAČ

Provozní spínač (2) slouží k zapnutí a vypnutí přístroje a k regulaci rychlosti kmitání. Spínačem nelze spustit zařízení bez předchozího stisknutí aretačního tlačítka (1).

POGUMOVANÁ RUKOJEŤ

Pogumovaná rukojeť (3) zajišťuje pevný a pohodlný úchop, což snižuje únavu ruky při dlouhodobé práci. Také pomáhá tlumit vibrace, čímž zlepšuje kontrolu nad pilou a přesnost řezu.

TLAČÍTKO BATERIE

Tlačítko baterie (4) slouží k vyjmutí baterie.

BATERIE

Baterie (5) slouží k napájení produktu (není součástí produktu).

ODSÁVACÍ ADAPTÉR

Odsávací adaptér (6) slouží k připojení hadice odsávacího systému nebo vysavače.

PŘEPÍNAČ NASTAVENÍ PŘEDKMITU

Přepínač nastavení předkmitu (7) umožňuje upravit kyvadlový pohyb pilového listu pro rychlejší a efektivnější řezání. Vyšší předkmit zrychluje řez v měkkých materiálech, zatímco nižší nebo žádný předkmit je vhodný pro přesné a čisté řezy.

VEDENÍ PLÁTKU

Vedení plátku (8) slouží k vedení a stabilizaci pilového listu během řezání.

UPÍNACÍ KLEŠTINA

Upínací kleština (9) slouží k pevnému a bezpečnému uchycení pilového listu v upínacím mechanismu.

CHRÁNIČ ČEPELE/UPÍNACÍ PÁČKA

Chráníč čepele (10) slouží k ochraně uživatele před neúmyslným kontaktem s pilovým listem. Výklopný prvek slouží také jako upínací páčka pro upevnění pilového listu bez použití dalšího nářadí.

ARETAČNÍ ŠROUB PRAVÍTKA

Aretační šroub pravítka (11) slouží k pevnému zajištění vodícího pravítka v požadované poloze.

PRAVÍTKO

Pravítko (12) slouží jako vodící pomůcka pro přesné a rovné řezy. Umožňuje snadné vedení pily podél rovné hrany materiálu nebo podle zvolené šířky řezu.

LED SVĚTLO

LED světlo (13) osvětluje pracovní plochu, což zlepšuje viditelnost a přesnost řezu.

OCHRANNÁ KRYTKA

Ochranná krytka (14) slouží k ochraně uživatele před odletujícími pilinami a kontaktem s pilovým listem během řezání.

ZÁKLADNÍ DESKA

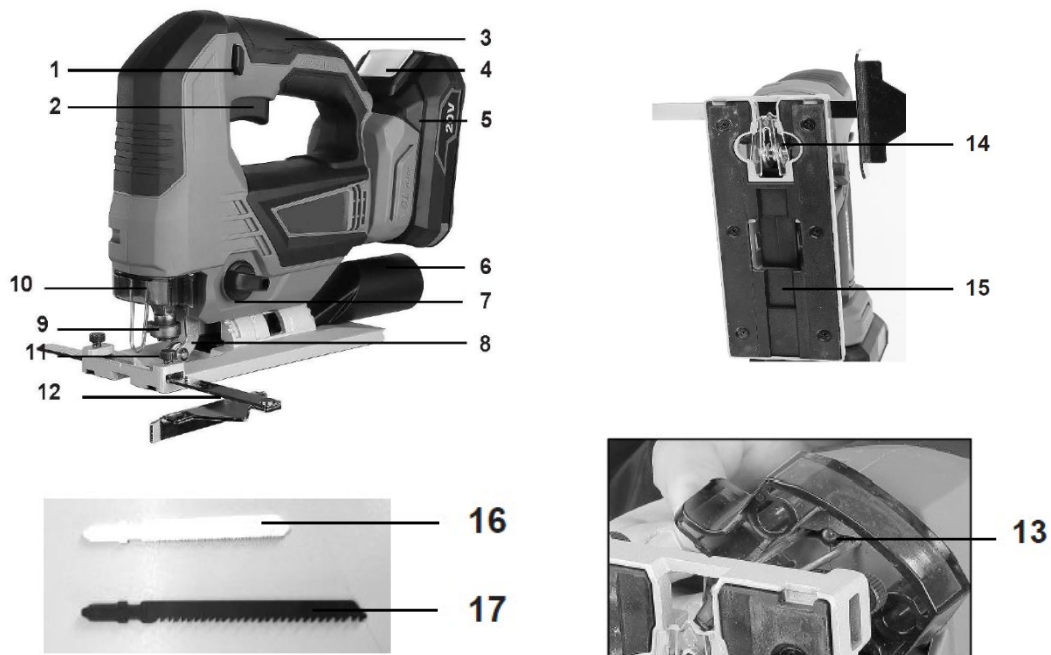
Základní deska (15) souží jako výchozí opěrná plocha, která poskytuje stabilitu při řezání.

PILOVÝ LIST NA KOV

Pilový list na kov (16) je řezný nástroj (obvykle s vyšším TPI) určený pro řezání kovových materiálů, jako jsou ocelové trubky, plechy nebo profily.

PILOVÝ LIST NA DŘEVO

Pilový list na dřevo (17) je řezný nástroj (obvykle s nižším TPI) určený pro rychlé a čisté řezání měkkého i tvrdého dřeva, překližky nebo dřevotřísky.



7. SESTAVENÍ A OBSLUHA

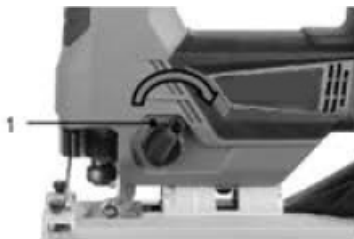
Pro instalaci baterií postupujte následovně:

- 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!

PŘEPÍNAČ NASTAVENÍ PŘEDKMITU



- Tento nástroj lze používat s kmitacím nebo přímočarým (nahoru a dolů) řezným pohybem. Kmitací řezný pohyb posouvá pilový list přímočaré pily dopředu při řezném zdvihu a výrazně zvyšuje rychlost řezání.
- Pro změnu nastavení předkmitu jednoduše otočte páčkou do požadované polohy.
- Pro výběr vhodného řezného pohybu se řiďte tabulkou.

Pozice	Řezací akce	Aplikace
0	Žádný předkmit	Pro řezání kovu, oceli a plastů.
		Pro čisté řezy do dřeva a překližky.
1	1. stupeň předkmitu	Pro řezání měkkých kovů, hliníku a dřeva.
2	2. stupeň předkmitu	Pro řezání dřeva a překližky.
		Pro rychlé řezání hliníku a měkkých kovů.
3	3. stupeň předkmitu	Pro rychlé řezání dřeva a překližky.

(Hodnoty a doporučení v tabulce jsou pouze orientační. Vždy nejprve vyzkoušejte optimální nastavení na testovacím obrobku.)

TIP!



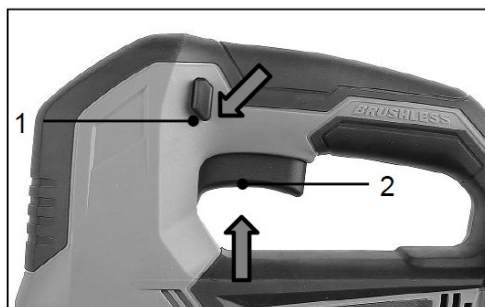
- Čím vyšší nastavení hodnoty předkmitu, tím rychlejší řez, ovšem nižší přesnost a čistota řezu.
- Čím nižší nastavení hodnoty předkmitu, tím pomalejší řez, ovšem vyšší přesnost a čistota řezu.
- Pro daný typ pracovního úkonu vždy volte vhodný druh pilového plátku s odpovídajícími rozměry a hodnotou TPI.
- Čím vyšší TPI - tím čistší, ale pomalejší řez. Vhodné pro kovy, plasty, tvrdé dřevo apod.
- Čím nižší TPI - tím hrubší, ale rychlejší řez. Vhodné pro měkké dřevo, dřevotřísky, překližky apod.

PROVOZNÍ SPÍNAČ

POZOR!



- Před vložením baterie do zařízení vždy zkontrolujte, zda spoušť správně funguje a po uvolnění se vrací do polohy „VYPNUTO“.



1. Aretační tlačítko
2. Provozní spínač

- Aby se zabránilo nechtěnému stisknutí spouště a následnému spuštění, je zařízení vybaveno aretačním tlačítkem. Po uvolnění spouště se zařízení automaticky vypne.
- Pro spuštění zařízení stiskněte aretační tlačítko a poté jednoduše stiskněte provozní spínač. Rychlost kmitání se zvyšuje zvýšením tlaku na spoušť. Uvolněním spouště zařízení zastavíte. Jakmile je stisknutý provozní spínač, aretační tlačítko můžete uvolnit. Vrátí se automaticky do výchozí polohy po následném uvolnění spouště.

LED SVĚTLO

POZOR!



- Nekoukejte přímo do světla. LED světlo slouží pouze jako dodatečné osvětlení pracovního prostoru.



- Při spuštění nástroje se LED lampa automaticky rozsvítí. Lampa se vypne s časovou prodlevou po zastavení zařízení.
- K očištění krytky lampy použijte suchý hadřík. Dávejte pozor, abyste krytku nepoškrábali, protože by to mohlo snížit intenzitu osvětlení.

MONTÁŽ

POZOR!

- Před prováděním jakékoliv práce na zařízení se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuté a baterie je vyjmuta.

INSTALACE NEBO ODSTRANĚNÍ OCHRANNÉ KRYTKY

- Pro řezání bez třísek lze použít ochrannou krytku.
- Instalujte ochrannou krytku na základnu tím, že ji trochu silněji zatlačíte směrem k straně se symboly směrem dolů, dokud se nezamkne na svém místě s jemným kliknutím.
- Pro odstranění ochranné krytky ji jednoduše stiskněte a vytáhněte.

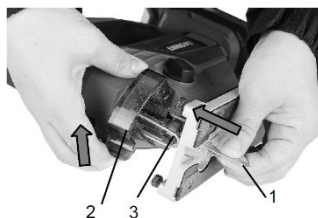


1. Ochranná krytka
2. Základna

INSTALACE NEBO ODSTRANĚNÍ PILOVÉHO PLÁTKU

POZOR!

- Vždy vyčistěte všechny třísky nebo cizí předměty, které se připevnilly na pilový plátek nebo držák plátku. Neprovedení této údržby může způsobit nedostatečné upevnění plátku, což může vést k vážnému zranění.
- Nesahejte na pilový plátek okamžitě po použití. Mohou být horké a způsobit popálení kůže.
- Vždy pevně zajistěte pilový plátek. Nedostatečné utažení plátku může způsobit jeho zlomení nebo vážné zranění.
- Používejte pouze pilové plátky doporučené výrobcem. Použití jiných plátků může způsobit nedostatečné upevnění, což může vést k vážnému zranění.



1. Pilový plátek
2. Chráníč čepele/upínací páčka
3. Upínací kleština

- Pro instalaci pilového plátku zatáhněte za okraj chrániče čepele, který je připojen k upínací kleštině plátku pomocí šroubu, a poté vložte pilový plátek do upínací kleštiny tak daleko, jak je to možné.
- Ujistěte se, že zadní okraj plátku zapadá do vodícího válečku. Uvolněte chránič čepele, upínací kleština automaticky zajistí pilový plátek. Ujistěte se, že pilový plátek nelze vytáhnout, i když se ho pokusíte silou vytáhnout.

POZOR!

- Pro odstranění pilového plátku zatáhněte za okraj chrániče čepele. Pilový plátek lze odstranit a upínací kleština se automaticky nastaví do uvolněné polohy.
- Během provozu držte ruce a prsty dál od pilového plátku. Nedodržení tohoto upozornění může vést ke zranění.

PROVOZ

POZOR!

- Vždy udržujte základní desku v jedné rovině s pracovním povrchem (obrobkem). Nedodržení tohoto upozornění může způsobit zlomení pilového plátku, což může vést k vážnému zranění.
- Při řezání zakřivených linií nebo při pohybu zařízením pomalu a plynule posouvejte. Přílišné tlak na nástroj může způsobit nepřesný řez a zlomení pilového plátku.
- Vždy používejte správný typ pilového plátku. Pilový plátek na dřevo je určen pro řezání dřeva a plastu, pilový plátek na kov je určen pro řezání ocelových materiálů nebo kovů.



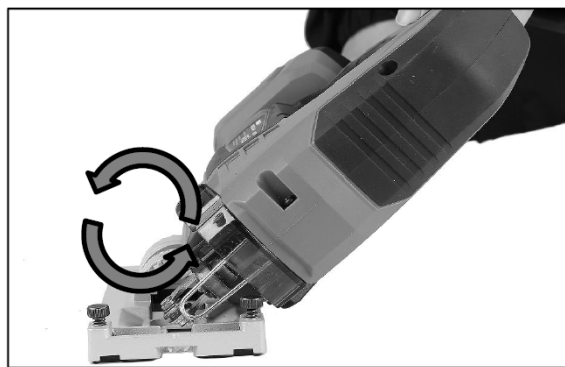
1. Základní deska

- Pevně držte zařízení a zapněte ho, aniž by pilový plátek při startu přišel do kontaktu s materiálem, a počkejte, až dosáhne plné rychlosti. Poté položte základnu rovně na pracovní povrch a plynule pohybujte zařízením vpřed podél vyznačené řezné linie.
- Před řezáním zakřivené linie vždy označte řeznou čáru na pracovním kusu.

ŘEZÁNÍ POD ÚHLEM

POZOR!

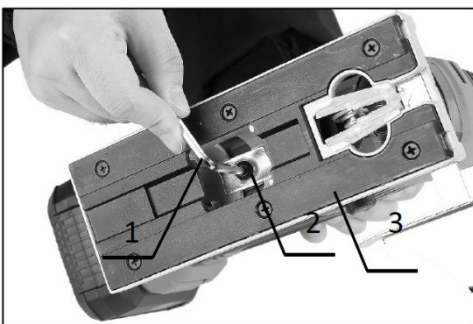
- Před nakloněním základní desky se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuté a baterie je vyjmuta.
- Se skloněnou základní deskou můžete provádět řezy pod pevným úhlem až 45° (vlevo nebo vpravo).



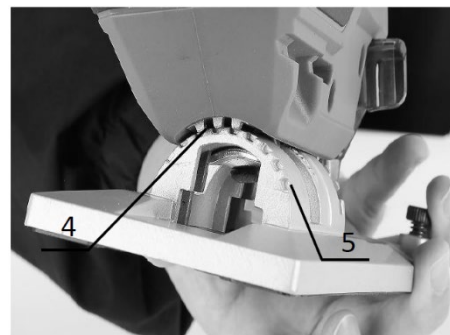
1. Otočte proti směru hodinových ručiček, abyste uvolnili šroub na spodní straně základní desky pomocí přiloženého imbusového klíče.
2. Mírně nadzdvihněte základní desku, aby došlo k uvolnění aktuálního nastavení.
3. Nakloňte základní desku na požadovaný úhel ($\pm 15^\circ$, 35° nebo 45°). Úhlové hodnoty jsou přednastaveny a vyznačeny drážkami přímo na konstrukci výklopné základny.
4. Posuňte základní desku dopředu, aby došlo k zajištění nastavení.
5. Otočte ve směru hodinových ručiček a utáhněte šroub pomocí imbusového klíče.

POZOR!

- Pokud používáte přímočarou pilu společně s vodící lištou, musí být před provedením výše uvedeného kroku odstraněna. Stejně tak nejprve odstraňte i případný odsávací adaptér.
- Vždy se ujistěte, že je základna bezpečně uzamčena v požadované poloze.



1. Imbusový klíč
2. Šestihranný šroub
3. Základní deska
4. Drážka
5. Výklopná základna



OŘEZÁVÁNÍ HRAN

- Pro ořezávání nebo srážení hran obrobků ved'te plynule pilový plátek podél hrany materiálu.

ŘEZÁNÍ KOVU

- Při řezání kovu vždy používejte vhodný chladicí prostředek (řezný olej). Místo chladicího prostředku lze spodní stranu pracovního kusu v linii řezu potřít např. vhodným mazivem.

ODSÁVÁNÍ PRACHU

- Pro instalaci odsávacího adaptéru vložte adaptér ze zadní strany směrem do otvoru v základně a lehce zatlačte směrem, jak je znázorněno na obrázku, dokud nedojde k pevnému zajištění adaptéru.
- Pro odstranění adaptéru jej jednoduše vytáhněte osovým tlakem směrem ven.
- Vdechování prachových částic může být škodlivé pro zdraví. Výstup pro odsávání prachu musí být připojen k odsávacímu zařízení prostřednictvím vhodného adaptéru pro odsávání prachu. Používejte vhodné odsávací systémy při práci vždy, když je to možné.

POZOR!

- Všechny řezný prach je škodlivý pro zdraví. Může krátkodobě i trvale poškodit dýchací cesty a pokožku. Je nutné nosit správně nasazený respirátor nebo ochrannou masku, která je vhodná pro danou činnost a v souladu s příslušnými normami. Pro činnosti, které zahrnují vystavení jemnému prachu, by měla být použita maska s označením alespoň FFP2.



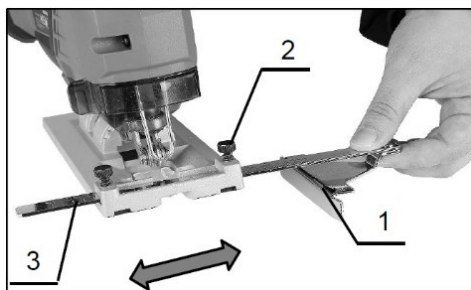
VODICÍ LIŠTA/PRAVÍTKO

POZOR!

- Před instalací nebo odstraněním příslušenství se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuté a baterie je vyjmuta.

PŘÍMÉ ŘEZY

- Při opakovaném řezání obrobků v šířce max. 145 mm zajistí použití vodící lišty rychlé, čisté a rovné řezy.
- Pro instalaci vodící lišty vložte lištu do otvoru na straně základní desky tak, aby strana s měřítkem směřovala nahoru, a to zleva nebo zprava. Posuňte vodící lištu na požadovanou šířku řezu a poté utáhněte aretačním šroubem ve směru hodinových ručiček, aby se zajistila.
- Pro odstranění vodící lišty proveďte instalační kroky v opačném pořadí.



1. Vodicí lišta/pravítko
2. Aretační šroub
3. Měřítka

KVALIFIKACE

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.

OBEČNÉ POKYNY PRO PRÁCI S AKU PŘÍMOČAROU PILOU BEZUHLÍKOVOU

1. Před použitím pily si přečtěte návod k obsluze a seznamte se s funkcemi a ovládacími prvky zařízení.
2. Při práci vždy držte zařízení za izolované rukojeti, a dbejte zvýšené opatrnosti zejména v místech, kde může pilový plátek přijít do kontaktu se skrytým vodičem. Kontakt s „živým“ vodičem může způsobit úraz elektrickým proudem.
3. Používejte svorky nebo jiný vhodný způsob upevnění obrobku na stabilní plochu. Držení obrobku v ruce nebo proti tělu je nestabilní a může vést ke ztrátě kontroly nad zařízením.
4. Vždy používejte ochranné brýle nebo ochranný štít. Běžné dioptrické nebo sluneční brýle nejsou dostatečnou ochrannou.
5. Vyhněte se řezání hřebíků nebo jiných spojovacích prvků pomocí pilových plátků, které k tomu nejsou určeny. Před zahájením práce zkontrolujte obrobek a odstraňte všechny hřebíky a spojovací prvky (vruty, šrouby apod.)
6. Neřežte nadměrně velké obrobky.
7. Před řezáním zajistěte dostatečný prostor za obrobkem, aby pilový plátek nenarazil do podlahy, pracovního stolu apod.
8. Držte zařízení pevně.
9. Ujistěte se, že se pilový plátek nedotýká obrobku před zapnutím zařízení.

10. Držte ruce mimo dosah pohyblivých částí.
11. Nenechávejte zařízení běžet bez dozoru. Používejte ho pouze při držení v ruce.
12. Vždy zařízení vypněte a počkejte, až se pilový plátek zcela zastaví, než jej vyjmete z obrobku.
13. Nedotýkejte se pilového plátku nebo obrobku ihned po ukončení řezání – mohou být extrémně horké a způsobit popáleniny.
14. Neprovazujte zařízení zbytečně naprázdno.
15. Díky svému tvaru mohou být tato zařízení ovládána pouze jednou rukou. Ale z bezpečnostních důvodů se důrazně doporučuje používat k ovládání nástroje obě ruce.
16. Spusťte pilu a počkejte, až dosáhne plné rychlosti před tím, než začnete řezat.
17. Nastavte rychlost a stupeň kmitání podle typu materiálu, který budete řezat.
18. Při použití delších čepelí nebo při řezání silnějších materiálů může boční tlak způsobit ohnutí čepele a zapříčinit tak nežádoucí zkosení řezné hrany. Udržujte čepel rovně pro zajištění kolmého řezu a udržujte stabilní, plynulou a vhodnou rychlost posuvu při řezání.
19. Nepracujte v blízkosti hořlavých materiálů.
20. Uložte pilu na suchém a bezpečném místě, mimo dosah dětí a domácích zvířat.
21. Zajistěte, aby byly servisní klíče a další příslušenství uloženy na místě, kde budou snadno dostupné.

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 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 přímočará pila 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 plátky

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 přímočará pila bezuhlíková 18 V
TYP:		XT102855
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		LCJ787-8L (LCJ787-8L-1800, LCJ787-8L-2000, LCJ790-8L-1800, LCJ790-8L-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 2014/30/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: $L_pA=90,0 \text{ dB(A)}$, $L_wA=98,0 \text{ dB(A)}$ Vibrace: $a_{hB}=4,76 \text{ m.s}^{-2}$, $a_{hM}=5,18 \text{ m.s}^{-2}$	Zařízení je určeno: jako přímočará pila.

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 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 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: 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 894-1+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021 , ; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači ; účinnost normy: 2009-06-01
ČSN EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021 , ; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezování 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 IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - 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 kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
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 62841-2-11; změny:A1 10.20 ; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 2-11: Zvláštní požadavky na ruční pily s přímočarým vratným pohybem ; účinnost normy: 2016-09-01

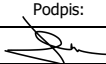
Zvolený postup posuzování shody

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 kompletní technické dokumentace dle přílohy č.VII k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A:
 Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

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

místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	29.04.2025	Michal Duben	jednatel	

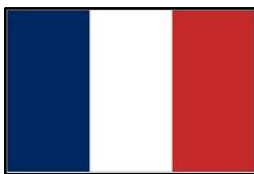


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

XT102855 /serial number:

complies with the relevant EC Directives:

Technical requirements for machinery- 2006/42/ES -
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 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 3964-1; 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 3964-3; 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 894-1+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01
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 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 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 62841-2-11; changes:A1 10.20, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws; effectiveness of the standard: 2016-09-01

**est conforme aux directives communautaires
pertinentes:**

Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES -
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 -
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 - 7485

**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.**

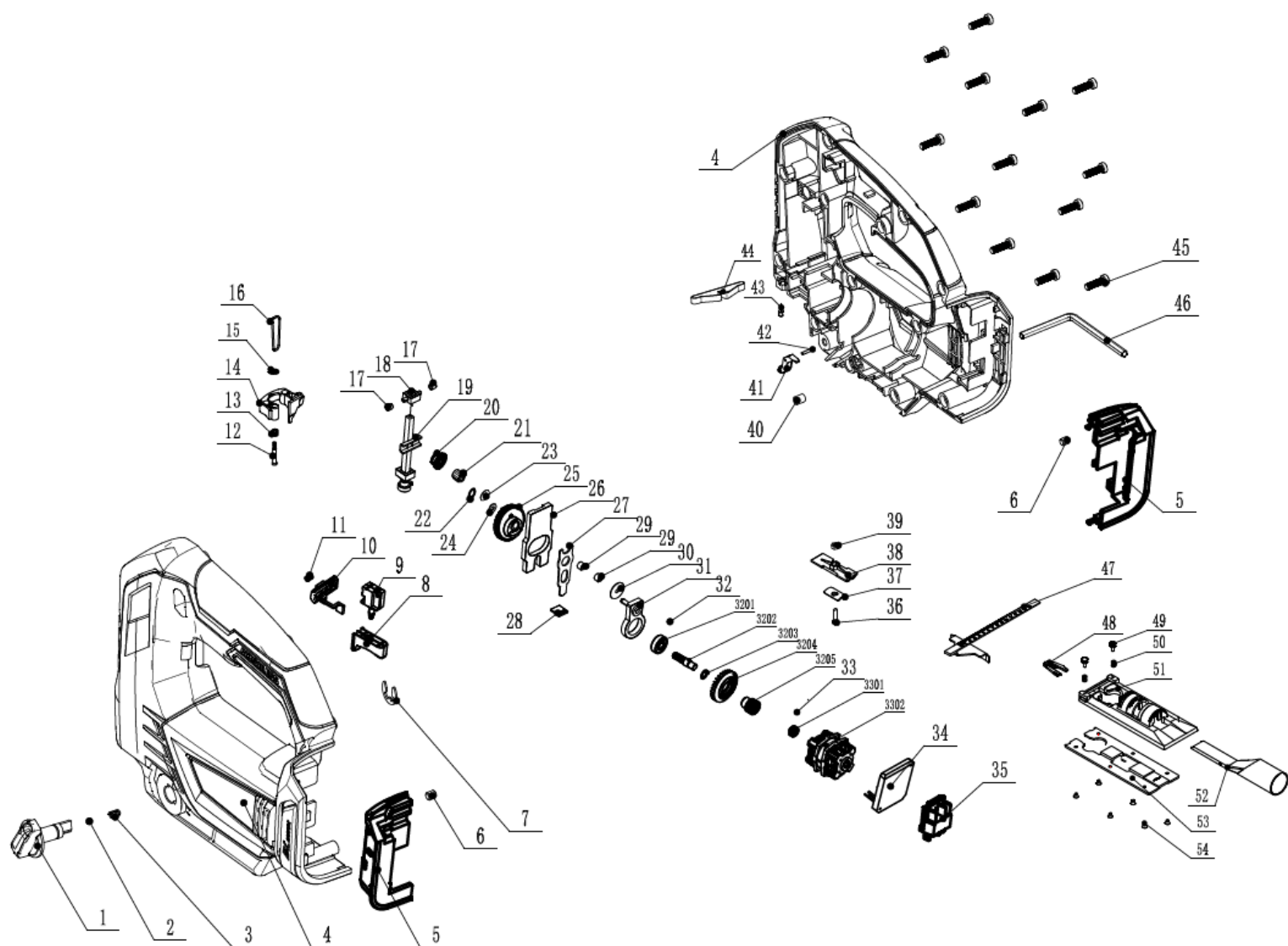
29.04.2025

11. SEZNAM DÍLŮ

	CZ	SK	PL	EN
1	přepínač nastavení předkmitu	prepínač nastavenia predkmitu	regulator wstępnej oscylacji	orbital adjustment lever
2	ocelová kulička	oceľová guľička	kula stalowa	steel ball
3	pružina (0,6x2,9x9)	pružina	sprężyna	positioning spring
4	plastové šasi (kryt)	plastové šasi (kryt)	obudowa plastikowa (pokrywa)	housing
5	patice baterie	pätica batérie	gniazdo baterii	foot adaptor
6	gumové těsnění	gumové tesnenie	uszczelka gumowa	rubber block
7	pojistný kroužek (typ A)	poistný krúžok (typ A)	pierścień osadczy	external retaining ring - type A
8	tlačítko hlavního spínače	tlačidlo hlavného spínača	przycisk głównego wyłącznika	trigger button
9	hlavní spínač	hlavný spínač	wyłącznik główny	switch
10	aretační tlačítko	aretačné tlačidlo	przycisk blokujący	lock-off button
11	pružina aret. tlačítka (0,6x3,9x12)	pružina arét. tlačidlá	sprężyna blokująca	lock-off button spring
12	šroub (PH)	skrutka (PH)	śruba (PH)	cross recess panhead shoulder screw
13	torzní pružina (7,2x8,7x8,8)	torzná pružina	sprężyna skrętna	torsion spring
14	upínací čelisti	upínacie čeluste	szczęki zaciskowe	keyless blade clamp opener
15	malá podložka (4,2x7x0,3)	malá podložka	mała podkładka	small washer
16	ochranný drát	ochranný drôt	przewód ochronny	guard wire
17	kluzné pouzdro (5,3x8,8)	klzné puzdro	tuleja przesuwna	sleeve bearing
18	uložení osy	ulożenie osi	wsparcie osi	reciprocating rod fixing bracket
19	sestava osy	zostava osi	montaż osi	reciprocating rod assembly
20	váleček (13,5x7x6,3)	valček	walek	roller
21	jehlové ložisko a pouzdro (4x7x7)	ihľové ložisko a puzdro	łożysko igłowe i tuleja	radial needle roller and cage assembly
22	pojistný kroužek (typ A)	poistný krúžok (typ A)	pierścień osadczy (typ A)	external retaining ring - type A
23	podložka (4,2x9,4x0,5)	podložka	podkładka	washer
24	podložka (6,15x13,9x0,8)	podložka	podkładka	washer
25	velký převod	veľký prevod	koło zębate	big gear
26	vyvažovací blok	vyvažovací blok	blok równoważący	balance block
27	hnací deska	hnacia doska	płyta napędowa	drive plate
28	těsnící deska	tesniaca doska	płyta uszczelniająca	seal plate
29	jehlové ložisko (HK0608 GB/T290)	ihľové ložisko	łożysko igłowe	needle bearing
30	velká podložka (6,1x24,7x0,8)	veľká podložka	duża podkładka	large washer
31	upevňovací konzole	upevňovacia konzola	uchwyt montażowy	mounting bracket
32	sestava motoru	zostava motora	montaż silnika	motor pinion assembly
3201	kuličkové ložisko (6000-2RS)	guľičkové ložisko	łożysko kulkowe	deep groove ball bearings
3202	pastorek	pastorok	walek zębaty	motor pinion
3203	podložka (9,2x14x0,5)	podložka	podkładka	washer
3204	ventilátor	ventilátor	wentylator	motor fan
3205	pouzdro s ozubením	puzdro s ozubením	etui z zębami	motor sleeve gear
33	součásti motoru	súčásti motora	części silnika	motor component
3301	ozubené kolo	ozubené koleso	koło zębate	spline gear

3302	bezuhlíkový motor	bezuhlíkový motor	silnik bezszczotkowy	brushless integrated motor
34	řídící deska (PCB)	riadiaca doska (PCB)	plyta sterownicza (PCB)	brushless controller
35	svorkovnice	svorkovnica	blok zaciskowy	connect block
36	šroub (HEX)	skrutka (HEX)	śruba (HEX)	hexagon socket cap head screw
37	přítlačná deska	prítlačná doska	plyta dociskowa	clamp plate
38	aretační deska základny	aretačná doska základne	plytka blokująca podstawę	base locking bracket
39	matice (M5)	matica (M5)	nakrętka (M5)	hexagon nut (grade C)
40	gumové těsnění	gumové tesnenie	uszczelka gumowa	rubber block
41	sestava vedení plátku	zostava vedenia plátku	zespół prowadnicy ostrza	blade guide assembly
42	čep (4x24,5)	čap	szpilka	pin
43	LED světlo	LED svetlo	Światło LED	white light lamp
44	přítlačná pružina	prítlačná pružina	sprężyna ściskająca	spring leaf
45	šroub (TRX)	skrutka (TRX)	śruba (TRX)	TRX recess panhead ST screw
46	klíč imbus (60x40x4,5)	klúč imbus	Klucz imbusowy	allen key
47	pravítko	pravítko	przymiar	guide rule
48	V-drážka	V-drážka	Rowek w kształcie litery V	anti-splintering plate
49	aretační šroub	aretačná skrutka	śruba blokująca	locking screw
50	pružina (0,5x4,5x6)	pružina	sprężyna	spring
51	základna	základňa	podstawa	base
52	odsávací adaptér	odsávací adaptér	adapter ekstraktora pyłu	dust pipe
53	ochranný kryt základny	ochranný kryt základne	osłona ochronna podstawy	base
54	šroub (M4)	skrutka (M4)	śruba (M4)	cross recess countersunk head screw

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:

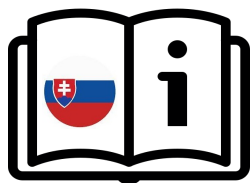


Zrozeno pro úspěšné projekty.

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

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**PÔVODNÝ
NÁVOD NA
POUŽITIE**

SK

**AKU
PRIAMOČARÁ PÍLA
BEZUHLÍKOVÁ
18 V**



XT102855



CE

Stvorené pre úspešné projekty.

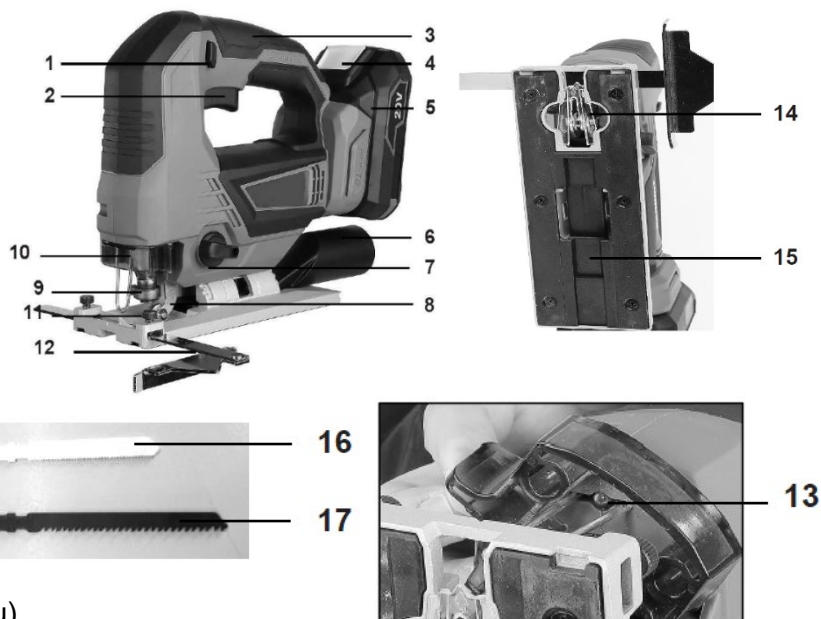
OBSAH

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. Aretačné tlačidlo
2. Prevádzkový spínač
3. Pogumovaná rukoväť
4. Tlačidlo batérie
5. Batérie (nie je súčasťou)
6. Odsávací adaptér
7. Prepínač nastavenia predkmitu
8. Vedenie plátku
9. Upínacia klieština
10. Chránič čepele/upínacia páčka
11. Aretačná skrutka pravítka
12. Pravítko
13. LED svetlo
14. Ochranná krytka
15. Základná doska
16. Pílový list na kov (nie je súčasťou)
17. Pílový list na drevo



1.1 TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	LCJ787-8L
Napätie	18 V
Počet kmitov	0-3400 kmitov/min
Výška zdvihu	25,4 mm
Max. prierez:	
- drevo	135 mm
- hliník	20 mm
- oceľ	10 mm
Stupne predkmitu	3
Sklon rezu	0° - 45° (vľavo/vpravo)
Upínanie	T
Hladina akustického tlaku (LpA)	90 dB ± 5 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LwA)	98 dB ± 5 dB (A)
Vibrácie	4,76 m/s ² ± 1,5 m/s ² (K)
Trieda ochrany	II
Krytie	IPX0
Ostatné vlastnosti	LED pracovné svetlo
Súčasť balenia	1x pílový list, odsávací adaptér, pravítko, imbus
Hmotnosť bez batérie	1,75 kg

2. ÚVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali **Aku priamočiaru 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 mokрыmi rukami.
- e) Vyhnite sa nebezpečným prostrediam. Nepoužívajte akumulátorové zariadenia v mokrych 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 triezvo 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 pripnutý 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 popálenie 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 popálenie.
- 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 popálenie 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.

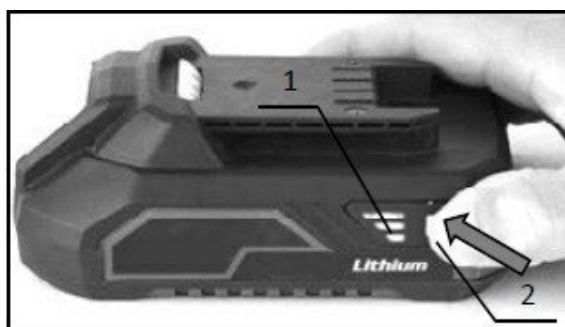
4.9 Nabíjanie akumulátora

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 priamočiara píla bezuhlíková je výkonný a všestranný nástroj určený na presné rezanie dreva, kovu, plastu a ďalších materiálov. Možnosť nastavenia uhla rezu umožňuje šikmé rezy, zatiaľ čo variabilná regulácia rýchlosti zaisťuje optimálnu kontrolu pri rôznych typoch materiálov. Rýchla výmena pílových listov bez použitia náradia uľahčuje manipuláciu a integrované LED osvetlenie zlepšuje viditeľnosť pri práci. Ergonomický dizajn a nízka hmotnosť zaisťujú pohodlné používanie na domáce aj profesionálne použitie.



Ni-MH Nenakladajte s elektrickým a akumulátorovým
Li-ion 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 spôsobom, ktorý je šetrný 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 as 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 zmerané 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

ARETAČNÉ TLAČIDLO

Aretačné tlačidlo (1) slúži na zaistenie prevádzkového spínača v zapnutej polohe, takže nie je nutné držať spúšť počas dlhých rezov. Slúži tiež ako ochrana pred nechceným spustením zariadenia.

PREVÁDZKOVÝ SPÍNAČ

Prevádzkový spínač (2) slúži na zapnutie a vypnutie prístroja a na reguláciu rýchlosti kmitania. Spínačom nie je možné spustiť zariadenie bez predchádzajúceho stlačenia aretačného tlačidla.

POGUMOVANÁ RUKOVÄŤ

Pogumovaná rukoväť (3) zaisťuje pevný a pohodlný úchop, čo znižuje únavu ruky pri dlhodobej práci. Tiež pomáha tlmiť vibrácie, čím zlepšuje kontrolu nad pílou a presnosť rezu.

TLAČIDLO BATÉRIE

Tlačidlo batérie (4) slúži na vybratie batérie.

BATÉRIA

Batéria (5) slúži na napájanie produktu (nie je súčasťou produktu).

ODSÁVACÍ ADAPTÉR

Odsávací adaptér (6) slúži na pripojenie hadice odsávacieho systému alebo vysávača.

PREPÍNAČ NASTAVENIA PREDKMITU

Prepínač nastavenia predkmitu (7) umožňuje upraviť kyvadlový pohyb pílového listu pre rýchlejšie a efektívnejšie rezanie. Vyšší predkmit zrýchľuje rez v mäkkých materiáloch, zatiaľ čo nižší alebo žiadny predkmit je vhodný na presné a čisté rezy.

VEDENIE PLÁTKU

Vedenie plátku (8) slúži na vedenie a stabilizáciu pílového listu počas rezania.

UPÍNACIA KLIEŠTINA

Upínacia klieština (9) slúži na pevné a bezpečné uchytenie pílového listu v upínacom mechanizme.

CHRÁNIČ ČEPELA/UPÍNACIA PÁČKA

Chránič čepele (10) slúži na ochranu používateľa pred neúmyselným kontaktom s pílovým listom. Výklopný prvok slúži aj ako upínacia páčka na upevnenie pílového listu bez použitia ďalšieho náradia.

ARETAČNÁ SKRUTKA PRAVÍTKA

Aretačná skrutka pravítka (11) slúži na pevné zaistenie vodiaceho pravítka v požadovanej polohe.

PRAVÍTKO

Pravítko (12) slúži ako vodiaca pomôcka pre presné a rovné rezy. Umožňuje ľahké vedenie píly pozdĺž rovnej hrany materiálu alebo podľa zvolenej šírky rezu.

LED SVETLO

LED svetlo (13) osvetľuje pracovnú plochu, čo zlepšuje viditeľnosť a presnosť rezu.

OCHRANNÁ KRYTKA

Ochranný kryt (14) slúži na ochranu užívateľa pred odletujúcimi pilinami a kontaktom s pílovým listom počas rezania.

ZÁKLADNÁ DOSKA

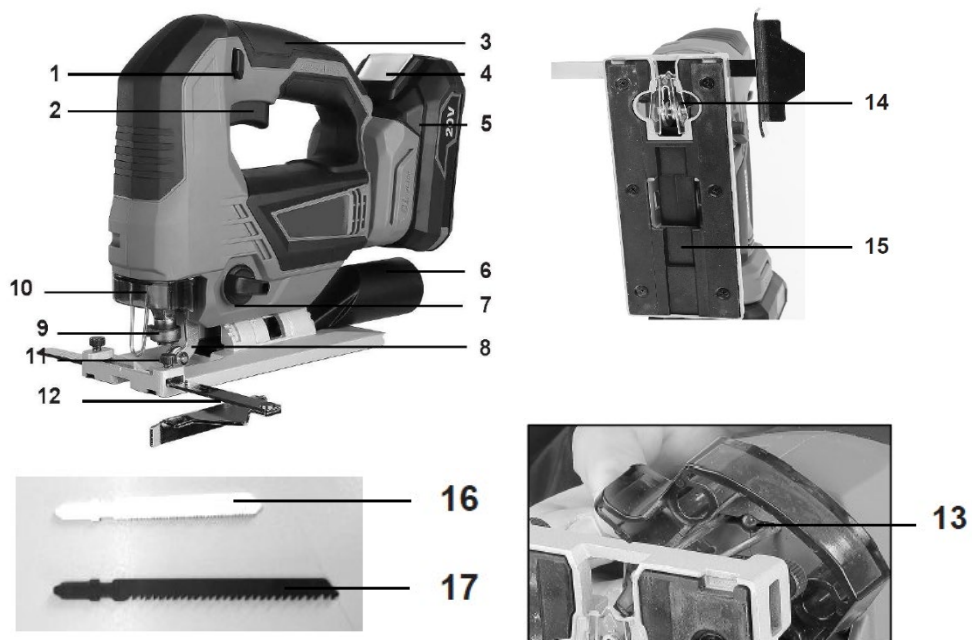
Základná doska (15) slúži ako východisková oporná plocha, ktorá poskytuje stabilitu pri rezaní.

PÍLOVÝ LIST NA KOV

Pílový list na kov (16) je rezný nástroj (obvykle s vyšším TPI) určený na rezanie kovových materiálov, ako sú oceľové rúrky, plechy alebo profily.

PÍLOVÝ LIST NA DREVO

Pílový list na drevo (17) je rezný nástroj (obvykle s nižším TPI) určený na rýchle a čisté rezanie mäkkého i tvrdého dreva, preglejky alebo drevotriesky.



7. ZOSTAVENIE A OBSLUHA



Pre inštaláciu batérií postupujte nasledovne:

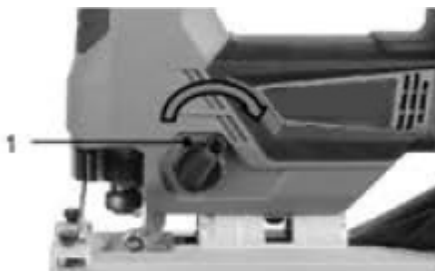
- A) Zarovnajte drážky na hornej strane batérie so zodpovedajúcimi slotmi v päťici prístroja a zasunite miernym tlakom batériu úplne do prístroja, až kým nebudete počuť typický zvuk „cvaknutia“. V tej chvíli je batéria vložená správne.
- B) Ak chcete batériu vybrať, stlačte a podržte tlačidlo na prednej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

PREPÍNAČ NASTAVENIA PREDKMITU



- Tento nástroj je možné používať s kmitacím alebo priamočiarym (hore a dole) rezným pohybom. Kmitací rezný pohyb posúva pílový list priamočiarej píly dopredu pri reznom zdvihu a výrazne zvyšuje rýchlosť rezania.
- Pre zmenu nastavenia predkmitu jednoducho otočte páčkou do požadovanej polohy.
- Pre výber vhodného rezného pohybu sa riadte tabuľkou.

Pozícia	Rezacie akcie	Aplikácia
0	Žiadny predkmit	Na rezanie kovu, ocele a plastov.
		Na čisté rezy do dreva a preglejky.
1	1. stupeň predkmitu	Na rezanie mäkkých kovov, hliníka a dreva.
2	2. stupeň predkmitu	Na rezanie dreva a preglejky.
		Na rýchle rezanie hliníka a mäkkých kovov.
3	3. stupeň predkmitu	Na rýchle rezanie dreva a preglejky.

(Hodnoty a odporúčania v tabuľke sú iba orientačné. Vždy najskôr vyskúšajte optimálne nastavenie na testovacom obrobku.)

TIP!

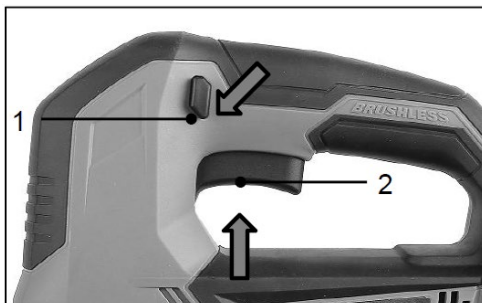


- Čím vyššie nastavenie hodnoty predkmitu, tým rýchlejší rez, avšak nižšia presnosť a čistota rezu.
- Čím nižšie nastavenie hodnoty predkmitu, tým pomalší rez, avšak vyššia presnosť a čistota rezu.
- Pre daný typ pracovného úkonu vždy voľte vhodný druh pílového plátku so zodpovedajúcimi rozmermi a hodnotou TPI.
- Čím vyššie TPI – tým čistejší, ale pomalší rez. Vhodné pre kovy, plasty, tvrdé drevo apod.
- Čím nižšie TPI – tým hrubší, ale rýchlejší rez. Vhodné na mäkké drevo, drevotriesky, preglejky apod.

PREVÁDZKOVÝ SPÍNAČ

POZOR!

- Pred vložením batérie do zariadenia vždy skontrolujte, či spúšť správne funguje a po uvoľnení sa vracia do polohy „VYPNUTÉ“.



1. Aretačné tlačidlo
2. Prevádzkový spínač

- Aby sa zabránilo nechcenému stlačeniu spúšte a následnému spusteniu, je zariadenie vybavené aretačným tlačidlom. Po uvoľnení spúšte sa zariadenie automaticky vypne.
- Pre spustenie zariadenia stlačte aretačné tlačidlo a potom jednoducho stlačte prevádzkový spínač. Rýchlosť kmitania sa zvyšuje zvýšením tlaku na spúšť. Uvoľnením spúšte zariadenie zastavíte. Akonáhle je stlačený prevádzkový spínač, aretačné tlačidlo môžete uvoľniť. Vráti sa automaticky do východiskovej polohy po následnom uvoľnení spúšte.

LED SVETLO

POZOR!

- Nepozerajte priamo do svetla. LED svetlo slúži iba ako dodatočné osvetlenie pracovného priestoru.



- Pri spustení nástroja sa LED lampa automaticky rozsvieti. Lampa sa okamžite vypne po zastavení zariadenia.
- Na očistenie krytky lampy použite suchú handričku. Dávajte pozor, aby ste krytku nepoškriabali, pretože by to mohlo znížiť intenzitu osvetlenia.

MONTÁŽ

POZOR! 

- Pred vykonávaním akejkoľvek práce na zariadení sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a batéria je vybratá.

INŠTALÁCIA ALEBO ODSTRÁNENIE OCHRANNEJ KRYTKY

- Na rezanie bez triesok je možné použiť ochrannú krytku.
- Inštalujte ochrannú krytku na základňu tým, že ju trochu silnejšie zatlačíte smerom k strane so symbolmi smerom dole, kým sa nezamkne na svojom mieste s jemným kliknutím.
- Na odstránenie ochrannej krytky ju jednoducho stlačte a vytiahnite.

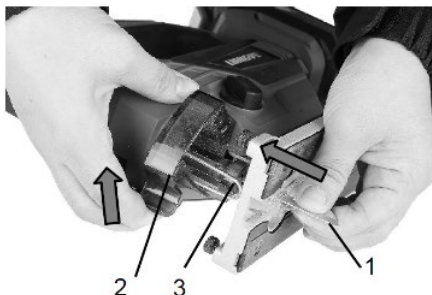


1. Ochranná kryтка
2. Základňa

INŠTALÁCIA ALEBO ODSTRÁNENIE PÍLOVÉHO PLÁTKU

POZOR! 

- Vždy vyčistite všetky triesky alebo cudzie predmety, ktoré sa pripevnili na pílový plátok alebo držiak plátku. Neprevedenie tejto údržby môže spôsobiť nedostatočné upevnenie plátku, čo môže viesť k vážnemu zraneniu.
- Nesiahajte na pílový plátok okamžite po použití. Môžu byť horúce a spôsobiť popálenie kože.
- Vždy pevne zaistite pílový plátok. Nedostatočné utiahnutie plátku môže spôsobiť jeho zlomenie alebo vážne zranenie.
- Používajte iba pílové plátky odporúčané výrobcom. Použitie iných plátkov môže spôsobiť nedostatočné upevnenie, čo môže viesť k vážnemu zraneniu.



1. Pílový plátok
2. Chránič čepele/upínacia páčka
3. Upínacia klieština

- Pre inštaláciu pílového plátku zatiahnite za okraj chrániča čepele, ktorý je pripojený k upínacej klieštine plátku pomocou skrutky, a potom vložte pílový plátok do upínacej klieštiny tak ďaleko, ako je to možné.
- Uistite sa, že zadný okraj plátku zapadá do vodiaceho valčeka. Uvoľnite chránič čepele, upínacia klieština automaticky zaistí pílový plátok. Uistite sa, že pílový plátok nemožno vytiahnuť, aj keď sa ho pokúsite silou vytiahnuť.

POZOR!

- Pre odstránenie pílového plátku zatiahnite za okraj chrániča čepele. Pílový plátok je možné odstrániť a upínacia klieština sa automaticky nastaví do uvoľnenej polohy.
- Počas prevádzky držte ruky a prsty ďalej od pílového plátku. Nedodržanie tohto upozornenia môže viesť k zraneniu.

PREVÁDZKA

POZOR!

- Vždy udržiavajte základnú dosku v jednej rovine s pracovným povrchom (obrobkom). Nedodržanie tohto upozornenia môže spôsobiť zlomenie pílového plátku, čo môže viesť k vážnemu zraneniu.
- Pri rezaní zakrivených línií alebo pri pohybe zariadenia pomaly a plynule posúvajte. Prílišné tlak na nástroj môže spôsobiť nepresný rez a zlomenie pílového plátku.
- Vždy používajte správny typ pílového plátku. Pílový plátok na drevo je určený na rezanie dreva a plastu, pílový plátok na kov je určený na rezanie oceľových materiálov alebo kovov.



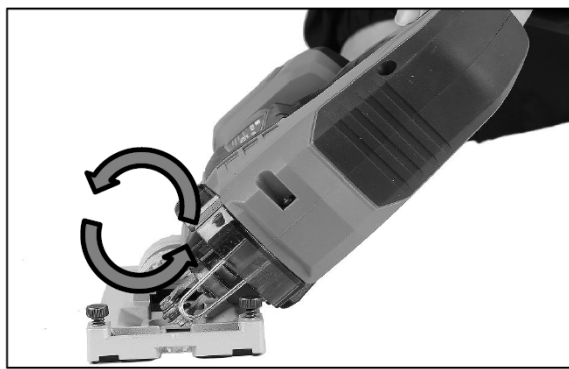
1. Základná doska

- Pevne držte zariadenie a zapnite ho bez toho, aby pílový plátok pri štarte prišiel do kontaktu s materiálom, a počkajte, až dosiahne plnú rýchlosť. Potom položte základňu rovno na pracovný povrch a plynule pohybujte zariadením vpred pozdĺž vyznačenej reznej línie.
- Pred rezaním zakrivenej línie vždy označte reznú čiaru na pracovnom kuse.

REZANIE POD UHLOM

POZOR!

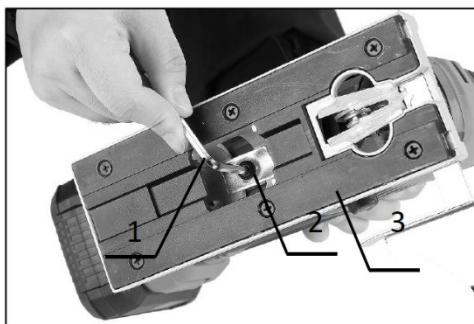
- Pred naklonením systémovej dosky sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a batéria je vybratá.
- So sklonenou základnou doskou môžete vykonávať rezy pod pevným uhlom až 45° (vľavo alebo vpravo).



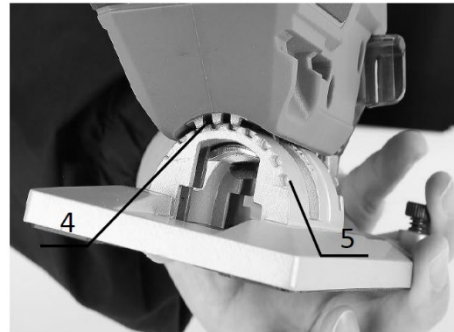
1. Otočte proti smeru hodinových ručičiek, aby ste uvoľnili skrutku na spodnej strane základnej dosky pomocou priloženého imbusového kľúča.
2. Mierne nadvihnite systémovú dosku, aby došlo k uvoľneniu aktuálneho nastavenia.
3. Nakloňte systémovú dosku na požadovaný uhol ($\pm 15^\circ$, 35° alebo 45°). Uholové hodnoty sú prednastavené a vyznačené drážkami priamo na konštrukcii výklopnej základne.
4. Posuňte systémovú dosku dopredu, aby došlo k zaisteniu nastavenia.
5. Otočte v smere hodinových ručičiek a utiahnite skrutku pomocou imbusového kľúča.

POZOR!

- Pokiaľ používate priamočiaru pílu spoločne s vodiacou lištou, musí byť pred vykonaním vyššie uvedeného kroku odstránená. Rovnako najprv odstráňte aj prípadný odsávací adaptér.
- Vždy sa uistite, že je základňa bezpečne uzamknutá v požadovanej polohe.



1. Imbusový kľúč
2. Šesťhranná skrutka
3. Základná doska
4. Drážka
5. Výklopná základňa



OREZÁVANIE HRÁN

- Na orezávanie alebo zrážanie hrán obrobkov vedte plynulo pílový plátok pozdĺž hrany materiálu.

REZANIE KOVU

- Pri rezaní kovu vždy používajte vhodný chladiaci prostriedok (rezný olej). Namiesto chladiaceho prostriedku je možné spodnú stranu pracovného kusu v línii rezu potrieť napr. vhodným mazivom.

ODSÁVANIE PRACHU

- Pre inštaláciu odsávacieho adaptéra vložte adaptér zo zadnej strany smerom do otvoru v základni a ľahko zatlačte smerom, ako je znázornené na obrázku, kým nedôjde k pevnému zaisteniu adaptéra.
- Na odstránenie adaptéra ho jednoducho vytiahnite osovým tlakom smerom von.
- Vdychovanie prachových častíc môže byť škodlivé pre zdravie. Výstup na odsávanie prachu musí byť pripojený k odsávaciemu zariadeniu prostredníctvom vhodného adaptéra na odsávanie prachu. Používajte vhodné odsávacie systémy pri práci vždy, keď je to možné.

POZOR! 

- Všetok rezný prach je škodlivý pre zdravie. Môže krátkodobo aj trvalo poškodiť dýchacie cesty a pokožku. Je nutné nosiť správne nasadený respirátor alebo ochrannú masku, ktorá je vhodná pre danú činnosť av súlade s príslušnými normami. Na činnosti, ktoré zahŕňajú vystavenie jemnému prachu, by sa mala použiť maska s označením aspoň FFP2.



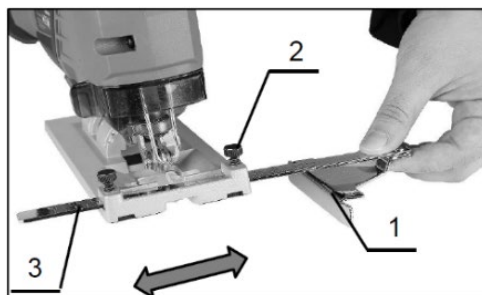
VODIACIA LIŠTA/PRAVÍTKO

POZOR! 

- Pred inštaláciou alebo odstránením príslušenstva sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a batéria je vybratá.

PRIAME REZY

- Pri opakovanom rezaní obrobkov v šírke max. 145 mm zaistí použitie vodiacej lišty rýchle, čisté a rovné rezy.
- Pre inštaláciu vodiacej lišty vložte lištu do otvoru na strane základnej dosky tak, aby strana s mierkou smerovala nahor, a to zľava alebo sprava. Posuňte vodiacu lištu na požadovanú šírku rezu a potom utiahnite aretačnou skrutkou v smere hodinových ručičiek, aby sa zaistila.
- Pre odstránenie vodiacej lišty vykonajte inštalačné kroky v opačnom poradí.



1. Vodiaca lišta/pravítko
2. Aretačná skrutka
3. Mierka

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 PRIAMOČAROU PÍLOU BEZUHLÍKOVOU



1. Pred použitím píly si prečítajte návod na obsluhu a zoznámte sa s funkciami a ovládacími prvkami zariadenia.
2. Pri práci vždy držte zariadenie za izolované rukoväte, a dbajte na zvýšenú opatrnosť najmä v miestach, kde môže pílový plátok prísť do kontaktu so skrytým vodičom. Kontakt so „živým“ vodičom môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
3. Používajte svorky alebo iný vhodný spôsob upevnenia obrobku na stabilnú plochu. Držanie obrobku v ruke alebo proti telu je nestabilné a môže viesť k strate kontroly nad zariadením.
4. Vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít. Bežné dioptrické alebo slnečné okuliare nie sú dostatočnou ochrannou.
5. Vyhnite sa rezaniu klinec alebo iných spojovacích prvkov pomocou pílových plátok, ktoré na to nie sú určené. Pred začatím práce skontrolujte obrobok a odstráňte všetky klinec a spojovacie prvky (vruty, skrutky apod.)
6. Nerežte nadmerné veľké obrobky.
7. Pred rezaním zaistíte dostatočný priestor za obrobkom, aby pílový plátok nenarazil do podlahy, pracovného stola apod.
8. Držte zariadenie pevne.
9. Uistite sa, že sa pílový plátok nedotýka obrobku pred zapnutím zariadenia.
10. Držte ruky mimo dosahu pohyblivých častí.
11. Nenechávajte zariadenie bežať bez dozoru. Používajte ho iba pri držaní v ruke.
12. Vždy zariadenie vypnite a počkajte, až sa pílový plátok úplne zastaví, než ho vyberiete z obrobku.
13. Nedotýkajte sa pílového plátku alebo obrobku ihneď po ukončení rezania – môžu byť extrémne horúce a spôsobiť popáleniny.
14. Neprevádzkujte zariadenie zbytočne naprázdno.

15. Vďaka svojmu tvaru môžu byť tieto zariadenia ovládané iba jednou rukou. Ale z bezpečnostných dôvodov sa dôrazne odporúča používať na ovládanie nástroja obe ruky.
16. Spustite pílu a počkajte, až dosiahne plnú rýchlosť pred tým, než začnete rezať.
17. Nastavte rýchlosť a stupeň kmitania podľa typu materiálu, ktorý budete rezať.
18. Pri použití dlhších čepelí alebo pri rezaní hrubších materiálov môže bočný tlak spôsobiť ohnutie čepele a zapríčiniť tak nežiaduce skosenie reznej hrany. Udržujte čepeľ rovno pre zaistenie kolmého rezu a udržujte stabilnú, plynulú a vhodnú rýchlosť posuvu pri rezaní.
19. Nepracujte v blízkosti horľavých materiálov.
20. Uložte pílu na suchom a bezpečnom mieste, mimo dosahu detí a domácich zvierat.
21. Zaisťte, aby boli servisné kľúče a ďalšie príslušenstvo uložené na mieste, kde budú ľahko dostupné.

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 priamočiara píla chybná, musí byť odstavená z prevádzky a zreteľne označená ako zakázaná na 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 sice nemusia byť súčasťou balenia, ale mohli by sa vám hodiť:

- Li-Ion batérie a nabíjačky
- Pílové plátky

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:

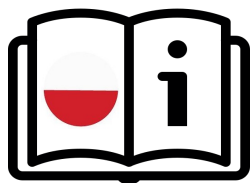


Stvorené pre úspešné projekty.

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

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**ORYGINALNA
INSTRUKCJA
OBSŁUGI**

PL

**WYRZYNARKA
BEZSZCZOTKOWA
18 V**



XT102855



CE

Stworzone dla wybitnych projektów.

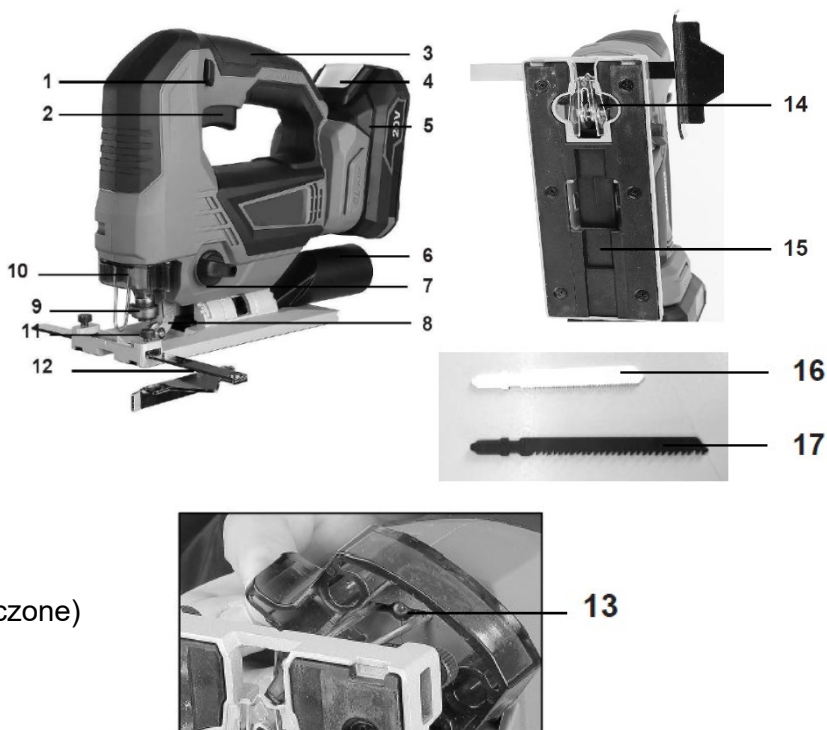
ZAWARTOŚĆ

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. Blokada
2. Włącznik
3. Uchwyt
4. Zatrask baterii
5. Bateria (brak w zestawie)
6. Adapter ekstrakcyjny
7. Regulacja wstępnej oscylacji
8. Prowadnica ostrza
9. Zacisk
10. Osłona ostrza/dźwignia
11. Śruba mocująca przymiar
12. Przymiar
13. Doświetlenie LED
14. Osłona
15. Stopa
16. Brzeszczot do metalu (nie dołączone)
17. Brzeszczot do drewna



1.1 PARAMETRY TECHNICZNE

Model	LCJ787-8L
Zasilanie	18 V
Liczba oscylacji	0-3400 oscylacji/min
Skok	25,4 mm
Maks. cięcie:	
- drewno	135 mm
- aluminium	20 mm
- stal	10 mm
Etapy wstępnej oscylacji	3
Regulacja kąta	0°- 45° (lewo/prawo)
Uchwyt	T
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	90 dB ± 5 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	98 dB ± 5 dB (A)
Wibracja	4,76 m/s ² ± 1,5 m/s ² (K)
Klasa ochrony	II
Okładka	IPX0
Inne funkcje	Lampa robocza LED
W zestawie	1x brzeszczot, adapter do odsysania, przymiar, klucz imbusowy
Waga bez akumulatora	1,75 kg

2. WSTĘP

Dziękujemy za wybranie narzędzi **Wyrzynarka bezszczotkowa** 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.
- 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.

4.6 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii

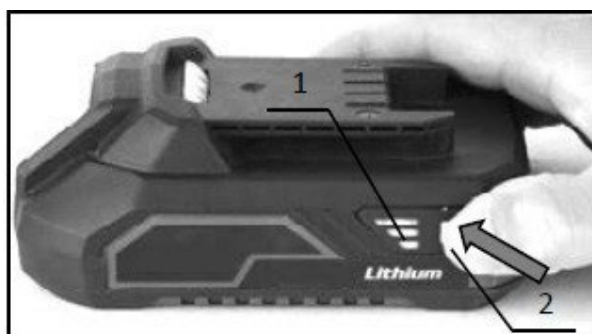
- a) Przed użyciem baterii należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa, parametrami pracy i symbolami umieszczonymi na baterii, a także urządzeniu, które ma zasilić.
- b) Nie próbuj demontować ani modyfikować baterii w jakikolwiek sposób.
- c) W przypadku znacznego skrócenia czasu

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 zutyliwowana.

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:

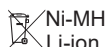
- Produkt był używany i konserwowany niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, w innych warunkach lub do celów innych niż te, do których jest przeznaczony, lub uległ uszkodzeniu w wyniku użycia nieoryginalnych części zamiennych, nieodpowiednich lub niskiej jakości smarów itp.
- Produkt 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 wyrzynarka to wydajne i wszechstronne narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia drewna, metalu, plastiku i innych materiałów. Regulowany kąt cięcia umożliwia wykonywanie cięć skośnych, natomiast płynna regulacja prędkości gwarantuje optymalną kontrolę nad różnymi rodzajami materiałów. Szybka wymiana brzeszczotów bez użycia narzędzi ułatwia obsługę, a zintegrowane oświetlenie LED poprawia widoczność podczas pracy. Ergonomiczna konstrukcja i niska waga zapewniają komfortowe użytkowanie zarówno w domu, jak i w pracy.



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



BLOKADA

Blokada (1) służy do blokowania przełącznika roboczego w pozycji włączonej, dzięki czemu nie ma konieczności przytrzymywania spustu podczas długich cięć. Pełni również funkcję zabezpieczenia przed przypadkowym uruchomieniem urządzenia.

WŁĄCZNIK

Wyłącznik roboczy (2) służy do włączania i wyłączania urządzenia oraz do regulacji prędkości oscylacji. Urządzenia nie można uruchomić za pomocą przełącznika bez wcześniejszego naciśnięcia przycisku blokady (1).

UCHWYT

Uchwyt (3) zapewnia pewny i wygodny chwyt, redukując zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Pomaga również tłumić drgania, co poprawia kontrolę nad piłą i dokładność cięcia.

ZATRZASK BATERII

Zatrask baterii (4) służy do wyjmowania baterii.

BATERIA

Bateria (5) służy do zasilania produktu (nie jest dołączona do produktu).

ADAPTER EKSTRAKCYJNY

Adapter ekstrakcyjny (6) służy do podłączenia węża wyciągowego lub odkurzacza.

REGULATOR WSTĘPNEJ OSCYLACJI

Regulator wstępnej oscylacji (7) umożliwia regulację ruchu wahadłowego brzeszczotu piły w celu uzyskania szybszego i bardziej wydajnego cięcia. Większy ruch wstępny przyspiesza cięcie miękkich materiałów, natomiast mniejszy ruch wstępny lub jego brak nadaje się do precyzyjnych i czystych cięć.

PROWADNICA OSTRZA

Prowadnica brzeszczotu (8) służy do prowadzenia i stabilizacji brzeszczotu piły podczas cięcia.

ZACISK MOCUJĄCY

Zacisk mocujący (9) służy do pewnego i stabilnego przytrzymywania brzeszczotu piły w mechanizmie mocującym.

OSŁONA OSTRZA/DŹWIGNIA

Osłona tarczy (10) służy do ochrony użytkownika przed przypadkowym kontaktem z tarczą piły. Element uchylny pełni również funkcję dźwigni zaciskowej, umożliwiającej zamocowanie brzeszczotu bez użycia dodatkowych narzędzi.

ŚRUBA MOCUJĄCA PRZYMIAR

Śruba mocująca przymiar (11) służy do pewnego zamocowania liniału prowadzącego w żądanej pozycji.

PRZYMIAR

Przymiar (12) służy jako prowadnica umożliwiająca wykonywanie precyzyjnych i prostych cięć. Umożliwia łatwe prowadzenie piły wzdłuż prostej krawędzi materiału lub zgodnie z wybraną szerokością cięcia.

DOŚWİETLENIE LED

Dośwİetlenie LED (13) ośwİetla powierzchnię roboczą, poprawiając widoczność i dokładność cięcia.

OSŁONA

Osłona (14) służy do ochrony użytkownika przed rozpryskującymi się trocinami oraz kontaktem z ostrzem piły podczas cięcia.

STOPA

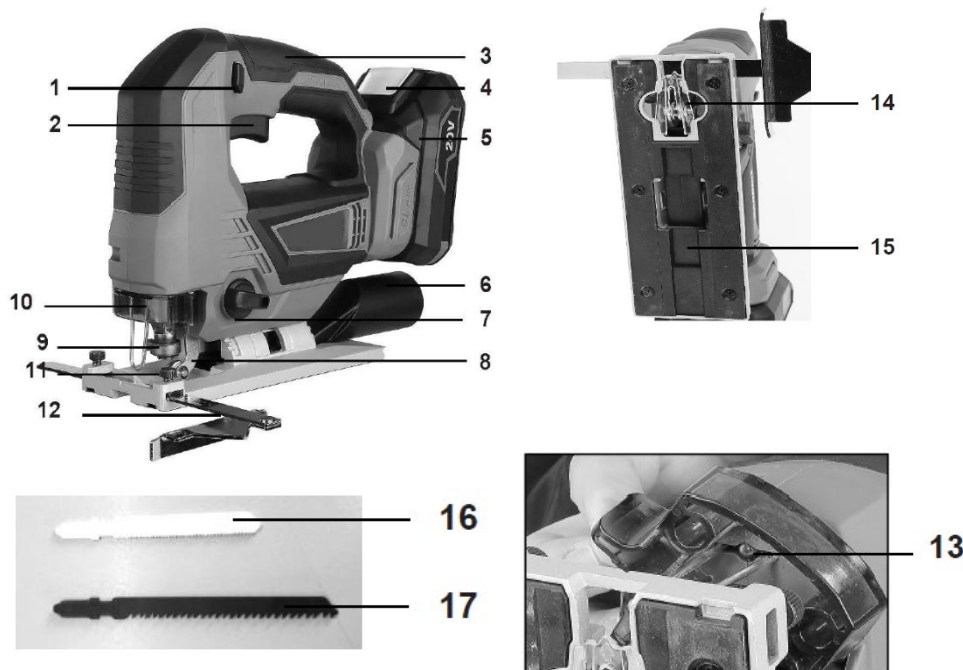
Stopa (15) służy jako początkowa powierzchnia podparcia zapewniająca stabilność podczas cięcia.

OSTRZE DO METALU

Ostrze do metalu (16) to narzędzie tnące (zwykle o większym TPI) przeznaczone do cięcia materiałów metalowych, takich jak rury stalowe, blachy lub profile.

PIŁA DO DREWNA

Brzeszczot do drewna (17) to narzędzie tnące (zwykle o mniejszej liczbie zębów na cal) przeznaczone do szybkiego i czystego cięcia miękkiego i twardego drewna, sklejk lub płyty wiórowej.



7. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE



Aby zainstalować baterie, wykonaj następujące czynności:

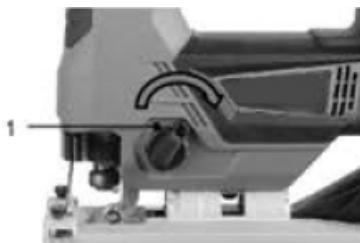
- A) Wyrównaj rowki w górnej części baterii z odpowiednimi szczelinami w gnieździe urządzenia, a następnie włóż baterię do urządzenia, delikatnie naciskając, aż usłyszysz charakterystyczny dźwięk „kliknięcia”. W tym momencie bateria jest włożona prawidłowo.
- B) Aby wyjąć baterię, naciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się z przodu baterii, a następnie wysuń ją na zewnątrz, aby wyjąć ją z urządzenia.

UWAGA!



- Zawsze wkładaj baterię do urządzenia prawidłowo, dociskając ją do całej długości gniazda. Jeżeli bateria nie zostanie włożona prawidłowo, może się poluzować i wypaść z urządzenia, co może spowodować jej uszkodzenie lub obrażenia ciała.
- Nigdy nie wkładaj baterii do urządzenia na siłę! Jeśli baterii nie da się włożyć do urządzenia bez żadnych problemów, stosując jedynie lekki nacisk, oznacza to, że nie została włożona prawidłowo!

REGULACJA WSTĘPNEJ OSCYLACJI



- Narzędzie to można stosować do cięcia oscylacyjnego lub liniowego (w górę i w dół). Oscylacyjny ruch tnący przesuwa brzeszczot wyrzynarki do przodu podczas suwu cięcia, co znacznie zwiększa prędkość cięcia.
- Aby zmienić ustawienie wstępnego huśtania, wystarczy obrócić dźwignię do żądanej pozycji.
- Aby wybrać odpowiedni ruch cięcia, zapoznaj się z tabelą.

Pozycja	Akcja cięcia	Aplikacja
0	Brak wstępnych oscylacji	Do cięcia metalu, stali i tworzyw sztucznych.
		Do czystych cięć w drewnie i sklejce.
1	1. etap wstępnej oscylacji	Do cięcia miękkich metali, aluminium i drewna.
2	2. etap wstępnej oscylacji	Do cięcia drewna i sklejki.
		Do szybkiego cięcia aluminium i miękkich metali.
3	3. etap wstępnej oscylacji	Do szybkiego cięcia drewna i sklejki.

(Wartości i zalecenia w tabeli mają charakter wyłącznie orientacyjny. Zawsze najpierw przetestuj optymalne ustawienia na testowanym przedmiocie.)

TIP!



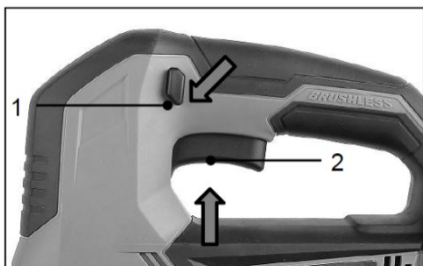
- Im wyższa wartość ustawienia wstępnego zamachu, tym szybsze cięcie, ale mniejsza dokładność i czystość cięcia.
- Im niższa wartość obiektu, tym wolniejsze cięcie, ale większa dokładność i czystość cięcia.
- Zawsze wybieraj odpowiedni rodzaj brzeszczotu o właściwych wymiarach i wartości TPI do rodzaju wykonywanej pracy.
- Im wyższy TPI, tym czystsze, ale wolniejsze cięcie. Nadaje się do metali, tworzyw sztucznych, twardego drewna itp.
- Im niższy TPI, tym cięcie jest grubsze, ale szybsze. Nadaje się do miękkiego drewna, płyt wiórowych, sklejki itp.

WŁĄCZNIK

UWAGA!



- Przed włożeniem baterii do urządzenia należy zawsze sprawdzić, czy spust działa prawidłowo i po zwolnieniu powraca do pozycji „WYŁĄCZONY”.



1. Przycisk blokady
2. Przełącznik operacyjny

- Aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu spustu i późniejszemu uruchomieniu, urządzenie wyposażono w przycisk blokady. Urządzenie wyłączy się automatycznie po zwolnieniu spustu.
- Aby uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk blokady, a następnie naciśnij przełącznik roboczy. Prędkość oscylacji wzrasta poprzez zwiększenie nacisku na spust. Zwolnij spust, aby zatrzymać urządzenie. Po naciśnięciu przełącznika operacyjnego można zwolnić przycisk blokujący. Po zwolnieniu spustu powraca automatycznie do pozycji wyjściowej.

DOŚWIECZENIE LED

UWAGA!



- Nie patrz bezpośrednio w światło. Oświetlenie LED służy wyłącznie jako dodatkowe oświetlenie miejsca pracy.



- Po uruchomieniu narzędzia automatycznie zapala się lampka LED. Lampa wyłącza się natychmiast po zatrzymaniu urządzenia.
- Do czyszczenia osłony lampy należy używać suchej ściereczki. Uważaj, aby nie zarysować pokrywy, gdyż może to spowodować zmniejszenie intensywności światła.

BUDOWA

UWAGA!

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy zawsze upewnić się, że jest ono wyłączone i bateria została wyjęta.

INSTALOWANIE LUB ZDEJMOWANIE POKRYWY OCHRONNEJ

- W celu uniknięcia powstawania odprysków można stosować osłonę ochronną.
- Zamontuj osłonę ochronną na podstawie, dociskając ją lekko mocniej w bok, symbolami skierowanymi w dół, aż zablokuje się na swoim miejscu ze słyszalnym delikatnym kliknięciem.
- Aby zdjąć osłonę ochronną, wystarczy ją nacisnąć i wyciągnąć.

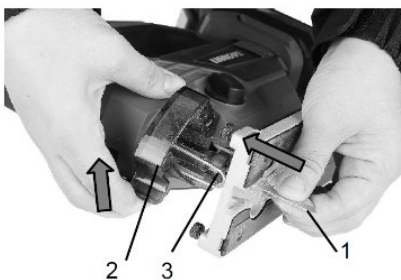


1. Czapka ochronna
2. Podstawa

INSTALOWANIE LUB DEMONTAŻ OSTRZA PIŁY

UWAGA!

- Zawsze usuwaj wióry i ciała obce, które przylgnęły do ostrza piły lub uchwytu ostrza. Zaniedbanie konserwacji może spowodować poluzowanie się ostrza, co może skutkować poważnymi obrażeniami.
- Nie dotykaj ostrza piły bezpośrednio po użyciu. Mogą być gorące i powodować oparzenia skóry.
- Zawsze mocno mocuj ostrze piły. Niedostateczne dokręcenie ostrza może spowodować jego złamanie lub poważne obrażenia.
- Stosuj wyłącznie brzeszczoty zalecane przez producenta. Użycie innych ostrzy może spowodować niewystarczające zamocowanie, co może prowadzić do poważnych obrażeń.



1. Brzeszczot piły
2. Osłona ostrza/dźwignia zaciskowa
3. Uchwyt zaciskowy

- Aby zamontować brzeszczot, należy pociągnąć za krawędź osłony brzeszczotu, która jest przymocowana do tulei zaciskowej brzeszczotu, za pomocą śruby, a następnie wsunąć brzeszczot do tulei zaciskowej tak daleko, jak to możliwe.
- Upewnij się, że tylna krawędź arkusza pasuje do rolki prowadzącej. Zwolnij osłonę ostrza, a tuleja zaciskowa automatycznie zablokuje ostrze piły. Upewnij się, że brzeszczotu nie da się wyciągnąć, nawet jeśli próbujesz to zrobić siłą.

UWAGA!

- Aby wyjąć brzeszczot piły, pociągnij za krawędź osłony brzeszczotu. Brzeszczot można wyjąć, a tuleja zaciskowa automatycznie dopasowuje się do pozycji zwolnienia.
- Podczas pracy należy trzymać dłonie i palce z dala od ostrza piły. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może spowodować obrażenia.

DZIAŁANIE

UWAGA!

- Płytę bazową należy zawsze utrzymywać na równi z powierzchnią roboczą (przedmiotem obrabianym). Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować pęknięcie ostrza piły, co może skutkować poważnymi obrażeniami.
- Podczas cięcia linii krzywych lub przesuwania urządzenia należy wykonywać ruchy powoli i płynnie. Nadmierny nacisk na narzędzie może powodować niedokładne cięcia i pękanie brzeszczotu.
- Zawsze używaj właściwego rodzaju brzeszczotu. Brzeszczot do drewna przeznaczony jest do cięcia drewna i plastiku, natomiast brzeszczot do metalu przeznaczony jest do cięcia materiałów stalowych i metali.



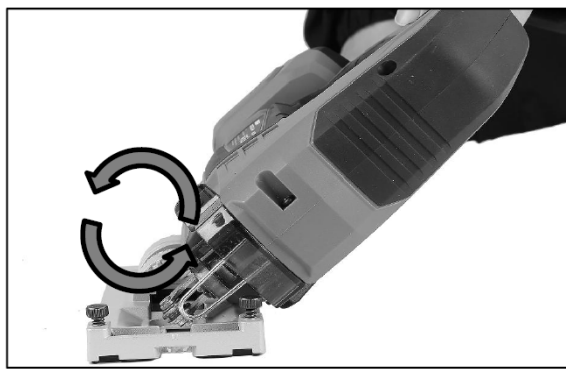
1. Płyta główna

- Trzymaj urządzenie mocno i włącz je tak, aby podczas uruchamiania ostrze piły nie dotykało materiału, a następnie odczekaj, aż urządzenie osiągnie pełną prędkość. Następnie umieść podstawę płasko na powierzchni roboczej i przesuwaj urządzenie płynnie wzdłuż zaznaczonej linii cięcia.
- Przed przystąpieniem do cięcia po linii zakrzywionej należy zawsze zaznaczyć linię cięcia na obrabianym przedmiocie.

CIĘCIE POD KĄTEM

UWAGA!

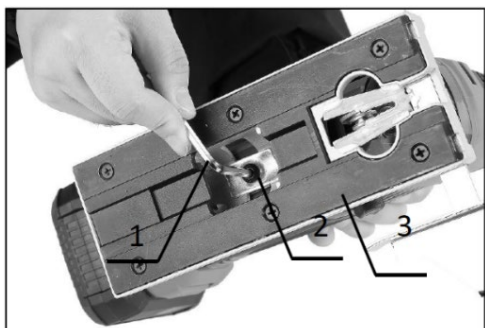
- Przed przechyleniem płyty głównej należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest wyłączone, a bateria wyjęta.
- Dzięki pochylonej płycie podstawy można wykonywać cięcia pod stałym kątem do 45° (w lewo lub w prawo).



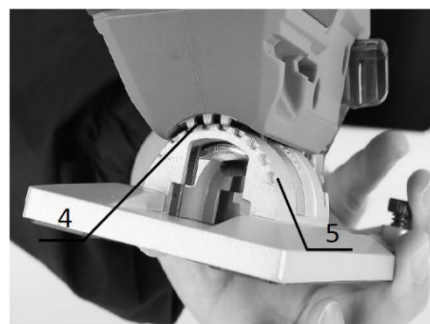
1. Obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby poluzować śrubę na spodzie płyty głównej, używając dołączonego klucza imbusowego.
2. Nieznacznie unieś płytę główną, aby zwolnić bieżące ustawienie.
3. Pochyl płytę bazową pod żądanym kątem ($\pm 15^\circ$, 35° lub 45°). Wartości kątów są wstępnie ustawione i oznaczone rowkami bezpośrednio na konstrukcji podstawy uchylniej.
4. Przesuń płytę bazową do przodu, aby zabezpieczyć regulację.
5. Obróć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara i dokręć ją kluczem imbusowym.

UWAGA!

- Jeśli używasz wyrzynarki z szyną prowadzącą, należy ją zdemontować przed wykonaniem powyższego kroku. Należy również najpierw usunąć adapter ssący.
- Zawsze upewnij się, że podstawa jest bezpiecznie zablokowana w żądanej pozycji.



1. Klucz imbusowy
2. Śruba sześciokątna
3. Płyta główna
4. Rowek
5. Podstawa uchylna



PRZycinanie krawędzi

- Aby przyciąć lub sfazować krawędzie obrabianych przedmiotów, należy płynnie przesunąć brzeszczot wzdłuż krawędzi materiału.

Cięcie metalu

- Podczas cięcia metalu należy zawsze używać odpowiedniego chłodziwa (oleju chłodząco-smarującego). Zamiast chłodziwa, spodnią stronę przedmiotu obrabianego w linii cięcia można pokryć np. odpowiednim środkiem smarnym.

EKSTRAKCJA PYŁU

- Aby zamontować adapter ekstrakcyjny, włóż adapter od tyłu do otworu w podstawie i lekko pchnij w kierunku pokazanym na rysunku, aż adapter zostanie mocno zamocowany.
- Aby wyjąć adapter, wystarczy pociągnąć go na zewnątrz, wykorzystując siłę osiową.
- Wdychanie cząstek pyłu może być szkodliwe dla zdrowia. Wylot odciągu pyłu musi zostać podłączony do urządzenia odciągowego za pomocą odpowiedniego adaptera odciągu pyłu. W miarę możliwości należy podczas pracy używać odpowiednich systemów wyciągowych.

UWAGA!



- Każdy pył powstający podczas cięcia jest szkodliwy dla zdrowia. Może powodować krótkotrwałe i trwałe uszkodzenia dróg oddechowych i skóry. Należy nosić odpowiednio dopasowaną maskę oddechową lub maskę ochronną, dostosowaną do rodzaju wykonywanej czynności i zgodną z obowiązującymi normami. W przypadku czynności wiążących się z narażeniem na drobny pył należy stosować maskę o klasie ochrony co najmniej FFP2.



PROWADNICA/PRZYMIAR

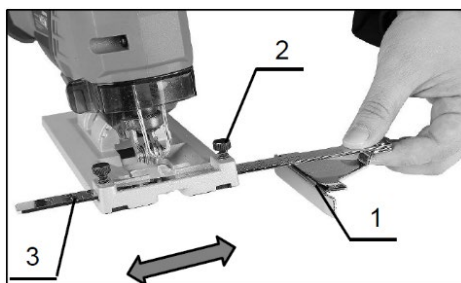
UWAGA!



- Przed instalacją lub usunięciem akcesoriów należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i bateria została wyjęta.

CIECIE PROSTE

- Przy wielokrotnym cięciu elementów o szerokości maks. 145 mm, użycie prowadnicy gwarantuje szybkie, czyste i proste cięcia.
- Aby zamontować szynę prowadzącą, wsuń ją do otworu z boku płyty bazowej, stroną ze skalą skierowaną do góry, od lewej lub prawej strony. Przesuń prowadnicę tak, aby uzyskać żądaną szerokość cięcia, a następnie dokręć śrubę blokującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją zabezpieczyć.
- Aby zdemontować szynę prowadzącą, wykonaj kroki instalacji w odwrotnej kolejności.



1. Szyna prowadząca/linijka
2. Śruba blokująca
3. Skala

KWALIFIKACJE

Do obsługi i eksploatacji tego urządzenia nie są wymagane żadne specjalne kwalifikacje ani szkolenia. Niemniej jednak konieczne jest dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w tym podręczniku i ich przestrzeganie dotyczące użytkowania oraz wszelkich innych środków ostrożności mających zastosowanie w czasie, w którym sprzęt ten będzie używany.

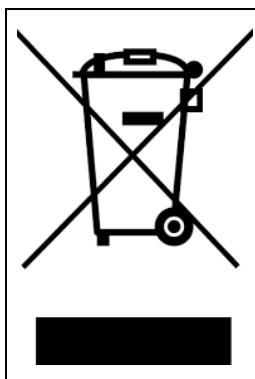
RYZYKA RESZTKOWE

- Należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne, osłony twarzy, rękawice, odpowiednie obuwie i odzież itp.
- Nigdy nie zdejmuj osłon ochronnych i innych stałych elementów zabezpieczających. Może się zdarzyć do poważnych obrażeń.
- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź obszar, w którym będziesz go używać i usuń z niego wszystkie niebezpieczne i nieodpowiednie przedmioty. Sprawdź, czy wszystkie komponenty są prawidłowo zainstalowane i zabezpieczone.
- Niewystarczające oświetlenie w miejscu pracy zwiększa ryzyko obrażeń. Podczas pracy z urządzeniem należy zadbać o odpowiednie oświetlenie miejsca pracy.

OGÓLNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRACY Z BEZSZCZOTKOWĄ WYRZYNARKĄ AKUMULATOROWĄ

1. Przed użyciem piły należy przeczytać instrukcję obsługi i zapoznać się z funkcjami oraz elementami sterowania urządzenia.
2. Zawsze trzymaj elektronarzędzie za izolowane uchwyty i zachowaj ostrożność podczas wykonywania czynności, w trakcie których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami elektrycznymi. Kontakt z przewodnikiem pod napięciem może spowodować porażenie prądem.
3. Za pomocą zacisków lub innej odpowiedniej metody mocowania przedmiotu obrabianego do stabilnej powierzchni. Trzymanie przedmiotu obrabianego w dłoni lub przyciśnięcie go do ciała jest niestabilne i może doprowadzić do utraty kontroli nad maszyną.
4. Zawsze noś okulary ochronne lub osłonę ochronną. Zwykłe okulary korekcyjne i przeciwsłoneczne nie zapewniają wystarczającej ochrony.
5. Unikaj przecinania gwoździ i innych elementów złącznych za pomocą brzeszczotów, które nie są do tego przeznaczone. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić obrabiany przedmiot i usunąć wszystkie gwoździe i elementy mocujące (śruby, nakrętki itp.)
6. Nie tnij zbyt dużych elementów.

7. Przed przystąpieniem do cięcia należy upewnić się, że za obrabianym przedmiotem jest wystarczająca ilość miejsca, aby zapobiec uderzeniu ostrza piły o podłogę, stół warsztatowy itp.
8. Trzymaj urządzenie mocno.
9. Przed włączeniem maszyny upewnij się, że ostrze piły nie dotyka obrabianego przedmiotu.
10. Trzymaj ręce z dala od ruchomych części.
11. Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru. Używaj go wyłącznie trzymając go w dłoni.
12. Zawsze wyłączaj maszynę i odczekaj, aż ostrze piły zatrzyma się całkowicie, zanim wyjmiesz je z obrabianego przedmiotu.
13. Nie dotykaj ostrza piły ani przedmiotu obrabianego bezpośrednio po cięciu – mogą być one bardzo gorące i spowodować oparzenia.
14. Nie używaj urządzenia niepotrzebnie, gdy jest puste.
15. Ze względu na swój kształt urządzenia te można obsługiwać jedną ręką. Jednak ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zaleca się obsługę narzędzia obiema rękami.
16. Uruchom piłę i poczekaj, aż osiągnie pełną prędkość, zanim zaczniesz ciąć.
17. Dostosuj prędkość i poziom oscylacji do rodzaju ciętego materiału.
18. W przypadku stosowania dłuższych ostrzy lub cięcia grubszych materiałów, nacisk boczny może spowodować wygięcie ostrza, czego skutkiem będzie niepożądane ścięcie krawędzi tnącej. Utrzymuj ostrze prosto, aby zapewnić prostopadłe cięcie i zachowaj stałą, płynną i odpowiednią prędkość posuwu podczas cięcia.
19. Nie pracuj w pobliżu materiałów łatwopalnych.
20. Przechowuj piłę w suchym i bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
21. Upewnij się, że klucze serwisowe i inne akcesoria są przechowywane w miejscu, w którym będą łatwo dostępne.



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.

8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



KONSERWACJA

- Nigdy nie używaj benzyny, rozcieńczalnika, alkoholu ani podobnych substancji. Mogą one spowodować odbarwienie, odkształcenie lub pęknięcie urządzenia.
- Aby utrzymać produkt w bezpiecznym i niezawodnym stanie, wszystkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta urządzenia lub autoryzowany serwis. Należy zawsze używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

UWAGA!



- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności kontrolnych lub konserwacyjnych należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i akumulator jest odłączony.

ŻYWOTNOŚĆ

Żywotność produktu w dużej mierze zależy od intensywności użytkowania i właściwego stosowania się do instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi (przestrzeganie tych instrukcji zoptymalizuje żywotność produktu). W przypadku uszkodzenia wyrzynarki akumulatorowej należy ją wycofać z eksploatacji i wyraźnie oznaczyć jako niedozwoloną do czasu jej naprawy.

UTYLIZACJA



PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY ŚRODOWISKA!

Przy ostatecznym wycofaniu urządzenia z eksploatacji (po zakończeniu jego żywotności) należy pamiętać o odsetkach i ochrony środowiska oraz opcje recyklingu (ogólne):

- Potencjalnie niebezpieczne odpady (np. urządzenia elektroniczne, elementy o powierzchni poddanej obróbce itp.) należy utylizować zgodnie z przepisami, segregować materiały z tworzyw sztucznych i przekazywać je do odpowiedniego recyklingu. Posortuj metalowe części według rodzaju i zełomuj je.
- Właściciel obiektu zobowiązany jest do przestrzegania przepisów Ustawy o odpadach podczas usuwania (utylizacji) odpadów w celu zapewnienia zdrowych warunków życia oraz ochrony środowiska. Dlatego też konieczne jest udostępnienie powstałych odpadów operatorom obiektów unieszkodliwiania odpadów. Należą do nich głównie metale, smary, tworzywa sztuczne itp.

W przypadku utylizacji odpadów na terenie UE podstawowe ramy polityki UE w dziedzinie 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.

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 pił

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**

EN

**CORDLESS
BRUSHLESS
JIG SAW
18 V**



XT102855



CE

Born for outstanding projects.

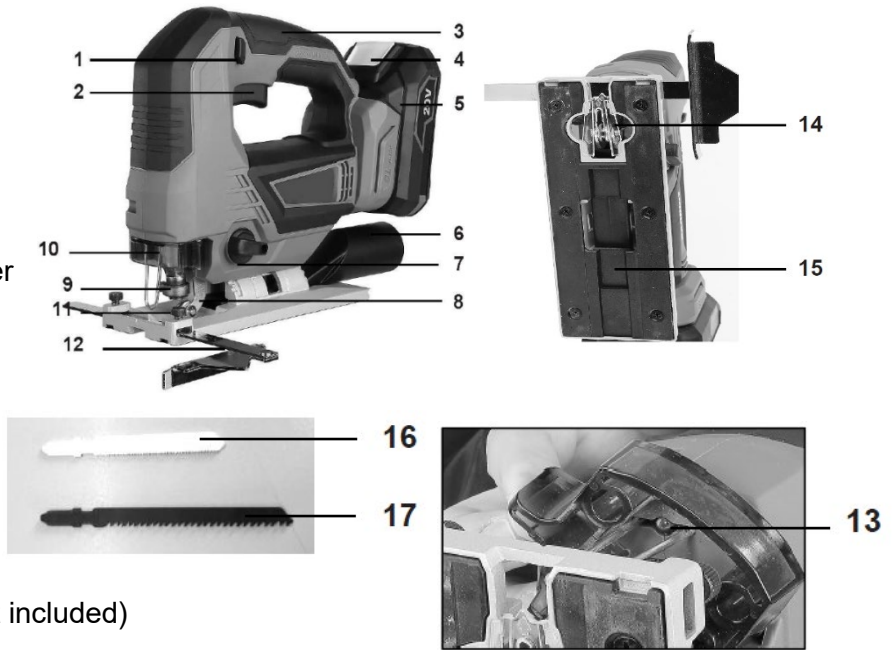
CONTENT

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. Lock-off button
2. Switch trigger
3. Soft handle
4. Button of battery cartridge
5. Battery (not included)
6. Dust extraction outlet
7. Cutting action changing lever
8. Roller
9. Blade clamp sleeve
10. Dust cover
11. Clamping screw
12. Parallel guide
13. Work lamp
14. Anti-splintering cover
15. Base
16. Metal cutting saw blade (not included)
17. Wood cutting saw blade



1.1 TECHNICAL PARAMETERS

Model	LCJ787-8L
Voltage	18 V
Number of strokes	0-3400 spm
Lifting height	25.4 mm
Max. cutting:	
- wood	135 mm
- aluminum	20 mm
- steel	10 mm
Pendulum level	3
Cutting angle	0°- 45° (left/right)
Clamping	T
Sound pressure level (LpA)	90 dB ± 5 dB (A)
Sound power level (LwA)	98 dB ± 5 dB (A)
Vibration	4.76 m/s ² ± 1.5 m/s ² (K)
Protection class	II
Cover	IPX0
Other features	LED work light
Package includes	1x saw blade, extraction adapter, ruler, Allen key
Weight (without battery)	1.75 kg

2. INTRODUCTION

Thank you for choosing the **Cordless jigsaw** 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.

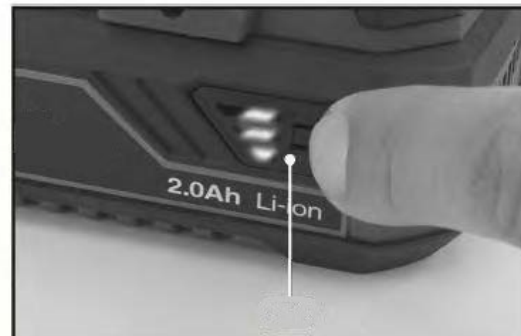
One LED light is ON:

- 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

The **cordless brushless jigsaw** is a powerful and versatile tool designed for precise cutting of wood, metal, plastic and other materials. The adjustable cutting angle allows for bevel cuts, while the variable speed control ensures optimal control over different types of materials. Quick, tool-free blade changes make handling easier, and the integrated LED light improves visibility while working. The ergonomic design and low weight ensure comfortable use for both home and professional use.



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

LOCK-OFF BUTTON

The lock-off button (1) is used to keep the power switch in the ON position, so you don't have to hold the trigger during long cuts. It also acts as a safety feature to prevent accidental startup.

SWITCH TRIGGER

The switch trigger (2) is used to turn the tool on and off and to control the stroke speed. The tool cannot be started without first pressing the lock-on button (1).

SOFT HANDLE

The soft handle (3) provides a firm and comfortable grip, reducing hand fatigue during extended use. It also helps absorb vibrations, improving control and cutting precision.

BUTTON OF BATTERY CARTRIDGE

The button of battery cartridge (4) is used to remove the battery.

BATTERY

The battery (5) powers the tool (not included with the product).

DUST EXTRACTION OUTLET

The dust extraction outlet (6) is used to connect a vacuum or dust collection hose.

CUTTING ACTION CHANGING LEVER

The cutting action changing lever (7) adjusts the forward-backward movement of the blade for faster and more efficient cutting. A higher setting increases speed in softer materials, while a lower or no setting is better for clean and precise cuts.

ROLLER

The roller (8) supports and stabilizes the saw blade during cutting.

BLADE CLAMP SLEEVE

The blade clamp sleeve (9) securely holds the saw blade in place within the clamping mechanism.

DUST COVER

The dust cover (10) protects the user from accidental contact with the blade. This flip element also functions as a clamp lever for tool-free blade changes.

CLAMPING SCREW

The clamping screw (11) secures the guide fence in the desired position.

PARALLEL GUIDE

The parallel guide (12) serves as a guide for straight and accurate cuts. It helps lead the saw along a straight edge or to maintain a set cutting width.

WORK LAMP

The work lamp (13) illuminates the work area, enhancing visibility and cutting accuracy.

ANTI-SPLINTERING COVER

The anti-splintering cover (**14**) protects the user from flying debris and accidental contact with the saw blade during cutting.

BASE

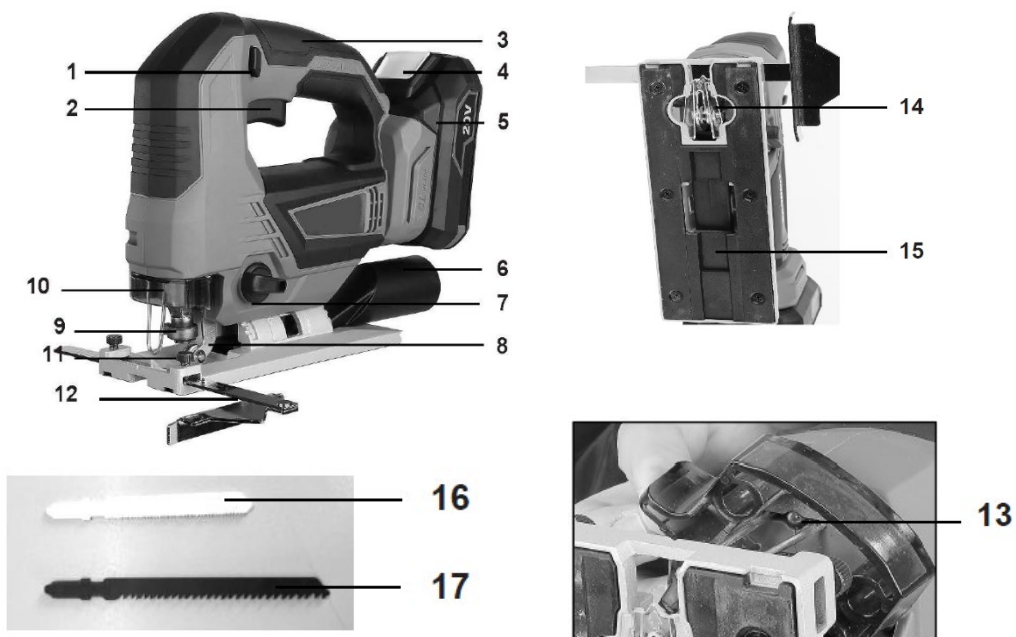
The base (**15**) serves as a stable support surface during cutting, providing balance and control.

METAL CUTTING SAW BLADE

The metal cutting saw blade (**16**) is a cutting tool (typically with higher TPI – teeth per inch) designed for cutting metal materials such as steel pipes, sheets, or profiles.

WOOD CUTTING SAW BLADE

The wood cutting saw blade (**17**) is a cutting tool (typically with lower TPI) intended for fast and clean cuts in soft and hard wood, plywood, or chipboard.



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 device's socket and push the battery fully into the device using 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 slide it out of the device.

CAUTION!

- Always insert the battery into the device 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 device, possibly damaging the battery or injuring people.
- Never force the battery into the device! If the battery cannot be inserted into the device without difficulty using only slight pressure, it is not inserted correctly!

SELECTING THE CUTTING ACTION



- This tool can be operated with an orbital or a straight line (up and down) cutting action. The orbital cutting action thrusts the jig saw blade forward on the cutting stroke and greatly increases cutting speed.
- To change the cutting action, just turn the cutting action changing lever to the desired cutting action position.
- Refer to the table to select the appropriate cutting action.

Position	Cutting action	Applications
0	Straight line cutting action	For cutting mild steel, stainless steel and plastics. For clean cuts in wood and plywood.
1	Small orbit cutting action	For cutting mild steel, aluminum and hardwood.
2	Medium orbit cutting action	For cutting wood and plywood. For fast cutting in aluminum and mild steel.
3	Large orbit cutting action	For fast cutting in wood and plywood.

(The values and recommendations in the table are for guidance only. Always test the optimal settings on a test workpiece first.)

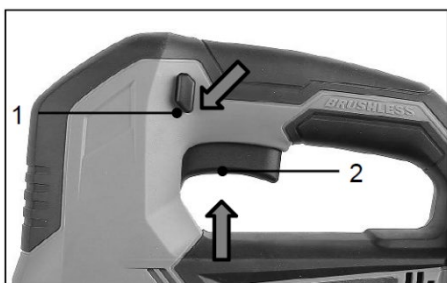
TIP!

- The higher the pre-swing setting, the faster the cut, but the less accurate and clean the cut.
- The lower the pre-swing setting, the slower the cut, but the more accurate and clean the cut.
- Always choose the appropriate type of saw blade with the appropriate dimensions and TPI value for the type of work.
- The higher the TPI - the cleaner, but slower the cut. Suitable for metals, plastics, hard wood, etc.
- The lower the TPI - the coarser, but faster the cut. Suitable for soft wood, chipboard, plywood, etc.

SWITCH ACTION

CAUTION!

- Before installing the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.



1. Lock-off button
2. Switch trigger

- To prevent the switch trigger from accidentally pulled, a lock-off button is provided. When the switch trigger is released, the tool will be automatically locked.
- To start the tool, Press down the lock-off button, then simply pull the switch trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

LIGHTNING UP THE FRONT LAMP

CAUTION!

- Do not look in the light or see the source of light directly.



- When start the tool the LED lamp will light on in the same time. And the lamp goes out immediately after stopping the tool.
- Use a dry cloth to wipe the dirt off the lens of the lamp. Be careful not to scratch the lens of lamp, or it may lower the illumination.

ASSEMBLY

CAUTION!

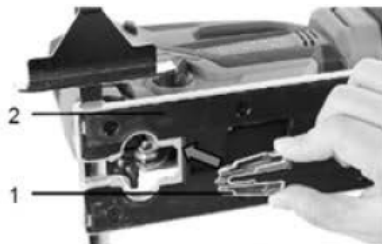
- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.

INSTALLING OR REMOVING ANTI-SPLINTERING COVER

- For splinter-free cuts, the anti-splintering device can be used.
- Install the Anti-splintering device onto the base by pushing it a little bit hard with direction of the side which have the symbols downwards until it locks in place with a little click.
- To remove the Anti-splintering device, pull it out a little bit hard directly.

CAUTION!

- The anti-splintering device cannot be used when making bevel cuts.

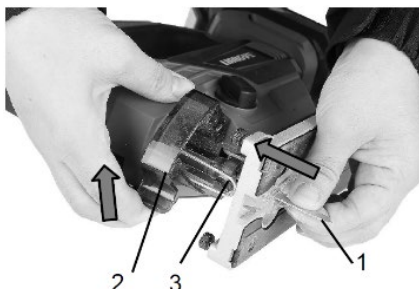


1. Anti-splintering cover
2. Base

INSTALLING OR REMOVING JIG SAW BLADE

CAUTION!

- Always clean out all chips or foreign matter adhering to the jig saw blade and/or blade holder. Failure to do so may cause insufficient tightening of the blade, resulting in a serious personal injury.
- Do not touch the jig saw blade or the workpiece immediately after operation. They may be extremely hot and could burn your skin.
- Always secure the jig saw blade firmly. Insufficient tightening of the blade may cause blade breakage or serious personal injury.
- Use only Liangye jig saw blades specified in this manual. Using any other blades causes insufficient tightening of the blade, resulting in a serious personal injury.



1. Jig saw blade
2. Dust cover
3. Blade clamp sleeve

- To install the jig saw blade, pull the edge of the dust cover fully which is connected with the blade clamp sleeve with a screw, then insert the jig saw blade into the blade clamp sleeve as far as it will go, make sure that the back edge of the blade fits into the roller.
- Release the dust cover, the blade clamp sleeve will automatically fix the jig saw blade. Make sure that the jig saw blade cannot be extracted even though you try to pull it out.

CAUTION!

- To remove the jig saw blade, pull the edge of the dust cover fully again. The jig saw blade could be removed and the blade clamp sleeve automatically fixed at the released position.
- Keep hands and fingers away from the blade during the operation. Failure to do so may cause personal injuries.

OPERATION

CAUTION!

- Always hold the base flush with the workpiece. Failure to do so may cause jig saw blade breakage, resulting in a serious injury.
- Advance the tool very slowly when cutting curves or scrolling. Forcing the tool may cause a slanted cutting surface and jig saw blade breakage.
- Always Use the correct type of saw blade. Wood cutting blade for wood cutting and plastic cutting, Steel cutting blade for ferrous materials or metal cutting.



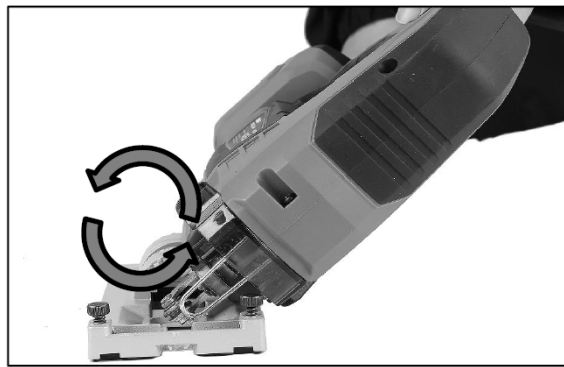
1. Base

- Hold the tool firmly and turn the tool on without the jig saw blade making any contact and wait until the blade attains full speed. Then rest the base flat on the workpiece and gently move the tool forward along the previously marked cutting line.
- Always mark a curve cutting line onto the work piece before curve cutting.

BEVEL CUTTING

CAUTION!

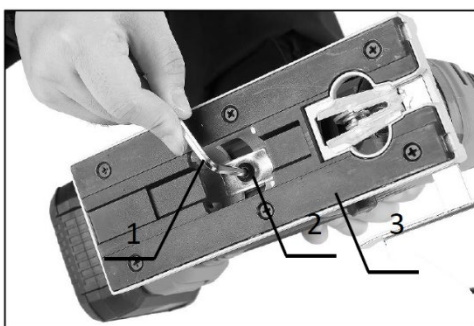
- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before tilting the base.
- With the base tilted, you can make bevel cuts at fixed angle up to 45° (left or right).



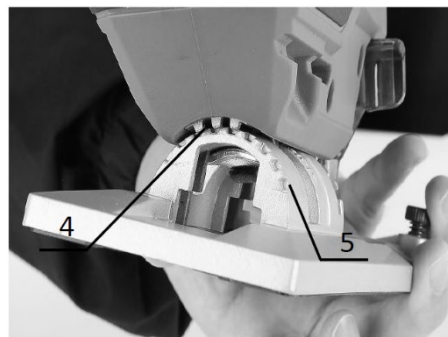
1. Turn anticlockwise to loosen the bolt on the back of the base with the hex wrench.
2. Slide the base backwards to disengage the current setting.
3. Tilt the base to the required angle ($\pm 15^\circ$, 35° or 45°). The notch of the aluminum cover indicates the bevel angle by graduations.
4. Slide the base forward to engage the setting.
5. Turn clockwise to tighten the bolt with the hex wrench.

CAUTION!

- If using the jigsaw in conjunction with a Rip fence (Guide rule), it must be removed to carry out the above step.
- Always be sure that the lever is securely locked.



1. Hex wrench
2. Hex bolt
3. Base
4. Notch
5. Graduation



FINISHING EDGES

- To trim edges or make dimensional adjustments, run the jig saw blade lightly along the cut edges.

METAL CUTTING

- Always use a suitable coolant (cutting oil) when cutting metal. Failure to do so will cause significant jig saw blade wear. The underside of the workpiece can be greased instead of using a coolant.

DUST EXTRACTION

- To install the dust extraction outlet, attach and push a little bit hard with direction as shown in the figure until it locks in place with a little click.
- To remove the dust extraction outlet, pull it out a little bit hard directly.
- Inhalation of dust particles can be detrimental to health. The dust extraction outlet must be connected to a dust extraction machine through a suitable dust extraction adaptor.

CAUTION!



- All wood dust is hazardous to health. It can affect the nose, the respiratory system and the skin. In addition to the above measures a correctly fitted dust mask, suitable for the activity and in accordance to the relevant standard, must be worn. For work activities involving exposure to fine wood dust a mask rated to at least FFP2 should be used.



PARALLEL GUIDE

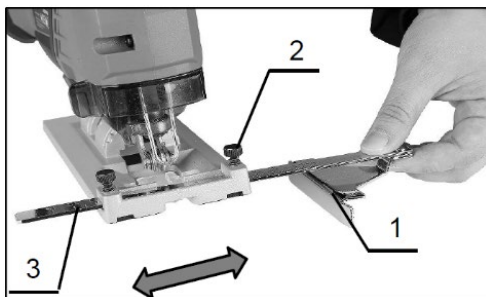
CAUTION!



- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before installing or removing accessories.

STRAIGHT CUTS

- When repeatedly cutting widths of 145 mm or less, use of the rip parallel guide will assure fast, clean, straight cuts.
- To install the parallel guide, insert the guide into the rectangular hole on the side of the base with the graduation side facing upwards from both left or right direction. Slide the parallel guide to the desired cutting width position, then tighten the clamping screw clockwise to secure it.
- To remove the parallel guide, perform the install steps in reverse.



1. Parallel guide
2. Clamping screw
3. Graduation side

QUALIFICATION



No special qualification or training is required to handle and operate this device. However, it is essential to thoroughly read and follow all instructions provided in this user manual, as well as all current safety regulations relevant to the location where the device is to be used.

RESIDUAL RISKS



- Always use appropriate protective equipment such as safety glasses, face shields, gloves, suitable footwear, and clothing.
- Never remove safety covers or other permanent safety features. Doing so may result in serious injury.
- Before starting the device, inspect the work area and remove any dangerous or unsuitable objects. Ensure that all components are correctly installed and secured.
- Inadequate lighting increases the risk of injury. Make sure the work area is properly lit when using the device.

GENERAL INSTRUCTIONS FOR WORKING WITH A CORDLESS BRUSHLESS JIGSAW



1. Read the instruction manual before use and familiarize yourself with the tool's functions and controls.
2. Always hold the tool by its insulated handles and be especially cautious in areas where the blade may come into contact with hidden wiring. Contact with a "live" wire may result in electric shock.
3. Use clamps or another secure method to fasten the workpiece to a stable surface. Holding it by hand or against the body is unstable and may lead to loss of control.
4. Always wear safety goggles or a face shield. Regular eyeglasses or sunglasses do not provide adequate protection.
5. Avoid cutting nails or other fasteners with blades not designed for such materials. Check the workpiece before cutting and remove all nails, screws, or other fasteners.
6. Do not cut overly large workpieces.
7. Ensure sufficient space behind the workpiece so that the blade doesn't strike the floor, bench, or other objects.
8. Hold the tool firmly.
9. Make sure the blade is not touching the material before switching the tool on.
10. Keep hands away from moving parts.
11. Do not leave the tool running unattended. Operate it only while held in hand.
12. Always switch off the tool and wait until the blade comes to a complete stop before removing it from the material.
13. Do not touch the blade or the workpiece immediately after cutting – they may be extremely hot and cause burns.
14. Do not run the tool unnecessarily when not cutting.
15. Due to its design, this tool can be operated with one hand, but for safety reasons, using both hands is strongly recommended.
16. Start the saw and wait until it reaches full speed before beginning the cut.

17. Adjust the speed and pendulum stroke setting according to the material being cut.
18. When using longer blades or cutting thicker materials, lateral pressure may bend the blade and cause the cutting edge to skew. Keep the blade straight and maintain a steady, smooth, and appropriate feed rate to ensure a square cut.
19. Do not operate near flammable materials.
20. Store the saw in a dry and safe place, out of reach of children and pets.
21. Ensure that service tools and accessories are stored in a location where they are easily accessible.

8. CLEANING AND MAINTENANCE



MAINTENANCE

- Never use gasoline, thinners, alcohol, or similar substances. They may cause discoloration, deformation, or cracks in the device.
- To keep the product in a safe and reliable condition, all repairs must be performed only by the manufacturer or an authorized service center and must always use original replacement parts.

CAUTION!



- Always make sure the device is turned off and the battery is removed before performing any inspection or maintenance.

LIFESPAN

The lifespan of the product largely depends on the intensity of use and proper adherence to the instructions provided in this user manual (following these instructions helps optimize the product's lifespan). If the cordless jigsaw is found to be defective, it must be taken out of service and clearly marked as prohibited for further use until repaired.

DISPOSAL



OBSERVE ALL APPLICABLE ENVIRONMENTAL REGULATIONS!

When permanently decommissioning the device (at the end of its service life), consider environmental protection and recycling options:

- Dispose of potentially hazardous waste (e.g. electronics, coated components, etc.) in accordance with regulations. Separate plastic materials and offer them for appropriate recycling. Separate metal parts by type for scrapping.
- The device owner is required to comply with waste management regulations to protect healthy living conditions and the environment. Waste must be handed over to licensed waste disposal operators. This includes metals, lubricants, plastics, etc.

For waste disposal within the EU, the basic framework of EU waste policy is established by Council Directive 75/442/EEC on waste, as amended by Council Directive 91/156/EEC. Disposal outside the territory of the Czech Republic is subject to the applicable legal regulations of the respective country where the disposal takes place.

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

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*