

# uni-max

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ

## PŘÍMOČARÁ PILA 710 W SILVERLINE



**815969**

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoliv dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

**První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.**

**POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.**

**Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.**

**Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.**

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

## POPIS

Měkčená rukojeť, hliníkové pouzdro převodovky, předkmit - 3 polohy, laserový zaměřovač pro přesné řezání, průhledný kryt pilového plátku, nastavitelné zkosení 45°, volnoběžný zdvih 0 - 3000 zdvihů/min.

## TECHNICKÁ DATA

|                                                                                                                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí.....                                                                                                                                           | 230 V/50 Hz                         |
| Příkon.....                                                                                                                                           | 710 W                               |
| Otáčky naprázdno.....                                                                                                                                 | 0 - 3000 min <sup>-1</sup>          |
| Rozsah úhlu šikmého řezu.....                                                                                                                         | 45° (vlevo a vpravo)                |
| Typ pilového listu .....                                                                                                                              | upínání tvaru T                     |
| Třída ochrany.....                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stupeň ochrany.....                                                                                                                                   | IP20                                |
| Délka napájecího kabelu.....                                                                                                                          | 2,5 m                               |
| Hmotnost.....                                                                                                                                         | 2,05 kg                             |
| <b>Maximální kapacita řezu:</b>                                                                                                                       |                                     |
| Dřevo.....                                                                                                                                            | 80 mm                               |
| Ocel.....                                                                                                                                             | 10 mm                               |
| Hliník.....                                                                                                                                           | 10 mm                               |
| <b>Informace týkající se hluku a vibrací:</b>                                                                                                         |                                     |
| Akustický tlak L <sub>PA</sub> .....                                                                                                                  | 94 dB(A)                            |
| Akustický výkon L <sub>WA</sub> .....                                                                                                                 | 105 dB(A)                           |
| Měřené vibrace a <sub>h</sub> .....                                                                                                                   |                                     |
| Řezání dřeva.....                                                                                                                                     | 13,96 m/s <sup>2</sup>              |
| Řezání plechů.....                                                                                                                                    | 6,68 m/s <sup>2</sup>               |
| Úroveň hluku působící při provozu tohoto nářadí na uživatele může překročit 85 dB(A), a proto jsou nezbytná opatření týkající se ochrany proti hluku. |                                     |

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

**VAROVÁNÍ:** Na místech, kde hladina hluku překročí hodnotu 85 dB(A), vždy používejte ochranu sluchu. V případě potřeby zkratěte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku nepříjemně vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušte práci a zkontrolujte, zda ochranu sluchu používáte správně a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

**VAROVÁNÍ:** Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě hmatu, znecitlivění, brnění a k snížení schopnosti úchopu. Dlouhodobé působení vibrací může vést k chronickému stavu. Je-li to nutné, omezte délku působení vibrací na minimum a používejte vhodné antivibrační rukavice. Nepracujte s tímto nářadím, mají-li vaše ruce nižší než normální teplotu, protože v takovém případě mají vibrace větší negativní efekt. Pro výpočet doby působení vibrací a frekvence použití tohoto nářadí použijte obrázky uvedené v technických údajích, týkající se vibrací.

Hladina hluku a úroveň vibrací v technických údajích jsou určeny podle požadavků normy EN60745 a dalších mezinárodních norem. Obrázky se vztahují na normální použití tohoto nářadí v běžných provozních podmínkách. Špatně udržované, nesprávně smontované nebo nesprávně používané nářadí může vytvářet zvýšené úrovně hluku a vibrací. Adresa [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu) poskytuje informace týkající se úrovně hluku a vibrací na pracovištích, které mohou být užitečné pro domácí kutily používající toto nářadí dlouhodobě.

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte a nastudujte tyto pokyny a všechny štítky upevněné na výrobku. Uložte tyto pokyny v blízkosti výrobku, aby byly v budoucnu vždy po ruce. Ujistěte se, zda jsou všechny osoby, které používají tento výrobek, zcela seznámeny s těmito pokyny.

I když je tento výrobek používán podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik. Používejte tento výrobek s opatrností. Pokud si nejste zcela jisti, zda umíte tento výrobek používat správně a bezpečně, raději jej nepoužívejte vůbec.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### Symbody používané v těchto instrukcích



**Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.**



**Nebezpečí zachycení! Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení**

rotujícími částmi.



**Varování! Nebezpečí poškození**



**Poznámka: Dodatečná informace**

### Popis symbolů

Na štítku tohoto nářadí mohou být následující symboly. Tyto symboly poskytují důležitou informaci týkající se tohoto výrobku nebo pokynů pro jeho obsluhu.



Používejte ochranu sluchu

Používejte ochranu zraku

Používejte ochranu pro dýchání

Používejte ochranu hlavy



Používejte ochranu rukou



Přečtěte si návod k obsluze



Dvojitá izolace zaručuje dodatečnou ochranu



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem



Nepoužívané a vyhozené elektrické výrobky nesmí být likvidovány v běžném domácím odpadu. Odevzdejte prosím tyto výrobky ve sběrném dvoře. Informace týkající se recyklace můžete získat na místním úřadě nebo u prodejce.



Pozor LASER!

## Základní bezpečnostní pokyny

**VAROVÁNÍ** Prostudujte si **veškeré bezpečnostní pokyny a instrukce**. *Nedodržení těchto upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.*

**VAROVÁNÍ:** Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty pokyny týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto výrobkem nebudou hrát.

**Všechna varování a bezpečnostní pokyny uschovejte pro budoucí použití.**

Označení „elektrické nářadí“ v uvedených varováních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

### Bezpečnost v pracovním prostoru

- Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený.** *Nepořádek na pracovišti nebo jeho nedostatečné osvětlení mohou vést k způsobení nehody.*
- Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou prostory, ve kterých jsou hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky.** *Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.*
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby mimo jeho dosah.** *Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím*

### Elektrická bezpečnost

- Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U nářadí chráněného uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry zástrček.** *Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.*
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** *Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.*
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** *Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.*
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a při odpojování nářadí od elektrické sítě netahejte za tento kabel. Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřecházel přes horké a mastné plochy, ostré hrany nebo pohybující se díly.** *Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.*
- Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Práce s kabelem vhodným pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**
- Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí je nezbytné nutné použití v napájecím okruhu proudový chránič (RCD).** *Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

**POZNÁMKA:** Termín proudový chránič (RCD) může být nahrazen termínem proudový jistič (typ GFCI nebo ELCB).

### Bezpečnost osob

- Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte, a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** *Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.*

- b) **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu zraku.** *Ochranné vybavení, jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, pevná přilba nebo ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižuje riziko zranění osob.*
- c) **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji, před vložením baterie do nářadí nebo před zvedáním a přenášením nářadí zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto.** *Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může vést k zranění.*
- d) **Před spuštěním nářadí z něj vždy odstraňte seřizovací klíče nebo přípravky.** *Klíče nebo přípravky ponechané v rotujících částech elektrického nářadí mohou způsobit zranění.*
- e) **Nepřeceňujte své síly. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** *Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.*
- f) **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky.** *Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv nebo rukavice nedostaly do nebezpečné blízkosti pohybujících se částí. V pohyblivých částech mohou být volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy zachyceny g) Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení zařízení k odsávání a zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci. Použití takových systémů může snížit nebezpečí související s prachem.*

#### **Použití elektrického nářadí a jeho údržba**

- a) **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** *Správný typ elektrického nářadí provede práci lépe a bezpečněji, bude-li toto nářadí použito pro určené účely.*
- b) **Nelze-li spínač elektrického nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** *Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.*
- c) **Před prováděním jakéhokoli seřízení, před výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky nebo vyjměte baterii.** *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.*
- d) **Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte osobám, které nejsou seznámeny s obsluhou tohoto nářadí nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly.** *Elektrické nářadí je v rukou neproškolené obsluhy nebezpečné.*
- e) **Provádějte údržbu nářadí. Kontrolujte nesprávné seřízení nebo blokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou mít vliv na chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.**
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** *Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi pracuje.*
- g) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástroje podle těchto pokynů a berte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou práci.** *Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může vést k nebezpečným situacím.*

#### **Servis**

- a) **Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat shodné náhradní díly.** *Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.*

#### **Bezpečnost při použití přímočaré pily**

**VAROVÁNÍ:** Před připojením tohoto nářadí k napájecímu zdroji (síťový spínač, zásuvka atd.) se ujistěte, zda je napájecí napětí v síti stejné jako napájecí napětí uvedené na výrobním štítku nářadí. Napájecí napětí, které je vyšší než napětí uvedené na výrobním štítku nářadí, může způsobit vážné zranění uživatele a může způsobit poškození nářadí. Máte-li jakékoli pochybnosti, nepřipojujte nářadí k elektrické síti. Použití napájecího zdroje s nižším napájecím napětím, než je napětí na výrobním štítku nářadí, může způsobit poškození motoru.

Bezpečnostní pokyny týkající se ochranných oděvů/prostředků a všeobecných zdravotních rizik naleznete v oddílech Všeobecně a Elektrická bezpečnost v tomto návodu.

- Nedovolte, aby tuto přímočarou pilu používaly osoby mladší 18 let.
- Zajistěte odpovídající osvětlení.
- V pracovním prostoru nesmí být nikdy ponechány žádné hadry, kabely, struny atd.
- Zajistěte, aby na pracovišti neohrožilo riziko pádu.
- Před zahájením práce zkontrolujte obrobek a odstraňte z něj všechny zaryté předměty.
- Podepřete nebo upněte obrobek, abyste zabránili vibracím, a aby byl zajištěn kvalitní řez.
- Správný typ pilového listu najdete v tomto návodu v části „Technické údaje“. Nesprávné pilové listy nemusí být správně upnuty, čímž vzniká bezpečnostní riziko.
- Používejte pouze pilové listy, které jsou v dobrém stavu.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, pilu držte vždy za izolované rukojeti
- Jste-li při používání pily vyrušeni, před zahájením konverzáce dokončete prováděnou činnost a vypněte nářadí.
- Nevkládejte ruce do prostoru pod obrobek.
- Ujistěte se, zda je na pile upnutý správný pilový list, který je pro řezaný materiál vhodný.
- Zajistěte, aby v dráze pilového listu nebyly žádné vzpěry a napájecí kabely.
- Jsou-li dodány ochranné kryty, zajistěte, aby byly nasazeny v určených místech.
- Na nářadí netlačte. Nechejte pilový list řezat jeho vlastním tempem. Tak budou zaručeny lepší výsledky a bude maximalizována provozní životnost nářadí.
- Před řezáním zkontrolujte, zda je pod obrobkem dostatečně velký prostor pro pilový list.
- Vždy udržujte patku pily přitisknutou k obrobku.
- Nepokoušejte se řezat materiály, které mají větší tloušťku, než je uvedeno v části Technické údaje v tomto návodu.
- Nevývíjejte tlak na pilový list, aby během řezání nedocházelo k jeho ohybu nebo kroucení.
- Nedosáhne-li řez až po okraj obrobku, nechejte pilový list zcela zastavit a zvedněte pilu z obrobku.
- Nepoužívejte ruce pro odstraňování pilin, třísek nebo odpadu v blízkosti pilového listu.
- Nesahejte za pilový list, chcete-li odstranit odpad nebo odřezky.
- Pilové listy se během použití zahřívají. Nechejte pilové listy před manipulací zcela vychladnout.
- Dojde-li k zablokování pilového listu, před uvolněním pilového listu odpojte nářadí od napájecího zdroje.
- Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li to nutné, dotáhněte je.

## Bezpečnost laseru

Laser, použitý v tomto zařízení, je laser třídy 2, s maximálním výkonem  $\leq 1$  mW a vlnovou délkou 650 nm.

Tyto lasery nejsou při běžném provozu nebezpečné z optického hlediska, ale přímý pohled do paprsku může způsobit dočasné oslepnutí.

### VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do laseru.

Při pohledu do laserového paprsku existuje riziko poranění zraku, dodržujte proto níže uvedené bezpečnostní předpisy:

- Tento laser musí být vždy řádně používán a udržován podle pokynů jeho výrobce.
  - NEZAPÍNEJTE laserové osvětlení, dokud nebude toto nářadí připraveno na provádění řezu.
  - Nikdy nemířte paprsek laseru na jiné osoby, zejména ne do očí osob nebo zvířat, ani na jiné předměty, než je obrobek.
  - Vždy zajistěte, aby byl laserový paprsek zaměřen na obrobek, jehož povrch neodráží světlo, například na dřevo nebo na předměty s hrubým povrchem. Lesklá ocelová deska nebo podobné materiály nejsou vhodné, protože se paprsek může odrazit zpět na obsluhu pily.
  - NEPROVÁDĚJTE žádné úpravy na sestavě laseru. Opravy může provádět pouze výrobce tohoto laseru nebo jeho autorizovaný servis. NEPROVÁDĚJTE záměnu za jiný typ laseru
- VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, seřízení nebo provádění postupů jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu, může zvýšit riziko zranění paprskem laseru.

Další informace prosím najdete s příslušné normě EN60825-1/A1:2002, kde jsou uvedeny další podrobnosti o laserech.

### **Bezpečnost při práci s řeznými nástroji**

Používejte správný typ řezného nástroje

- Ujistěte se, že je řezný nástroj pro daný úkon vhodný. Nepředpokládejte, že je nástroj vhodný, aniž byste před použitím zkontrolovali dokumentaci k výrobku

#### **Chraňte svůj zrak**

- Při práci s řezným nástrojem vždy používejte ochranu zraku.
- Brýle nejsou navrženy tak, aby nabízely jakoukoli ochranu při používání tohoto výrobku. Běžné optické čočky nejsou odolné proti nárazu a mohou se rozbít

#### **Chraňte svůj sluch**

- Vždy používejte vhodnou ochranu sluchu, překročí-li hluk náradí 85 dB.

#### **Chraňte své dýchací ústrojí**

- Ujistěte se, zda vy i osoby ve vaší blízkosti používáte vhodnou masku proti prachu.

#### **Dávejte pozor na okolní osoby**

- Je na zodpovědnosti uživatele zajistit, aby okolní osoby v blízkosti pracovního místa nebyly vystaveny působení nebezpečného hluku nebo prachu a byly také vybaveny vhodným ochranným vybavením

#### **Skryté objekty**

- Před řezáním zkontrolujte obrobek a odstraňte všechny hřebíky a jiné zapuštěné předměty.
- Nepokoušejte se řezat materiál, ve kterém jsou zapuštěny předměty, nejste-li si jisti, zda řezný nástroj na vašem náradí je vhodný pro tuto práci.
- Ve stěnách mohou být dráty a trubky, panely karosérie mohou obsahovat palivové vedení a ve vysoké trávě mohou být kameny a sklo. Před zahájením práce vždy nejdříve zcela zkontrolujte pracoviště.

#### **Dávejte pozor na odskakující odřezky**

- V některých situacích mohou od řezného nástroje odlétávat odřezky vysokou rychlostí. Uživatel odpovídá za to, aby zajistil, že osoby na pracovišti budou chráněny před možnými odmrštěnými odřezky.

#### **Upínání řezných nástrojů**

- Zajistěte, aby byly řezné nástroje správně a bezpečně uchyceny a zkontrolujte, zda byly před použitím odstraněny všechny šroubováky a seřizovací nástroje.
- Používejte pouze řezné nástroje doporučené pro vaše náradí.
- Řezné nástroje se nepokoušejte žádným způsobem upravovat

#### **Dávejte pozor na horké povrchy**

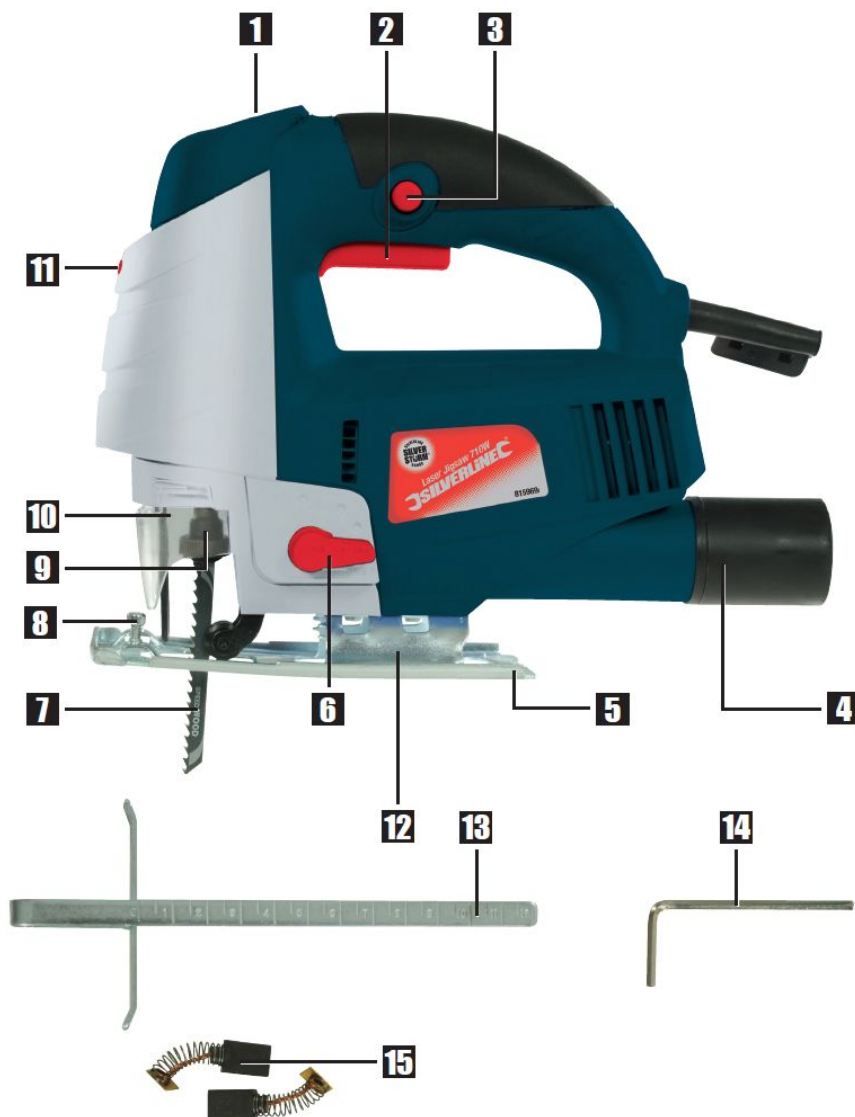
- Řezné nástroje a obrobky se při používání mohou silně zahřívat. Nepokoušejte se nástroje vyměnit, dokud nedojde k jejich úplnému vychladnutí.

#### **Odstranění prachu/třísek**

- Zabraňte hromadění prachu a třísek. Piliny představují riziko požáru a některé kovové piliny jsou výbušné.
- Buďte opatrní zejména při řezání dřeva a kovu. Jiskry z řezání kovů jsou běžnou příčinou vznícení pilin ze dřeva
- Pokud je to možné, používejte systém odsávání prachu, který zajistí bezpečnější pracovní prostředí

## MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.





## Popis výrobku

|    |                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Regulátor otáček                                                        |
| 2  | Spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto                                        |
| 3  | Zajišťovací tlačítko                                                    |
| 4  | Přípojný místo pro odsávání prachu (zobrazeno s namontovaným adaptérem) |
| 5  | Patka                                                                   |
| 6  | Volič kyvadlového pohybu                                                |
| 7  | Pilový list                                                             |
| 8  | Upínací šrouby vodítka                                                  |
| 9  | Zajišťovací páka pilového listu                                         |
| 10 | Ochranný kryt                                                           |
| 11 | Spínač laseru                                                           |
| 12 | Upínací šrouby úhlu šikmého řezu                                        |
| 13 | Vodítko podélných řezů                                                  |
| 14 | Šestihranný klíč                                                        |
| 15 | Náhradní uhlíky                                                         |

## Určené použití

Přímočará pila s kyvadlovým pohybem a s plynulou regulací otáček pro lehké až středně náročné řezání dřeva, plastů a tenkých plechů (při použití odpovídajících pilových listů), s laserovým indikátorem řezné linie.

## Vybalení nářadí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše nářadí. Seznamte se kompletně s jeho všemi vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoliv část poškozena nebo není-li dodána, požádejte před použitím tohoto nářadí o její výměnu nebo o její dodání.

## Před použitím

### Upnutí pilového listu

- Vždy zkontrolujte, zda je pro práci, která má být provedena, vybrán vhodný pilový list (před použitím si přečtěte informace od výrobce pilového listu)
- Používejte pouze pilové listy, které jsou v perfektním stavu. Tupé, ohnuté a prasklé pilové listy musí být zlikvidovány.
- Přetočte pilu naopak, zdvihněte ochranný kryt (10)
- Zajišťovací páku pilového listu (9) vytáhněte dopředu a zasuňte pilový list tak, aby se opřel o vodící váleček

**Poznámka:** Pokud plánujete řezání kovů nebo jiných tvrdých materiálů, VŽDY mezi pilový list a vodící váleček naneste mazivo.

- Uvolněte zajišťovací páku pilového listu (9) a pevně zatáhněte za pilový list, abyste se ujistili, že je zajištěn.

### Připojení k systému pro odsávání prachu

- Tato pila je vybavena přípojným místem pro odsávání prachu (4). Připojení nářadí k vysavači nebo k systému pro odsávání prachu je preferovanou metodou pro odsávání prachu.
- Není-li odsávání prachu k dispozici, musíte namontovat obecný prachový sáček (není součástí balení).

**VAROVÁNÍ:** Při řezání určitých druhů dřeva (jako je buk, dub, mahagon a týkové dřevo) provádějte speciální opatření, protože prach vznikající z takového dřeva je toxický a může způsobit extrémní reakce. Vždy používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

**VAROVÁNÍ:** Při řezání kovu NEPOUŽÍVEJTE prachový sáček. Horké částičky kovu a jiskry by mohly způsobit vznícení dřevěného prachu nebo vaku na prach. Při řezání kovu vždy připojte pilu k dílenskému systému odsávání prachu. Při přechodu z řezání dřeva na broušení kovu vždy PEČLIVĚ očistěte nářadí a naopak.

### **Nastavení kyvadlového pohybu**

- Tato pila je vybavena funkcí kyvadlového pohybu. Kyvadlový pohyb pilového listu umožňuje efektivnější řezání
  1. Pro rychlé řezání a pro silnější obrobek nastavte volič kyvadlového pohybu (6) na vysokou hodnotu
  2. Pro jemné řezání a pro tenčí obrobek nastavte volič kyvadlového pohybu (6) na nízkou hodnotu

**Poznámka:** Vyzkoušejte si různé hodnoty nastavení kyvadlového pohybu tak, abyste dosáhli pro použitý materiál nejlepší výsledek.

### **Nastavení úhlu šikmého řezu**

- Tato pila je vybavena naklápací patkou (5). Tím je umožněno provádění řezů pod úhlem až 45° na levé nebo pravé straně
  1. Chcete-li změnit úhel patky pily, obraťte přímočarou pilu spodní stranou vzhůru a pomocí šestihranného klíče (14) uvolněte upínací šrouby úhlu šikmého řezu (11). Nyní lze patkou pily volně otáčet
  2. Patku pily nastavte do požadovaného sklonu a upínací šrouby úhlu šikmého řezu dotáhněte

**Poznámka:** Před použitím zkontrolujte, zda je patka pily pevně zajištěna.

### **Nastavení rychlosti řezání**

- Chcete-li změnit rychlost řezání, otáčejte regulátorem otáček (1). Vyšší číslo znamená vyšší rychlost řezání
- Vždy nastavte rychlost řezání tak, aby vyhovovala řezanému materiálu
- Pro měkké materiály používejte vysokou rychlost řezu
- Pro tvrdé materiály používejte nízkou rychlost řezu. Pokud řezáte kov, použijte vhodnou chladicí / řezací kapalinu

## **OBSLUHA**

### **Provoz**

**VAROVÁNÍ:** Při práci s tímto nářadím vždy používejte bezpečnostní ochranné brýle, odpovídající masku proti prachu, ochranu sluchu a vhodné rukavice.

**Poznámka:** Před použitím přímočaré pily vám doporučujeme, abyste si práci vyzkoušeli na odpadovém materiálu. Pro dosažení dobrého výsledku opracování je nastavení zařízení klíčové a při nesprávném nastavení může být obrobek snadno poškozen.

### **Manipulace s vaší přímočarou pilou**

- Vždy zajištěte, aby se obrobek během řezu nepohyboval. Je-li to vhodné, použijte svěrky.
- Před připojením pily k napájecímu zdroji se vždy ujistěte, že spouštěcí spínač (2) a zajišťovací tlačítko (3) NEJSOU v poloze pro provoz
- Nářadí vždy pevně držte za dodanou rukojeť. Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti z dosahu pohybujících se součástí.
- U některých úkonů může být vhodnější uzamknout nářadí v poloze „zapnuto“. Chcete-li to provést, stiskněte spouštěcí spínač zapnuto / vypnuto (2) a stiskněte zajišťovací tlačítko (3). Nářadí bude nyní pokračovat v chodu, dokud nebude spoušť stisknuta a uvolněna

**VAROVÁNÍ:** Před odložením nářadí vždy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a pilového listu. Pokud nářadí odkládáte bez dohledu, vždy jej odpojte z napájení.

## Použití LASEROVÉHO osvětlení

**VAROVÁNÍ:** NEDÍVEJTE se přímo do světelného paprsku. Nikdy přímo nemiřte paprskem laseru na jiné osoby. Paprsek by měl směřovat pouze k pevným, neodrazivým materiálům. NEZAPÍNEJTE laser, pokud není pilový list v kontaktu s obrobkem.

1. Chcete-li zapnout laser, stiskněte spínač laseru (11)

**Poznámka:** Laserová linie označuje linii řezu, která bude provedena, pokud se pila posune dopředu v přímém směru.

2. Chcete-li laser vypnout, stiskněte znovu spínač laseru (11)



### LASEROVÉ SVĚTLO

### LASEROVÉ ZÁŘENÍ

**NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO LASEROVÉHO PAPRSKU.**

**LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY II.**

**Vlnová délka: 650 nm Výstupní výkon laseru: \_1mW**

**EN 60825-1:2007**

## Provedení řezu

**Poznámka:** Vždy používejte vhodné bezpečnostní ochranné prostředky. Používání tohoto nástroje vyžaduje ochranu zraku, ochranné rukavice, chrániče sluchu a kvalitní ochranu dýchacích cest.

1. Držte přímočarou pilu pevně a přední hranu patky pily (5) držte opřenu o okraj obrobku.
2. Pokud začínáte řez od okraje obrobku, vyvrtejte v místě započetí řezu dostatečně velký pilotní otvor, aby jím pilový list prošel.
3. Zkontrolujte, zda pilový list není v kontaktu s obrobkem ani s jiným předmětem.
4. Zapněte nářadí stisknutím spouštěcího spínače zapnuto / vypnuto (2).
5. Nechte motor dosáhnout plné rychlosti a jemně přitlačte pilu směrem vpřed na obrobek.
6. Udržujte stálý pohyb a ujistěte se, že ja patka pily (5) na obrobek stále přitlačena. Při řezání zajistěte, aby byl přívodní kabel udržován v dostatečné vzdálenosti od přední části pily.
7. Nechejte pilový list projít materiálem a potom uvolněte spouštěcí spínač. Případně, pokud řez nedosáhne hrany obrobku, uvolněte spouštěcí spínač a před vyjmutím pily z řezu počkejte na zastavení pilového listu.
8. Neodkládejte toto nářadí, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a pilového listu.

## Použití vodítka pro podélní řezy

- Při práci prováděné rovnoběžně s hranou používejte vodítko podélných řezů (13).
- Vodítko pily umístěné v přední části patky pily (5) je zajištěno dotažením upínacích šroubů vodítka (9) pomocí šestihranného klíče (14).
- Chcete-li sledovat během řezu hranu, jednoduše proveďte řez a současně držte svislou nohu vodítka přitlačenou k hraně, která má být dodržena.

## Řezání kovů

- Při řezání kovů vždy používejte vhodnou chladicí / řeznou kapalinu. Nedodržení tohoto pokynu povede k značnému opotřebování pilového listu.
- Na spodní stranu obrobku lze místo nanášení chladiva z jeho horní strany obrobku použít souvislou vrstvu maziva.
- Při řezání kovu nebo jiných tvrdých materiálů naneste mezi pilový list a vodící váleček mazivo nebo řezný olej. Pokud tak neučiníte, zkrátí se životnost vašeho pilového listu a vodícího válečku.

## Příslušenství

Příslušenství pro vaši přímočarou pilu, a to včetně pilových listů pro různé druhy materiálů a řezů, můžete získat u autorizovaného prodejce Silverline. Náhradní díly můžete získat také na adrese [toolsparesonline.com](http://toolsparesonline.com).

**VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění vždy odpojte nářadí od napájecího napětí.

### Základní kontrola

- Pravidelně kontrolujte, zda jsou utaženy všechny upevňovací šrouby. Tyto šrouby se mohou působením vibrací uvolnit.
- Před každým použitím zkontrolujte napájecí kabel nářadí, zda není poškozen nebo opotřebován. Opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu Silverline. Tento pokyn se vztahuje také na prodlužovací kabely používané s tímto nářadím.

### Čištění

- Udržujte toto nářadí stále v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí životnost nářadí. Čistěte povrch brusky měkkým kartáčem nebo suchým hadrem. Je-li to možné, pro vyfoukní nečistot z větracích drážek použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.

### Mazání

- Mezi vodící váleček a pilový list pravidelně nanášejte vhodné mazivo

### Uhlíky

- Časem může dojít k opotřebování uhlíků uvnitř motoru.
- Nadměrně opotřebované uhlíky mohou způsobit ztrátu výkonu, občasné výpadky nebo viditelné jiskření.
- Máte-li dojem, že jsou uhlíky opotřebovány, svěťte prosím jejich výměnu autorizovanému servisu Silverline.

**Poznámka:** S touto přímočarou pilou je dodáván jeden pár náhradních uhlíkových kartáčů (15).

### Uložení

- Pečlivě uložte nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.



## LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

| <b>Záruka na nářadí Silverline</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Na tento výrobek Silverline se vztahuje záruka v trvání 3 let.</b></p> <p>Chcete-li získat tuto záruku v trvání 3 let, zaregistrujte tento výrobek na adrese <a href="http://www.silverlinetools.com">www.silverlinetools.com</a> do 30 dnů od jeho zakoupení. Doba záruky je počítána od data zakoupení, které je uvedeno na dokladu o zakoupení.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>Zaregistrování vašeho nákupu</b></p> <p>Registrace je prováděna na webových stránkách <a href="http://silverlinetools.com">silverlinetools.com</a> po stisknutí tlačítka Registrace záruky. Bude nutné zadat následující údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaše osobní údaje</li> <li>• Podrobnosti o výrobku a informace o zakoupení</li> </ul> <p>Jakmile budou tyto informace zadány, váš záruční certifikát bude vytvořen ve formátu PDF, který si budete moci vytisknout a přiložit k dokladu zakoupení.</p>                                                                                                                                                         |
| <b>Všeobecné podmínky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Doba záruky je platná od data nákupu, které je uvedeno na vašem dokladu o zakoupení.</p> <p><b>PEČLIVĚ SI PROSÍM USCHOVEJTE DOKLAD O ZAKOUPENÍ</b></p> <p>Dojde-li během 30 dnů po zakoupení tohoto výrobku k jeho závadě, vraťte jej prodejci, u kterého byl zakoupen, společně s dokladem o jeho zakoupení a s popisem závady. Obdržíte výměnný výrobek nebo vám budou vráceny peníze.</p> <p>Dojde-li k závadě výrobku po uplynutí 30 dnů od jeho zakoupení, odešlete jej na následující adresu:</p> <p><b>Silverline Tools Service Centre PO Box 2988 Yeovil BA21 1WU, UK</b></p> <p>Záruční reklamace musí být odeslána během platnosti záruční doby.</p> | <p>Oprava nebo výměna vašeho výrobku v rámci záruky poskytuje výhody, které doplňují, ale neovlivňují vaše zákonná práva spotřebitele.</p> <p><b>Na co se záruka vztahuje:</b></p> <p>Oprava výrobku, pokud může být společností Silverline Tools ověřeno, zda byly nedostatky způsobeny vadnými materiály nebo zpracováním během záruční doby.</p> <p>Není-li již některá část k dispozici nebo je-li vyřazena z výroby, společnost Silverline Tools ji nahradí funkční náhradní součástí.</p> <p>Používejte tento výrobek v rámci EU.</p> <p><b>Na co se záruka nevztahuje:</b></p> <p>Společnost Silverline Tools nezaručuje provedení opravy závady, která vznikla z následující příčiny:</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Před zahájením práce na tomto výrobku musíte poskytnout originální doklad o zakoupení s vyznačeným datem prodeje, vaše jméno, adresu a místo zakoupení výrobku.</p> <p>Musíte poskytnout přesné informace o závadě, která vyžaduje opravu.</p> <p>Záruční reklamace prováděné v záruční době budou ověřeny společností Silverline Tools, aby bylo stanoveno, zda se jedná o závadu z důvodu vady materiálu nebo špatného dílenského zpracování.</p> <p>Přeprava nebude proplacena. Zaslání položky musí být ve vhodném čistém a bezpečném stavu pro opravu a musí být pečlivě zabaleny, aby nedošlo k jejich poškození nebo k zranění osob během přepravy. Nevhodné nebo nebezpečné dodávky můžeme odmítnout.</p> <p>Všechny práce budou prováděny společností Silverline Tools nebo autorizovanými servis. Oprava nebo výměna výrobku dobu jeho záruky neprodlužuje.</p> <p>Závady, o kterých rozhodneme, že jsou kryty zárukou, budou vyřešeny opravou výrobku provedenou zdarma (mimo poplatků za přepravu) nebo výměnou za výrobek v dokonalém provozním stavu.</p> <p>Reklamované výrobky nebo díly, za které byla vydána náhrada, se stanou vlastnictvím společnosti Silverline Tools.</p> | <p>Běžné opotřebování způsobené použitím v souladu s provozními pokyny, například nože, uhlíky, řemeny, žárovky, baterie atd.</p> <p>Výměna jakéhokoli dodaného příslušenství, jako jsou vrtáky, nože, brusné listy, rozbrušovací kotouče a jiné podobné položky.</p> <p>Náhodná poškození, poruchy způsobené nedbalým použitím nebo nedostatečnou péčí, nesprávným použitím, zanedbáním, nedbalým provozem nebo manipulací s výrobkem.</p> <p>Použití tohoto výrobku pro jiné než běžné domácí účely.</p> <p>Jakákoli změna nebo úprava tohoto výrobku.</p> <p>Použití dílů a příslušenství, které nejsou originálními náhradními díly Silverline Tools.</p> <p>Špatná instalace (mimo instalace provedené společností Silverline Tools).</p> <p>Opravy nebo úpravy provedené stranami odlišnými od společnosti Silverline Tools nebo od pracovníků autorizovaných servisů.</p> <p>Jiné reklamace, než je právo na opravu závady nářadí popsané v těchto záručních podmínkách, nejsou kryty zárukou.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

## Prohlášení o shodě CE

**Níže podepsaná osoba:** Pan Darrell Morris

**Jako zástupce společnosti:** Silverline Tools

Prohlašuje, že

**Identifikační kód:** 815969

**Popis:** Přímočará pila 710 W s laserem

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice pro nízká napětí 2006/95/EU
- Směrnice týkající elektromagnetické kompatibility (EMC) 2004/108/EU
- Směrnice týkající se použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- EN 60745-2-11:2003+A11:2007+A1:2009+A12:2009
- EN 60745-1:2009
- EN 60825-1:2007
- EN 55014-1:2006+A1:2009
- EN 55041-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

**Pověřený orgán:** Intertek Testing Services, Shanghai, China

**Místo uložení technické dokumentace:** Silverline Tools

**Datum:** 1. 8. 2013

**Podpis:**



Ředitel

**Název a adresa výrobce:**

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

## KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.  
Reklamační a servisní oddělení  
Areál bývalého cukrovaru  
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)  
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156  
603 414 975  
601 218 255  
E-shop 266 190 111

E-Mail: [reklamace1@khnet.cz](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)

<http://www.uni-max.cz>