




AKUMULÁTOROVÉ PERO K ŘEZÁNÍ POLYSTYRENU**POUŽITÍ**

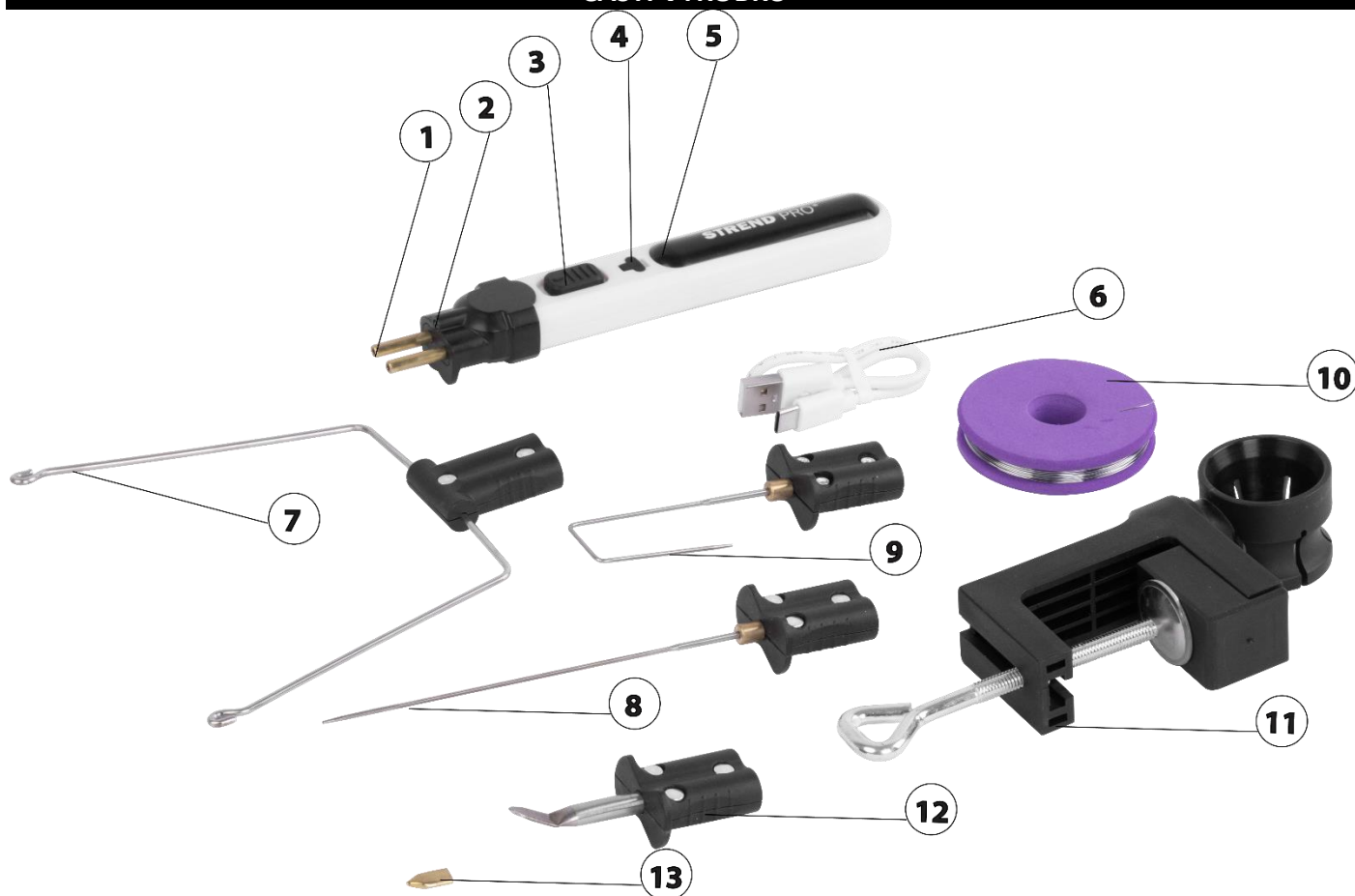
Zařízení je určeno pro jemné a přesné tvarové vyřezávání pomocí řezacího drátu, pro provádění zkracovacích řezů a vyřezávání větších předmětů nožem z polystyrenu. S použitím speciálního hrotu pro pájení je akumulátorové pero pro řezání polystyrenu určeno i pro vytváření spojovaných spojů pomocí cínové pájky.

Zařízení používejte pouze k předepsaným účelům. Jakékoli jiné použití je považováno jako případ Nesprávného použití. Uživatel/obsluha a ne výrobce bude zodpovědný za jakékoli poškození nebo zranění způsobené tímto nesprávným používáním. Pamatujte si, že toto zařízení nebylo navrženo pro komerční nebo průmyslové používání. Záruka nebude platná pokud bude zařízení používáno pro komerční, průmyslové nebo podobné účely.

TECHNICKÉ PARAMETRY**AKUMULÁTOROVÉ PERO K ŘEZÁNÍ POLYSTYRENU**

	NAPĚTÍ	4 V
	KAPACITA	2 000 mAh
	DOBA NABÍJENÍ	3-4 h
	MAX. TEPLOTA	550 °C
	HMOTNOST	84 g
NAPÁJECÍ ADAPTÉR (není součástí balení)		
	VSTUP	230 V, 50 Hz
	VÝSTUP	5 V, 1A; 5 W

ČÁSTI VÝROBKU



1	Vyhřívací trubice
2	LED osvětlení
3	ON/OFF Přepínač
4	USB port (typ-C)
5	Indikátor nabíjení
6	USB kabel (typ-C)
7	Vidlice se řezacím drátem (100 mm)
8	Řezací nůž (100 mm)
9	Řezací nůž ve tvaru písmene „U“ (40 x 20 x 20 mm)
10	Řezací drát 10 m Ø 0,38 mm
11	Svorka pro upevnění k pracovnímu stolu
12	Plastová hlava pro pájení
13	Speciální hrot pro pájení

VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ

	Před použitím si přečtěte návod k použití.		Používejte ochranné pracovní brýle.
	Noste ochranné pracovní rukavice.		Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Místo toho, ekologicky přijatelnou cestou se obraťte na recyklační střediska. Prosím věnujte péči ochraně životního prostředí.

	Riziko popálenin. Udržujte bezpečnou vzdálenost od horkých částí zařízení.		Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici a byla provedena metoda hodnocení shody těchto směrnic.
---	--	---	---

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si bezpečnostní upozornění, instrukce, vyobrazení a technické údaje poskytované s tímto elektrickým nářadím. Porušení dodržování všech instrukcí uvedených dále v textu může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžké ublížení na zdraví.

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Pracoviště je třeba udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí zabraňte v přístupu dětem a dalším osobám. Pokud budete rušeni, můžete ztratit kontrolu nad vykonávanou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoli způsobem neupravujte el. přívodní kabel. Nářadí, které má na vidlici přívodní šňůry ochranný kolík, nikdy nepřipojujte rozdvijkami nebo jinými adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud se síťová šňůra poškodí, musí být nahrazena zvláštní síťovou šňůrou, kterou lze dostat u výrobce nebo jeho obchodního zástupce.
- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako je např. potrubí, těleso ústředního vytápění, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, pokud je vaše tělo spojeno se zemí.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo vodě. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokřýma rukama. Elektrické nářadí nikdy nemyjte pod tekoucí vodou ani jej neponořujte do vody.
- Kabel se nesmí nadměrně zatěžovat. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání nebo vytahování vidlice elektrického nářadí. Kabel nesmí být vystaven působení tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy nepracujte s nářadím, které má poškozený el. kabel příp. vidlici, nebo spadlo na zem a je jakýmkoli způsobem poškozeno.
- Při používání elektrického nářadí ve venkovním prostředí používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Používání šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem
- Používáte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorách, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.
- Držte el. ruční nářadí výlučně za izolované plochy určené k uchopení, neboť při provozu může dojít ke kontaktu řezacího či vrtacího příslušenství se skrytým vodičem nebo vlastní šňůrou.

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustřeďte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unavení, nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. nářadím nejezte, nepijte a nekuřte.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují riziko poranění osob.
- Vyvarujte se neúmyslnému zapnutí el. nářadí. Nepřenášejte el. nářadí, které je připojeno k elektrické síti, s

prstem na spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napětí se ujistěte, zda vypínač nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení el. nářadí s prstem na spínači nebo připojování vidlice el. nářadí do zásuvky se zapnutým spínačem může být příčinou vážných úrazů.

- Před zapnutím el. nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Nastavovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí může být příčinou poranění osob.
- Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřeceňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni.
- Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oblečení, rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených částí el. nářadí.
- Připojte el. nářadí k odsávání prachu. Pokud má el. nářadí možnost připojení zařízení k zachytávání nebo odsávání prachu, ujistěte se, že došlo k jeho řádnému připojení a používání. Použití takových zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.
- Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svorku nebo svěrák pro upevnění obrobku, který budete obrábět.
- Nepoužívejte jakékoli nářadí jste-li pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných či návykových látek. j) Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nedostaly pokyny ohledně použití zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, abyste se ujistili, že si nehrají se zařízením.

4) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- El. nářadí vždy odpojte od el. sítě v případě jakéhokoli problému při práci, před každým čištěním nebo údržbou, při každém přesunu a při ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. nářadím, je-li jakýmkoli způsobem poškozeno.
- Začne-li nářadí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.
- Elektrické nářadí nepřetěžujte. Elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, budete-li s ním pracovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné nářadí, které je určeno pro danou činnost. Vhodné nářadí bude dobře a bezpečně provádět práci, pro kterou bylo vyrobeno.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spínačem. Používání takového nářadí je nebezpečné. Poškozený vypínač musí být opraven certifikovaným servisem.
- Odpojte nářadí od elektrické sítě předtím, než začnete provádět jeho seřízení, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření omezí nebezpečí náhodného spuštění.
- Nepoužívané elektrické nářadí uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické nářadí v ruce nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.
- Pečlivě udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte nastavení pohybujících se částí a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho opravu. Mnoho úrazů je způsobeno nesprávnou údržbou elektrického nářadí.
- Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí úrazu a práce s nimi se lépe kontroluje. Použití jiného příslušenství než toho, které je uvedeno v návodu k obsluze nebo doporučeno dovozcem může způsobit poškození nářadí a být příčinou úrazu.
- Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atp. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, který je předepsán pro konkrétní elektrické nářadí a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání nářadí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) POUŽÍVÁNÍ AKUMULÁTOROVÉHO NÁŘADÍ

- Před vložením akumulátoru se ujistěte, že je vypínač v poloze „0-vypnuto“. Vložení akumulátoru do

spuštěného náradí může být příčinou nebezpečných situací.

- K nabíjení akumulátoru používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použití nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mít za následek jeho poškození a vznik požáru.
- Používejte pouze akumulátory určené pro dané náradí. Použití jiných akumulátorů může být příčinou úrazu nebo vzniku požáru.
- Pokud není akumulátor používán, uschovávejte jej odděleně od kovových předmětů jako jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Vyzkratování akumulátoru může zapříčinit úraz, popáleniny nebo vznik požáru.
- S akumulátory zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s ní. Pokud přece dojde ke kontaktu s touto chemickou látkou, vymyjte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážné poranění.
- Akumulátor nebo náradí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130°C může způsobit výbuch.
- Akumulátor nebo náradí, které jsou poškozené nebo přestavěné, se nesmí používat. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, a mohou tak způsobit oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.

6) SERVIS

- Servis elektrického náradí svěřte kvalifikovanému opraváři. Mohou se používat pouze stejné náhradní díly. Zaručíte tak, že bude zachována bezpečnost elektrického náradí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÉ PERO K ŘEZÁNÍ POLYSTYRENU

- **Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může zapříčinit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.** Veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny pečlivě uschovejte pro případ budoucího použití.
- Neumožněte používat akumulátorové pero pro řezání polystyrenu osobám, které s ním nejsou obeznámeny nebo si nepřečetly pokyny.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu mohou používat děti starší 8 let, jakož i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, jsou-li pod dohledem nebo byly o bezpečném používání přístroje poučeny a pochopily z toho vyplývající nebezpečí. V opačném případě existuje riziko chybné obsluhy a vzniku poranění. Děti si nesmí hrát se zařízením. Děti nesmí provádět čištění ani uživatelskou údržbu bez dohledu.
- Před každým použitím zkontrolujte akumulátorové pero pro řezání polystyrenu, USB kabel a konektory. Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu nepoužívejte, pokud zjistíte jakékoli poškození.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu sami neotevírejte a nechte jej opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s použitím originálních náhradních dílů. Tím se zajistí, že zůstane zachována bezpečnost výrobku. Poškozené akumulátorové pero pro řezání polystyrenu, USB kabel nebo konektory zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu nepoužívejte v prostředí s nebezpečím požáru a výbuchu. Nevystavujte jej dešti ani vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického náradí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci buďte ostražití a se zařízením nepracujte když jste unavení.
- Nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem. Použití nesprávného příslušenství může představovat nebezpečí pro uživatele a vážně poškodit vaše zařízení.
- Je-li akumulátorové pero pro řezání polystyrenu zapnuto, nedotýkejte se horkých částí zařízení, aby nedošlo k vážnému popálení.
- Při práci používejte ochranné pracovní brýle a pracovní rukavice odolné vůči teplotě.
- Nenechávejte akumulátorové pero pro řezání polystyrenu zapnuté bez dozoru.
- Pracoviště dobře větrejte. Plyny a výpary vznikající při práci jsou často škodlivé pro zdraví.

- Před uložením do plastového kufříku vždy počkejte, až akumulátorové pero pro řezání polystyrenu vychladne.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU

- Při špatném zacházení s akumulátorovým perem pro řezání polystyrenu (např. otevírání obalu akumulátoru, náraz atd.) může dojít k úniku elektrolytu z akumulátoru. Dojde-li k vytečení elektrolytu z akumulátoru, je nezbytné zabránit jeho kontaktu s pokožkou. Pokud přece dojde ke kontaktu elektrolytu s pokožkou, opláchněte postižené místo ihned s vodou. V případě, že se vám elektrolyt dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékaře.
- Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), kterým fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v jejím bezpečném používání, pokud na ně nebude dohlíženo nebo nebyly-li instruovány ohledně použití spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Dávejte pozor na děti, abyste zajistili, že si nebudou moci s výrobkem hrát.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu nabíjejte pouze v suchém prostředí a uzavřených prostorách.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu nabíjejte pouze na dobu potřebnou k nabíjení. Proces ukončení nabíjení je signalizován svícením indikátoru nabíjení.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu nabíjejte pouze s výrobcem doporučeným USB kabelem. Použití jiného typu USB kabelu může vést k nebezpečným situacím (např. požáru nebo výbuchu).
- Nenabíjejte akumulátor, když je teplota pod 10 °C nebo nad 40 °C. Nabíjení akumulátoru při extrémních teplotách může snížit jeho životnost.
- V případě, že akumulátorové pero na řezání polystyrenu nepoužíváte, přelepte nabíjecí port lepicí páskou, aby nemohlo dojít ke zkratu zabudovaného akumulátoru přemostěním kontaktů kovovými předměty, pilinami, šrouby a pod. Zkrat může způsobit požár nebo popáleniny.
- Akumulátorové pero pro řezání polystyrenu chraňte před nárazy, vlhkostí, přímým slunečním zářením, teplotami vyššími než 50 °C a akumulátor nikdy neotevírejte.
- Při poškození a nevhodném používání akumulátorového pera pro svařování plastů/akumulátoru z něj mohou unikát páry. Při nabíjení zajistěte dobré odvětrávání a přívod čerstvého vzduchu. Výpary dráždí dýchací cesty. V případě potíží vyhledejte lékaře.
- USB kabel a nabíjecí port udržujte v čistotě.

POUŽITÍ

MONTÁŽ ŘEZACÍHO DRÁTU

- Řezací drát navíňte 4-5 krát kolem oka vidlice a řádně utáhněte. Následně postup zopakujte i na druhé straně vidlice. Délka navinutého řezacího drátu je cca 80 – 100 mm.

**MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

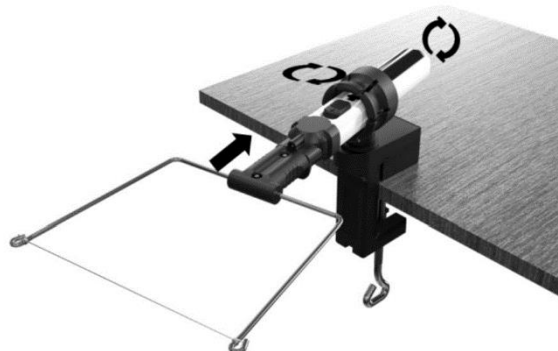
- **UPOZORNĚNÍ:** Před montáží příslušenství akumulátorové pero pro řezání polystyrenu vždy vypněte.

- Na výběr máte 4 druhy příslušenství.
- Zvolte vhodné příslušenství a namontujte jej na topnou trubici.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	VHODNÉ POUŽITÍ
Vidlice se řezacím drátem (100 mm)	jemné a přesné vyřezávání
Řezací nůž (100 mm)	pro vyřezávání větších objektů nebo pro zkracovací řezání polystyrenu
Řezací nůž ve tvaru písmene „U“ (40 x 20 x 20 mm)	pro vytvoření drážek v polystyrenu
Plastová hlava pro pájení	pro vytváření spojovaných spojů pomocí cínové pájky, spojování plastů nebo vypalování do dřeva či kůže.

MONTÁŽ SVORKY PRO UPEVNĚNÍ K PRACOVNÍMU STOLU

- Svorku pro upevnění k pracovnímu stolu umístěte na okraj pracovního stolu a zajistěte ji otáčením šroubu ve směru hodinových ručiček.
- Akumulátorové pero pro řezání plastů vložte zadní částí do kruhového otvoru svorky pro upevnění k pracovnímu stolu.
- Zařízení nyní můžete otáčet ve směru šipek na obrázku což Vám poslouží jako dokonalá pomůcka při provádění zkosených a kruhových řezů.

**ZAPNUTÍ**

- Posuňte přepínač (3) do pozice ON.
- LED osvětlení (2) se rozsvítí a zařízení lze používat.

VYPNUTÍ

- Posuňte přepínač (3) do pozice ON.

POUŽITÍ

- V případě potřeby si na polystyren načrtněte tužkou objekt, který chcete z polystyrenu vyříznout.

- Zapněte zařízení. Praktické LED osvětlení osvětlí pracovní plochu. Počkejte 10 – 15 sekund, než se řezací příslušenství zahřeje a následně provedte řez.

- Při práci akumulátorové pero pro řezání polystyrenu ved'te přiměřenou rychlostí úměrnou rychlosti tavení.

- Při používání nože se mohou v rovině řezu vytvářet „nitě“, jejichž vzniku lze zabránit nebo jejich tvorbu snížit pomalým vedením nože, aby se polystyren stačil dobře roztavit, řezáním tenčího polystyrenu a také předchozím očištěním vychladlého nože měkkým navlhčeným hadříkem polystyren je v acetonu rozpustný).

Poznámka: Čištění nože a ostatního řezacího příslušenství acetonem provádějte pouze tehdy, když je akumulátorové pero pro řezání polystyrenu vypnuto a řezací příslušenství vychladlé, jinak může dojít k popálení, intenzivnímu odpařování acetonu nebo vzniku požáru. Čištění provádějte v dostatečné vzdálenosti od jakýchkoli tepelných zdrojů (např. jiskry, otevřený oheň, zapálená cigareta) jinak hrozí nebezpečí požáru a také zajistěte dostatečné odvětrávání par. Vdechování par acetonu je zdraví škodlivé. Při čištění zabraňte kontaktu acetonu s plastovými částmi zařízení, jinak může dojít k jejich poškození.

- Po dokončení řezání akumulátorové pero pro řezání polystyrenu vypněte a nechte před uložením do plastového kufříku vychladnout.

Speciální hrot pro pájení

- K zařízení nejprve namontujte plastovou hlavu pro pájení (12).

- Na plastovou hlavu pro pájení následně namontujte speciální hrot pro pájení (13).

- Zapněte zařízení a počkejte 10 – 15 sekund než se speciální hrot pro pájení zahřeje.

- **UPOZORNĚNÍ:** Během pájení zajistěte kvalitní odvětrávání prostoru a proudění vzduchu, protože při pájení vznikají výpary těkavých látek, jejichž vdechování je zdraví škodlivé. Nemůže-li se zajistit přirozené odvětrávání, je nutno zajistit umělé odsávání výparů. Při používání pájecích kovů a tavid se řiďte bezpečnostními pokyny uvedenými v bezpečnostním listu pájecích kovů a tavid a používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

- **UPOZORNĚNÍ:** Před pájením povrch spojovaného materiálu očistěte, zbavte jej mechanických nečistot, odmastěte a případnou chemickou povrchovou úpravu odstraňte. Pokud k odmaštění používáte hořlavé organická rozpouštědla, musí se před pájením dokonale odpařit, aby nedošlo ke vznícení par či hořlavé kapaliny. Pokud byl povrch mokrá, před pájením musí být dokonale suchý. Pokud se pájením spojují dva konce vodičů, odizolované konce vodičů mezi prsty stiskněte a mírně potočte, aby jednotlivá kovová vlákna byla spojena. Postup pájení a různé použitelné prostředky (tavidla a pájecí kovy) jsou uvedeny v instruktážních videích s pájecí tematikou na internetovém video kanálu YouTube. V následujícím textu je popsán obecný princip:

1. Špičku horkého pájecího hrotu ponořte do tavidla a na špičku naberte trochu tavidla.
2. Roztečené tavidlo na špičce hrotu přeneste na povrch materiálu, ke kterému se prostřednictvím pájecího kovu připojí vodič. Místo s naneseným tavidlem dostatečně přehřejte pájecím hrotem.
3. Špičkou horkého hrotu odeberte pájecí kov z drátu či jiné dodávané formy.
4. Horký hrot s roztaveným pájecím kovem znovu ponořte do tavidla.
5. Roztavený pájecí kov s tavidlem na horkém hrotu přeneste na místo s již naneseným tavidlem.
6. Místo s naneseným pájecím kovem a tavidlem dostatečně přehřejte pájecím hrotem, aby se směs na pájeném místě přehřála, roztekla se a došlo tak ke slití (spojení). Přehřátí je velmi důležité, aby nedošlo k vytvoření tzv. studeného spoje.
7. Stejným postupem naneste tavidlo a pájecí kov na místo připojení druhého připojovaného dílu.

8. Nakonec oba díly spojte tak, že konec dílu s naneseným pájecím kovem přiložte na místo naneseného pájecího kovu druhého připojovaného dílu, pak pájecí hrot ponořte do tavidla, následně do místa spoje vložte konec pájecího drátu a pájecím hrotem k dokonalému zalití místa spojovaných částí pájecím kovem a místo spoje hrotem důkladně prohřejte, aby došlo ke slití kovů všech spojovaných částí. Po přehřátí připojované díly bez pohnutí přidržujte do ztuhnutí pájecího kovu. K důkladnému přitlačení použijte kleště, svorky či svěrák.

Poznámka: Pokud místo spoje nebude dobře přehřáté v důsledku krátkého kontaktního času nebo nízké teploty pájení, dojde ke vzniku tzn. studeného spoje, což je spoj, který se projevuje špatným smáčením spojovaného materiálu, hrubým povrchem nebo zrnitým vzhledem a v konečném důsledku horší vodivostí el. proudu.

Poznámka: Pokud se jako tavidlo používá kalafuna v roztoku lihu, před nanesením pájecího kovu se musí místo kontaktu s naneseným roztokem také nahřát horkou špičkou pájecího hrotu, jinak nedojde k odstranění oxidové vrstvy na kovu.

9. Po vychladnutí z pájeného spoje odstraňte zbytky tavidla (pájecí pasty) ředidlem.

Poznámka: V případě použití kalafuny nebývá třeba její zbytky odstraňovat.

- Po dokončení pájení vždy horký pájecí hrot otřete o mokrou čisticí houbičku. Hrot nikdy nečistěte mechanickými prostředky. ocelovým kartáčem a pod. Hrot vždy vyčistěte před ukončením práce.

NABÍJENÍ

- Pokud během provozu indikátor nabíjení (5) nepřetržitě a pomalu bliká, znamená to, že akumulátor je vybitý a měli byste jej včas nabít.
- K nabíjení produktu použijte USB kabel (typ-C).
- Pokud indikátor nabíjení (5) svítí červeně, znamená to, že akumulátor se nabíjí.
- Pokud indikátor nabíjení (5) svítí zeleně, znamená to, že nabíjení je dokončeno.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Příslušenství se nenahřívá.	Nesprávně namontované příslušenství.	Vypněte zařízení a namontujte správné sponky.
Indikátor nabíjení svítí.	Vybitý akumulátor.	Nabijte akumulátor.
Akumulátor se nenabíjí.	Použitý nesprávný adaptér k nabíjení.	Použijte správný adaptér.

ÚDRŽBA

- Správná údržba je základem pro zachování původní účinnosti a provozní bezpečnosti zařízení.
- **UPOZORNĚNÍ!** Před zahájením jakékoli kontroly nebo údržby, zařízení vypněte.
- K čištění zařízení použijte měkký navlhčený hadřík. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla jako je benzín, alkohol, čpavek apod.! Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části výrobku.
- V případě poškození zařízení kontaktujte autorizované servisní středisko.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Symbol přeškrtnuté nádoby na odpad na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Pro správnou likvidaci, obnovu a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné

CZ Český

likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.