

TUSON®



SVÁŘEČKA PLASTŮ 60 W S PŘÍSLUŠENSTVÍM

130074

NÁVOD K POUŽITÍ



**Pečlivě si prosím přečtěte tento návod a seznámte se s tímto zařízením.
Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika s provozem zařízení.
Návod pečlivě uchovejte pro budoucí použití.**

ÚVOD

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení svářečky plastů značky TUSON. Tato svářečka plastů je nástroj, který se používá k opravám prasklin v plastových materiálech a spojování plastových dílů. Díky ní lze vytvářet pevné a trvanlivé spoje z různých druhů plastů v domácích podmínkách.

Bylo vynaloženo veškeré úsilí k zajištění přesnosti a úplnosti informací v tomto návodu. Rezervujeme právo na změnu, úpravu a/nebo vylepšení produktu a tento dokument kdykoli bez předchozího upozornění.

Dodržujte všechna bezpečnostní upozornění, abyste se vyhnuli nebo snížili riziko vážného zranění nebo smrti.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

VAROVÁNÍ! Před použitím si důkladně přečtěte tento návod. Při nedodržení pokynů, by mohlo dojít k vážnému zranění nebo smrti. V případě nesprávného použití tohoto zařízení výrobce nenese žádnou odpovědnost za vzniklé škody na zdraví ani majetku.

NEDOTÝKEJTE se holých vodičů nebo zásuvek.

NEPOUŽÍVEJTE elektrické kabely, které jsou poškozené, opotřebované nebo roztřepené.

NEDOVOLTE dětem nebo nequalifikovaným osobám provoz nebo servis zařízení.

NEDOTÝKEJTE se horkých povrchů. Před dotykem nechte zařízení vychladnout. Na všech stranách udržujte alespoň metr volného prostoru, aby bylo zajištěno dostatečné chlazení. Udržujte vzdálenost alespoň dva metry od hořlavých materiálů.

POZOR! Nesprávné zacházení nebo použití zařízení jej může poškodit, zkrátit jeho životnost a zrušit platnost záruky. Používejte zařízení pouze pro zamýšlené použití. Pracujte pouze na rovném povrchu. Nevystavujte zařízení nadměrné vlhkosti, prachu nebo nečistotám. Nedovolte, aby jakýkoli materiál blokoval chladicí otvory. Nepoužívejte zařízení, pokud je elektrický kabel poškozen. Toto zařízení není určeno pro náročné provozní podmínky typické pro komerční nebo průmyslové prostředí. Použití v rozporu s tímto určením může způsobit poškození zařízení a ztrátu záruky.

VAROVÁNÍ! Jiskry mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Obecná bezpečnostní pravidla pro elektrické nářadí

Před použitím si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Nedodržení těchto pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

• 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 rušení, můžete ztratit kontrolu nad vykonávanou činností.

• 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 rozdvojkami 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. Elektrické 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 vnější použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Používáte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorách, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití 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.

• BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte 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 nejzte, 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. Seřizovací 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 unavení.
- 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.

• 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 rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.
 - Pečlivě udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte nastavení pohyblivých 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.
- **SERVIS**
- Servis elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři. Mohou se používat pouze stejné náhradní díly. Zaručíte tak, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

OVLÁDÁNÍ A FUNKCE

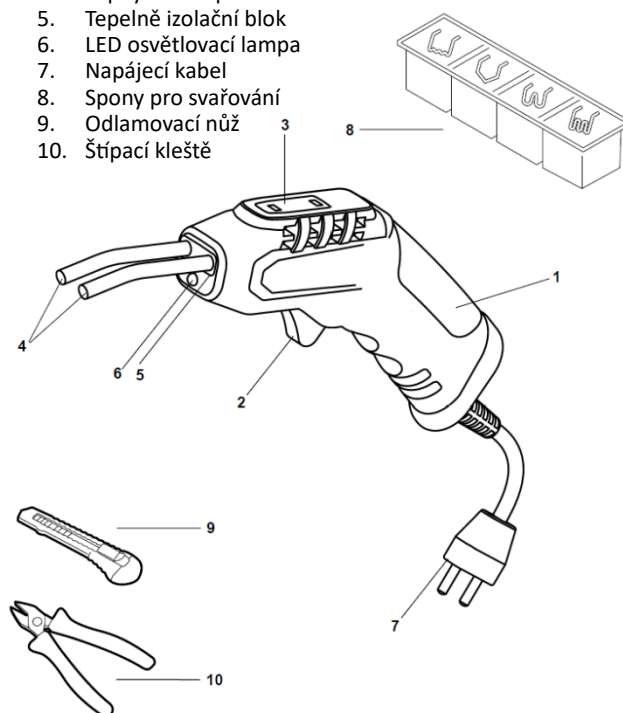
Před uvedením přístroje do provozu si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze. Seznamte se s umístěním ovládacích prvků a jejich funkcí. Uschovejte tento návod pro budoucí použití.

Technické parametry

MODEL	130074
Jmenovité napětí	230 V AC 50/Hz
Výstupní výkon	60 W
Třída izolace	II
Třída ochrany	IP 20
Doba předehřívání	5 s
Tepelná pojistka	ANO

Popis zařízení

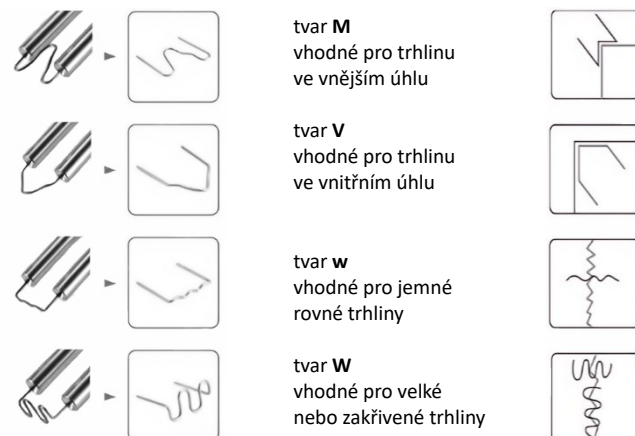
1. Rukojeť
2. Spínač
3. LED kontrolky práce/napájení
4. Topný držák spon
5. Tepelně izolační blok
6. LED osvětlovací lampa
7. Napájecí kabel
8. Spony pro svařování
9. Odlamovací nůž
10. Štípací kleště



Obsah balení

- 1x Plastový kufřík
- 1x Svářečka plastů model 130074
- 1x Odlamovací nůž
- 1x Štípací kleště
- 50x Spona 0,8 mm (M) - obj.č. 110166
- 50x Spona 0,8 mm (W) - obj.č. 110167
- 50x Spona 0,8 mm (w) - obj.č. 110168
- 50x Spona 0,8 mm (V) - obj.č. 110169

Náhradní spony lze objednat u ob. partnerů nebo na www.pht.cz



	Používejte ochranu dýchacích cest		Nebezpečí
	Používejte ochranu očí		Nebezpečí horká plocha
	Používejte ochranné rukavice		Nebezpečí zasažení elektrickým proudem
	Používejte v interiéru		Čtěte návod
	Zákaz Používání / uchovávání v dosahu dětí		Neodstraňujte bezpečnostní štítek
	Chraňte proti vlhkosti		Ochrana II. Třídy
	Elektroodpad odevzdejte na místě k tomu určeném		Výrobek splňuje platné evropské směrnice a dodržení příslušných posouzeno
	Výrobek splňuje přísnější bezpečnostní standardy a je šetrnější k životnímu prostředí		

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

POZOR! Výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí), kterým fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání výrobku, 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.

POZOR! Před prací zkontrolujte pracovní prostředí. Zařízení nepoužívejte na místech s vysokou vlhkostí a přítomností vody.

POZOR! Zařízení nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.

POZOR! Při práci buďte ostražití a se zařízením nepracujte, když jste unavení.

POZOR! Před použitím zařízení zkontrolujte, zda není poškozeno a zda nejsou uvolněné nebo nechybí některé díly.

POZOR! Nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem. Použití nesprávného příslušenství může představovat nebezpečí pro uživatele a vážně poškodit vaše zařízení.

Zařízení je vybaveno funkcí ochrany proti přehřátí, po přehřátí automaticky přestane fungovat a po ochlazení můžete opět pokračovat v práci.

Pro dosažení dokonalého svarového spoje musí být svar zcela čistý a zbavený mastnoty.

Před svařováním, pokud je to možné, zajistěte mezi plasty mechanickou fixaci, což zajistí, že části nebudou sklouzávat. Tímto způsobem získáte stabilní svařovací body a zabráníte poškození svařovaných dílů vnějšími silami.

PROVOZ

POZOR! Hrozí popálení! Nedotýkejte se horkých topných držáků a svařovacích spon.

Zahájení práce:

- 1) Vyjměte svářečku z obalu.
- 2) Připojte napájecí kabel do odpovídající zásuvky elektrické sítě.
- 3) Uchopte svářečku a vložte sponu do předních otvorů topných držáků (4).
- 4) Pro zahájení svařování stiskněte a pevně držte spínač (2). Aktivací spínače se rozsvítí červená kontrolka (3) signalizující připravenost k práci a současně se zapne LED lampa (6) pro osvětlení pracovní oblasti. Následně přiložte sponu s topným tělesem k prasklině, kterou chcete spojit. Uvolněte spínač (2), když je hřebík ponořen 1 mm do svařované plochy.
- 5) Nechte svar zcela vychladnout a poté opatrně odstraňte svářečku.
- 6) Pomocí štípacích kleští odstraňte přebytečnou část hřebíku. Pozor, aby nedošlo k poškození již spojených částí. Pro hladký povrch doporučujeme zbytky přebrousit pilníkem nebo smirkovým papírem.
- 7) Chcete-li pokračovat v používání svářečky, opakujte kroky 3 až 7.

POZOR! Nevytahujte svářečku, dokud není místo svařování zcela ochlazené. Nedostatečná doba chlazení způsobí uvolnění spon ze svařovaného dílu.

POZOR! Po spojení hřebíku s plastem spínač uvolněte. Dlouhé zahřívání může poškodit svar.

POZOR! Při práci odkládejte svářečku pouze na tepelně odolný povrch.

Dokončení práce:

- 1) Odpojte napájecí kabel. Ujistěte se, že se topný držák (4) se ničeho nedotýká, dokud nevychladne.
- 2) Počkejte, až svářečka vychladne, a uložte ji do úložného boxu.

POZOR! Po skončení práce musí být svářečka odložena pouze tepelně odolný povrch, kde dojde k jejímu vychladnutí.

ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ! Před zahájením jakékoli kontroly nebo údržby, zařízení vypněte a odpojte od elektrické sítě.

Opravu stroje svěřte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi. Stroj je navržen pro dlouhodobý provoz s minimální údržbou. Pravidelné čištění a údržba zajistí nejlepší výsledky svařování. K čištění nepoužívejte rozpouštědla (benzín, alkohol, čpavek apod.), která mohou poškodit plastové části. Stroj neponořujte do vody a nemyjte jej pod tekoucí vodou. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a zkratu.

Nesprávné čištění může stroj nenávratně poškodit.

LIKVIDACE VÝROBKU / OBALU

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výrobku, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobku vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. sběr druhotných surovin, sběrný dvůr apod.). Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu. Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě). Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s přiloženým návodem k použití.

Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku.

Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:

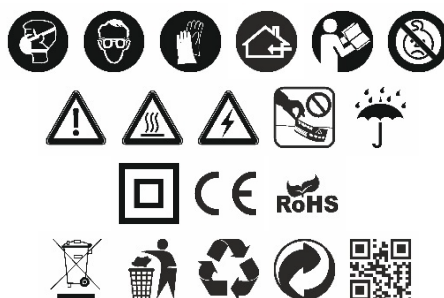
1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny.

Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití.

POZNÁMKY A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny!
Aktuální návod je ke stažení na www.pht.cz



Záruční i mimo záruční opravy a servis tohoto výrobku provádí
dovozce:

PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika
www.pht.cz, info@pht.cz

Adresa servisního střediska pro zasílání reklamací a záručních i
mimo záručních oprav:

PHT a.s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny, Česká republika
reklamace@pht.cz, servis@pht.cz

Původní návod k použití