

TUSON®



ZVÁRAČKA PLASTOV 60 WS PRÍSLUŠENSTVOM

130074

NÁVOD NA POUŽITIE



Starostlivo si prosím prečítajte tento návod a zoznámte sa s týmto zariadením.
Dodržujte pokyny pre použitie a dávajte pozor na obmedzenia a možné riziká s prevádzkou zariadenia.
Návod starostlivo uchovajte pre budúce použitie.

ÚVOD

Vážený zákazník,
ďakujeme za zakúpenie zväračky plastov značky TUSON. Táto zväračka plastov je nástroj, ktorý sa používa na opravy prasklín v plastových materiáloch a spájanie plastových dielov. Vďaka nej je možné vytvárať pevné a trvanlivé spoje z rôznych druhov plastov v domácich podmienkach.

Bolo vynaložené všetko úsilie na zabezpečenie presnosti a úplnosti informácií v tomto návode. Rezervujeme právo na zmenu, úpravu a/alebo vylepšenie produktu a tento dokument kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

Dodržiujte všetky bezpečnostné upozornenia, aby ste sa vyhli alebo znížili riziko vážneho zranenia alebo smrti.

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

VAROVANIE! Pred použitím si dôkladne prečítajte tento návod. Pri nedodržaní pokynov, by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti. V prípade nesprávneho použitia tohto zariadenia výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za vzniknuté škody na zdraví ani majetku.

NEDOTÝKAJTE sa holých vodičov alebo zásuviek.

NEPOUŽÍVAJTE elektrické káble, ktoré sú poškodené, opotrebované alebo rozstrapkané.

NEDOVOLTE deťom alebo nekvalifikovaným osobám prevádzku alebo servis zariadenia.

NEDOTÝKAJTE sa horúcich povrchov. Pred dotykom nechajte zariadenie vychladnúť. Na všetkých stranách udržiavajte aspoň meter voľného priestoru, aby bolo zaistené dostatočné chladenie. Udržiavajte vzdialenosť aspoň dva metre od horľavých materiálov.

POZOR! Nesprávne zaobchádzanie alebo použitie zariadenia ho môže poškodiť, skrátiť jeho životnosť a zrušiť platnosť záruky. Používajte zariadenie iba na zamýšľané použitie. Pracujte iba na rovnom povrchu. Nevystavujte zariadenie nadmernej vlhkosti, prachu alebo nečistotám. Nedovoľte, aby akýkoľvek materiál blokoval chladiace otvory. Nepoužívajte zariadenie, ak je elektrický kábel poškodený. Toto zariadenie nie je určené pre náročné prevádzkové podmienky typické pre komerčné alebo priemyselné prostredie. Použitie v rozpore s týmto určením môže spôsobiť poškodenie zariadenia a stratu záruky.

VAROVANIE! Iskry môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Všeobecné bezpečnostné pravidlá pre elektrické náradie

Pred použitím si starostlivo prečítajte všetky bezpečnostné pokyny. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu zraneniu.

• BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- Pracovisko je potrebné udržiavať v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé priestory bývajú príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupe deťom a ďalším osobám. Pokiaľ budete rušení, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

• ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlica napájacieho kábla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepripájajte rozdvojkami alebo inými adaptérmí. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znížia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodí, musí byť nahradená zvláštnou sieťovou šnúrou, ktorú možno dostať u výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.
- Obsluha sa nesmie telom dotýkať uzemnených predmetov, ako je napr. potrubie, teleso ústredného vykurovania, sporáky a

chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, pokiaľ je vaše telo spojené so zemou.

- Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrické náradia sa nikdy nedotýkajte mokrymi rukami. Elektrické náradie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy nepracujte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadlo na zem a je akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak používate elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pojem „prúdový chránič (RCD)“ môže byť nahradený pojmom „hlavný istič obvodu (GFCI)“ alebo „istič unikajúceho prúdu (ELCB)“.
- Držte el. ručné náradie výlučne za izolované plochy určené na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacieho či vŕtacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

• BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní a ostražití, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú práve vykonávate. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, nepite a nefajčite.
- Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Používajte ochranné prostriedky zodpovedajúce druhu práce, ktorú vykonávate. Ochranné pomôcky ako respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú riziko poranenia osôb.
- Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradie. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na spínači alebo na spúšti. Pred pripojením k elektrickému napätiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohe „vypnuté“. Prenášanie el. náradie s prstom na spínači alebo pripájanie vidlice el. náradie do zásuvky so zapnutým spínačom môže byť príčinou vážnych úrazov.
- Pred zapnutím el. náradie odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovací kľúč alebo nástroj, ktorý zostane pripnutý k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy nepreceňujte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.
- Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, oblečenie, rukavice alebo iná časť vášho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcich alebo rozpálených častí el. náradie.
- Pripojte el. náradie na odsávanie prachu. Pokiaľ má el. náradie možnosť pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použitie takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.
- Pevne upevnite obrobok. Použite stolársku svorku alebo zverák na upevnenie obrobku, ktorý budete obrábať.
- Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných omamných či návykových látok. j) Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nedostali pokyny ohľadom použitia zariadenia od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby ste sa uistili, že sa nehrajú so zariadením.

• POUŽÍVÁNIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- El. náradie vždy odpojte od el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením alebo údržbou, pri každom presune a pri ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. náradím, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Ak začne náradie vydávať abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.
- Elektrické náradie nepreťažujte. Elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak budete s ním pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobre a bezpečne vykonávať prácu, na ktorú bolo vyrobené.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nie je možné bezpečne zapnúť a vypnúť ovládacím spínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Poškodený vypínač musí byť opravený certifikovaným servisom.
- Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete vykonávať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzí nebezpečenstvo náhodného spustenia.
- Nepoužívané elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb. Elektrické náradie v rukách neskúsených používateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.
- Starostlivo udržiavajte elektrické náradie v dobrom stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohyblivých sa častí a ich pohyblivosť. Kontrolujte, či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných častí, ktoré môžu ohroziť bezpečnú funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Veľa úrazov je spôsobených nesprávnou údržbou elektrického náradia.
- Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené nástroje uľahčujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a práca s nimi sa lepšie kontroluje. Použitie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce. Používanie náradia na iné účely, než na aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

• SERVIS

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.



Používajte ochranu dýchacích ciest



Nebezpečenstvo



Používajte ochranu očí



Nebezpečenstvo horúca plocha



Používajte ochranné rukavice



Nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom



Používajte v interiéri



Čítajte návod



Zákaz Používanie / uchovávanie v dosahu detí



Neodstraňujte bezpečnostný štítok



Chráňte proti vlhkosti



Ochrana II. Triedy



Elektroodpad odovzdajte na mieste na to určenom



Výrobok spĺňa platné európske smernice a dodržanie príslušných smerníc bolo posúdené



Výrobok spĺňa prísnejšie bezpečnostné štandardy a je šetrnejší k životnému prostrediu

OVĽADANIE A FUNKCIE

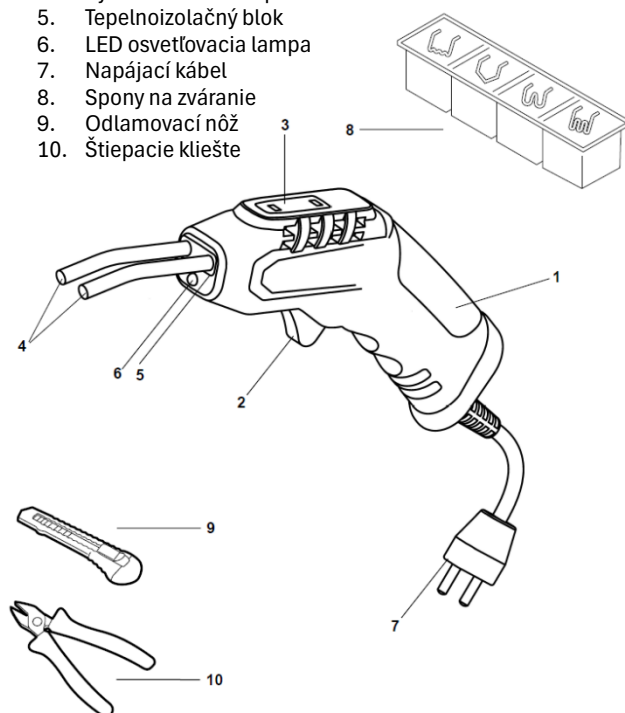
Pred uvedením prístroja do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu. Zoznámte sa s umiestnením ovládacích prvkov a ich funkcií. Uschovajte tento návod pre budúce použitie.

Technické parametre

MODEL	130074
Menovité napätie	230 V AC 50/Hz
Výstupný výkon	60 W
Trieda izolácie	II
Trieda ochrany	IP 20
Doba predhrievania	5 s
Tepelná poistka	ÁNO

Popis zariadenia

1. Rukoväť
2. Spínač
3. LED kontrolky práce/napájania
4. Vykurovací držiak spôn
5. Tepelnoizolačný blok
6. LED osvetľovacia lampička
7. Napájací kábel
8. Spony na zváranie
9. Odlamovací nôž
10. Štiepacie kliešte



Obsah balenia

- 1x Plastový kufrík
- 1x Zváračka plastov model 130074
- 1x Odlamovací nôž
- 1x Štiepacie kliešte
- 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

Náhradné spony je možné objednať u obchodných partnerov alebo na www.pht.cz.



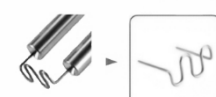
tvár **M**
vhodný pre trhlinu vo vonkajšom uhle



tvár **V**
vhodný pre trhlinu vo vnútornom uhle



tvár **w**
vhodný pre jemné rovné trhliny



tvár **W**
vhodný pre veľké alebo zakrivené trhliny



PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

POZOR! Výrobok nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní výrobku, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo ak neboli inštruované ohľadom použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Dávajte pozor na deti, aby ste zaistili, že sa nebudú môcť s výrobkom hrať.

POZOR! Pred prácou skontrolujte pracovné prostredie. Zariadenie nepoužívajte na miestach s vysokou vlhkosťou a prítomnosťou vody.

POZOR! Zariadenie nepoužívajte v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov.

POZOR! Pri práci buďte ostražití a so zariadením nepracujte, keď ste unavení.

POZOR! Pred použitím zariadenia skontrolujte, či nie je poškodené a či nie sú uvoľnené alebo nechýbajú niektoré diely.

POZOR! Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je odporúčané výrobcom. Použitie nesprávneho príslušenstva môže predstavovať nebezpečenstvo pre používateľa a vážne poškodiť vaše zariadenie.

Zariadenie je vybavené funkciou ochrany proti prehriatiu, po prehriatí automaticky prestane fungovať a po ochladení môžete opäť pokračovať v práci.

Na dosiahnutie dokonalého zvarového spoja musí byť zvar úplne čistý a zbavený mastnoty.

Pred zváraním, pokiaľ je to možné, zaistíte medzi plastmi mechanickú fixáciu, čo zaisťuje, že časti nebudú sklzávať. Týmto spôsobom získate stabilné zvaracie body a zabránite poškodeniu zváraných dielov vonkajšími silami.

PREVÁDZKA

POZOR! Hrozí popálenie! Nedotýkajte sa horúcich vykurovacích držiakov a zvaracích spôn.

Začatie práce:

- 1) Vyberte zváračku z obalu.
- 2) Pripojte napájací kábel do zodpovedajúcej zásuvky elektrickej siete.
- 3) Uchopte zváračku a vložte sponu do predných otvorov vykurovacích držiakov (4).
- 4) Na začatie zvárania stlačte a pevne držte spínač (2). Aktiváciou spínača sa rozsvieti červená kontrolka (3) signalizujúca pripravenosť na prácu a súčasne sa zapne LED lampa (6) pre osvetlenie pracovnej oblasti. Následne priložte sponu s vykurovacím telesom k praskline, ktorú chcete spojiť. Uvoľnite spínač (2), keď je kliniec ponorený 1 mm do zvaranej plochy.
- 5) Nechajte zvar úplne vychladnúť a potom opatrne odstráňte zváračku.
- 6) Pomocou štiepacích klieští odstráňte prebytočnú časť klinca. Pozor, aby nedošlo k poškodeniu už spojených častí. Pre hladký povrch odporúčame zvyšky prebrúsiť pilníkom alebo brúsnym papierom.
- 7) Ak chcete pokračovať v používaní zváračky, opakujte kroky 3 až 7.

POZOR! Nevytahujte zváračku, kým nie je miesto zvárania úplne ochladené. Nedostatočná doba chladenia spôsobí uvoľnenie spôn zo zvaraného dielu.

POZOR! Po spojení klinca s plastom spínač uvoľnite. Dlhé zahrievanie môže poškodiť zvar.

POZOR! Pri práci odkladajte zváračku iba na tepelne odolný povrch.

Dokončenie práce:

- 1) Odpojte napájací kábel. Uistite sa, že sa vykurovací držiak (4) sa ničoho nedotýka, kým nevychladne.
- 2) Počkajte, kým zváračka vychladne, a uložte ju do úložného boxu.

POZOR! Po skončení práce musí byť zváračka odložená iba tepelne odolný povrch, kde dôjde k jej vychladnutiu.

ÚDRŽBA A USKLADNENIE

UPOZORNENIE! Pred začatím akejkoľvek kontroly alebo údržby, zariadenie vypnite a odpojte od elektrickej siete.

Opravu stroja zverte iba kvalifikovanému servisnému technikovi. Stroj je navrhnutý pre dlhodobú prevádzku s minimálnou údržbou. Pravidelné čistenie a údržba zaisťujú najlepšie výsledky zvárania. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá (benzín, alkohol, čpavok a pod.), ktoré môžu poškodiť plastové časti. Stroj neponárajte do vody a neumývajte ho pod tečúcou vodou. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a skratu.

Nesprávne čistenie môže stroj nenávratne poškodiť.

LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALU

Pokiaľ sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom výrobku vyskytla neopraviteľná záhada, odneste ho na miesto na to určené (napr. zber druhotných surovín, zberný dvor a pod.). Nelikvidujte odhodením do komunálneho odpadu. Obal uložte na určené miesto na ukladanie odpadu.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predlžuje sa o dobu, počas ktorej je výrobok v oprave). Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie.

Ak sa vyskytne záhada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (viď opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovú vadu výrobku.

Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie predajného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predávajúceho a dátumom predaja.

Nároky na záruku zanikajú:

1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
2. Pri neodborných zásahoch alebo opravách výrobku iným ako určeným servisným strediskom alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený.

Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo pokiaľ vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámca príslušného návodu na použitie.

POZNÁMKY A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!
Aktuálny návod je na stiahnutie na www.pht.cz



Záručné aj mimo záručné opravy
a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:
PHT as, Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika
www.pht.cz, info@pht.cz

Adresa servisného strediska pre zasielanie
reklamácií a záručných aj mimo záručných opráv:
PHT as, Priemyslová 217, 391 37 Chotovice, Česká republika
reklamace@pht.cz, servis@pht.cz

Preklad pôvodného návodu na použitie