

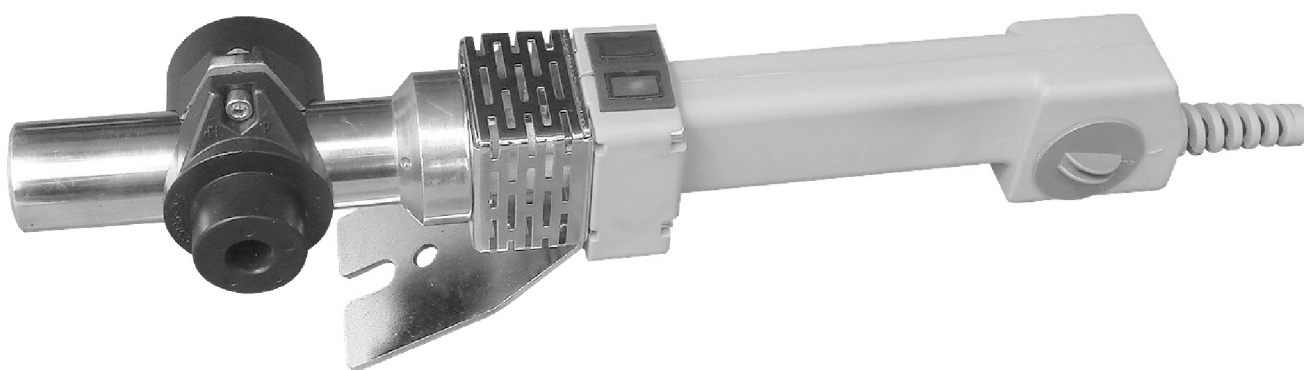
# TUSON

Polyfúzna zväračka plastov

POLY02

Návod na použitie

SK



**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.**

## SPÔSOB POUŽITIA

Tento výrobok je určený na ohrievanie špeciálne tvarovaných nástavcov s pomocou ktorých možno vzájomne spájať termoplastické materiály zhodného typu. Výrobok je vhodný na spájanie plastových potrubí priemerov 20 - 63 mm pre inštalatérske rozvody vody.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Príkon                | 800 / 1000 W                       |
| Teplotný rozsah       | 0 – 300 °C                         |
| Balenie               | Plechový kufrík                    |
| Elektrické zariadenie | Trieda bezpečnosti I/B ČSN 331 600 |
| Výrobca/dovozca       | PHT a.s.                           |

## OBSAH BALENIA

- Špeciálne zväracie nadstavce: 16, 20, 25, 32 mm
- Plechový kufrík
- Imbus kľúč 2x
- Upevňovacie skrutky 8x
- Stojanček (súčasťou zväračky)

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

**UPOZORNENIE!** Všetky pokyny si dôkladne preštudujte. Pokiaľ by ste sa pokyny, ktoré sú uvedené nižšie, neriadili, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, poprípade k vážnemu úrazu. Výraz „nádrie" v týchto pokynoch značí akékoľvek elektrické nádrie (nádrie s prírodným káblom), či už je napájané zo siete alebo z batérie (nádrie bez prírodného kábla).

### PRACOVNÝ PRIESTOR

- V pracovnom priestore udržiavajte poriadok a zaistíte si v ňom dobré osvetlenie. V neporiadku a prítomí dochádza ľahko k nehodám a úrazom.
- S elektrickým nádrím nepracujte vo výbušnom prostredí, aké predstavujú horľavé kvapaliny a plyny alebo prach. Elektrické nádrie iskrí, a preto sa môžu výpary alebo prach vznietiť.
- Pri práci s elektrickým nádrím udržiavajte deti a okolostojace osoby v dostatočnej vzdialenosti. Pokiaľ by vás niekto rozptyľoval ľahko nad nádrím stratíte kontrolu.

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Sieťová zástrčka musí zodpovedať zásuvke. Nikdy zástrčku nijako neupravujte. Pri uzemnenom nádrí nepoužívajte žiadne upravované zástrčky. Iba s neupravovanou zástrčkou a zodpovedajúcou zásuvkou môže byť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom minimálne.
- Dbajte, aby ste sa nedotýkali zemných povrchov ako sú kovové potrubie, radiátory, sporáky alebo chladničky. Keď máte telo uzemnené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie.
- Nevystavujte elektrické nádrie dažďu alebo vlhkosti. Ak vnikne do nádría voda nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom sa zvyšuje.
- S prírodnou šnúrou zaobchádzajte šetrne a používajte ich iba na jej účel. Nikdy za ňu nádrie nenoste ani nevlečte a nevyťahujte za ňu zástrčku zo zásuvky. Uchovávali ich mimo dosahu tepla a mimo kontaktu s olejmi, ostrými hranami a pohyblivými dielmi. Poškodená alebo zapletená šnúra zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Nádrie používajte iba v spojení s prúdovým chráničom.

### OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Udržiavajte stále pozornosť, sústreďte sa na to, čo robíte a pri práci s elektrickým nádrím sa riadte zdravým rozumom.

- Používajte bezpečnostné pomôcky.
- Dbajte na to aby ste elektrické nádrie nemohli mimovoľne uviesť do chodu. Než nádrie zapojíte do siete, presvedčte sa, že je vypínač vo vypnutej polohe.
- Nenechávajte nikoho obsluhovať zariadenie bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby zariadenie obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavenej osoby a ani vy sami tak nerobte.

### PRÁCA S ELEKTRICKÝM NÁDRÍOM A STAROSTLIVOSŤ O NE

- Na elektrické nádrie netlačte.
- Po skončení práce alebo pri výmene nástavcov sa musí riadenie odpojiť od zdroja el. prúdu a nechať vychladnúť.
- Chránajte nástroj pred pádom či nárazom.
- Ak vypínač nádría nezapína alebo nevypína, nádrie nepoužívajte.
- Než začnete elektrické nádrie, akokoľvek nastavovať, vymieňať príslušenstvo alebo ukladať, odpojte jeho zástrčku zo siete.
- Pokiaľ s elektrickým nádrím nepracujete, uchovávali ho mimo dosahu detí.
- Venujte elektrickému nádríu potrebnú údržbu. Kontrolujte, či je na nádrí všetko správne nastavené a utiahnuté, pohyblivé časti nedrú, žiadna časť nie je zlomená alebo nádrie nie je ani inak v stave, ktorý by mohol narušiť jeho správny chod. Pokiaľ je elektrické nádrie poškodené, je potrebné dať ho pred použitím opraviť.
- Nenechávajte elektrické nástroje bez dozoru, ak sú zapnuté. Pred opustením nástroj vždy vypnite a počkajte, kým úplne nezastaví alebo nevychladne. Na chladnutie prístroja používajte patričný stojan.
- Pokiaľ bol poškodený napájací kábel je nutné ho vymeniť. Napájací kábel smú vymeniť iba kvalifikované osoby podľa vyhlášky 50/78 Zb.

## OBSLUHA A PREVÁDZKA

- Na uvedenie zväračky do prevádzky je nutná predpisovo inštalovaná zásuvka 230 V vybavená ochranným kolíkom a poistkou alebo ističom.
- Zväračka sa uvádza do činnosti zapojením prírodného kábla do zásuvky.
- Zväračka ponúka tri výkonnostné stupne (260/280/300 °C), ktoré sa regulujú otočným spínačom na držiaku. Tieto stupne sú na označené číslami 1, 2 a 3.
- Po dosiahnutí požadovanej teploty sa rozsvieti červené svetlo.
- Na zváranie slúžia špeciálne nástavce. Tieto nadstavce správne zvolenej veľkosti sa pripevnia na pracovnú plochu zväračky (nasadzujú po odpojení zväračky od zdroja el. prúdu a po jej vychladnutí a bez použitia násilia). Pokiaľ nástavec nie je možné nasadiť, očistite pracovnú plochu brúsnym papierom.
- Po ukončení práce je nevyhnutné nechať prístroj vychladnúť na nehorľavej podložke!

### PRACOVNÝ POSTUP PRI PRÁCI S POLYFÚZNOU ZVÁRČKOU

*Tento pracovný postup obsahuje opis princípu polyfúzneho zvárania. Nenahrádza však platné predpisy ani odborné preškolenie pracovníkov.*

- Polyfúzne zváranie spočíva v natavení vonkajšieho povrchu konca plastovej rúrky a vnútorného povrchu hrdla tvarovky. Obe časti po natavení vzájomne do seba nasunú. Tým vznikne dokonalý nerozoberateľný spoj.
- Nie je prípustné spájať materiály rôznych typov.

- Pred vykonaním zvaru je vhodné upraviť koniec rúrky zrezaním vnútornej hrany. Zároveň je nutné natavované časti očistiť od mechanických nečistôt.
- Na natavenie povrchov plastovej rúrky a tvarovky sa používa el. prístroj osadený taviacim nastavcom príslušnej dimenzie. Po ohriatí nastavca na požadovanú teplotu sa do jeho otvoru nasunie koniec rúrky a zároveň s ňou na trň hrdlo tvarovky. Plochy sa natavujú za mierneho pootáčania rúrky a tvarovky na taviacom nastavci v rozmedzí cca 15°.
- Po dostatočnom natavení styčných plôch rúrka a tvarovka súčasne sníme z nastavca a spoja vzájomným zasunutím. Doba od sňatia natavených častí do ich spojenia nesmie presiahnuť 3 sekundy. Na Oba diely po dobu 10 sekúnd vyvíja mierny osový tlak. Za túto dobu dôjde k čiastočnému vychladnutiu zvaru a takto vykonaným zvarencom je možné manipulovať. K trvalému mechanickému namáhaniu rúrky však môže dôjsť za po uplynutí 2 hodín.

## SERVIS

Využite kvalifikovaného experta, ktorý na opravu vášho elektrického nástroja používa originálne náhradné diely. Tým zaistíte správnu funkciu elektrického nástroja.

**POZOR!** Použitie príslušenstva alebo iného náradia, než je odporúčané v tomto návode môže viesť k zvýšenému riziku zranenia. Používajte iba originálne náhradné diely dodané od výrobcu/dovozcu.

## LIKVIDÁCIA VÝROBKU A OBALU

Pokiaľ sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom 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 miestnym orgánom 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 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 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:

- Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
- 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 nebalosťou 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.

Dovozca vyhlasuje, že je v registri spoločností plniaci povinnosť spätného odberu, oddeleného zberu, spracovania, využitia a odstraňovania elektrozariadení a elektroodpadu REMA.

## POZNÁMKY A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!  
Aktuálny návod je na stiahnutie na [www.pht.cz](http://www.pht.cz)



Záručné aj mimo záručné opravy  
a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:  
PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika  
[www.pht.cz](http://www.pht.cz), [info@pht.cz](mailto:info@pht.cz)

Adresa servisného strediska pre zasielanie reklamácií  
a záručných aj mimo záručných opráv:  
PHT a.s., Průmyslová 217, 391 37 Chotovice, Česká republika  
[reklamace@pht.cz](mailto:reklamace@pht.cz), [servis@pht.cz](mailto:servis@pht.cz)

Preklad pôvodného návodu na použitie