

TUSON®



(SK) POLYFÚZNA ZVÁRAČKA PLASTOV

POLY01

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 súvisiace s prevádzkou zariadenia.

1. SPÔSOB POUŽITIA

Tento výrobok je určený na ohrievanie špeciálne tvarovaných nástavcov, pomocou ktorých je možné vzájomne spájať termoplastické materiály zhodného typu. Výrobok je vhodný pre spájanie plastových potrubí s priemerom od 20–63 mm pre inštalatérske rozvody vody.

2. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Príkion	750/1500 W
Teplotný rozsah	0 – 300 °C
Balenie	Plechový kufor
Elektrické zariadenie	Trieda bezpečnosti I/B ČSN 331 600
Výrobca/dovozca	PHT a. s. (www.magc.cz)

3. BEZPEČNOSŤ PRÁCE

⚠ UPOZORNENIE! ⚠ Všetky pokyny si dôkladne preštudujte. Pokiaľ sa nebudete riadiť nižšie uvedenými pokynmi, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, prípadne k vážnemu úrazu. Výraz „nádrie“ v týchto pokynoch značí akékoľvek elektrické náradie (nádrie s prírodným kábelom), či už je napájané zo siete, alebo z batérie (nádrie bez prírodného káblu).

3.1 PRACOVNÝ PRIESTOR

- V pracovnom priestore udržujte poriadok a zaistite si v ňom dobré osvetlenie. V neporiadku a prítmi ľahko dochádza k nehodám a úrazom.
- S elektrickým náradím nepracujte vo výbušnom prostredí, ktoré predstavujú horľavé kvapaliny a plyny, alebo prach. Elektrické náradie iskri a preto sa môžu výpary, alebo prach vznietiť.
- Pri práci s elektrickým náradím zabezpečte aby deti a okolostojace osoby boli v dostatočnej vzdialenosti. Pokiaľ by vás niekto rozptyľoval, ľahko stratíte nad náradím kontrolu.

3.2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Sieťová zástrčka musí zodpovedať zásuvke. Nikdy zástrčku nijako neupravujte. U zemného náradia nepoužívajte žiadne upravované zástrčky. Iba s neupravovanou zástrčkou a odpovedajúcou zásuvkou môže byť nebezpečie úrazu elektrickým prúdom minimálne.
- Dbajte, aby ste sa nedotýkali zemných povrchov ako sú kovové potrubia, radiátory, sporáky, alebo chladničky. Keď máte telo uzemnené, nebezpečie úrazu elektrickým prúdom je väčšie.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu, alebo vlhkosti. Ak vnikne do náradia voda, nebezpečie úrazu elektrickým prúdom sa zvyšuje.
- S prírodnou šnúrou ohľaduplne manipulujte a používajte ju iba na jej účel. Nikdy za ňu náradie nenoste ani nevlčte a nevyťahujte za ňu zástrčku ze zásuvky. Uchovávať ju mimo dosahu tepla a zabráňte jej kontaktu s olejmi, ostrými hranami a pohyblivými dielmi. Poškodená, alebo zapletená šnúra zvyšuje nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci vonku (exteriéri) používajte predlžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Náradie používajte iba v spojení s prúdovým chráničom.

3.3 OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Udržujte stále pozornosť, sústreďte sa na to čo robíte a pri práci s elektrickým náradím sa riadte zdravým rozumom.
- Dbajte na to, aby ste elektrické náradie nemohli mimovoľne uviesť do chodu. Predtým, než náradie zapojíte do siete, presvedčte sa, že je vypínač vo vypnutej polohe.
- Nenechávajte nikoho obsluhovať zariadenie bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte aj tomu, aby zariadenie obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavene osoby a ani vy sami tak nekonajte.

3.4 PRÁCA S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM A STAROSTLIVOSŤ O NÁRADIE

- Na elektrické náradie netlačte.
- Po skončení práce, alebo pri výmene nástavcov sa musí zariadenie odpojiť od zdroja el. prúdu a nechať vychladnúť.
- Chráňte nástroj pred pádom, alebo nárazom.
- V prípade, ak vypínač náradia nezapína alebo nevypína, náradie nepoužívajte.
- Predtým, než začnete elektrické náradie akokoľvek zriaďovať, vymieňajte na ňom príslušenstvo, alebo ukladajte, odpojte jeho zástrčku z elektr. siete.
- Pokiaľ s elektrickým náradím nepracujete, uchovávať náradie mimo dosah detí.
- Venujte elektrickému náradu potrebnú údržbu. Kontrolujte, či je na náradí všetko správne zariadené a utiahnuté, pohyblivé časti nezadierajú, žiadna časť nie je zlomená, alebo náradie sa nenachádza v stave, ktorý by mohol narušiť jeho správny chod. Pokiaľ je elektrické náradie poškodené, je potrebné dať takéto náradie pred použitím opraviť.
- Nenechávajte elektrické nástroje bez dozoru pokiaľ sú zapnuté. Pred odchodom nástroj vždy vypnite a počkajte, pokiaľ sa úplne nezastaví a nevychladne. Na chladnutie prístroja používajte patričný stojan.
- Pokiaľ bol poškodený napájací kábel je potrebné vykonať jeho výmenu. Napájací kábel môže vymeniť iba kvalifikovaná osoba podľa vyhlášky 50/78 Sb.

4. SERVIS

- Využite kvalifikovaného experta, ktorý na opravu vášho elektrického nástroja používa originálne náhradné diely. Tým zaistíte správnu a bezporuchovú prevádzku elektrického nástroja.

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

5. OBSLUHA A PREVÁDZKA

- Na uvedenie zväračky do prevádzky je potrebná predpisovo inštalovaná zásuvka 230 V opatrená ochranným kolíkom a pojistkou, alebo ističom.
- Zväračka sa uvádza do činnosti zapojením prírodného kábelu do zásuvky. Po zapnutí zväračky značí zelený indikátor zahrievanie zväračky a červený indikátor ukazuje, že sa zväračka prestala nahrievať a môžete pracovať.

- Zváračka má 2 výkonnostné pracovné stupne: 750/1500 W, tieto môžete regulovať podľa vypínačov na držiaku zväračky. Pri zopnutí prvého vypínača sa nastaví výkon 750 W, pri zopnutí obidvoch 1500 W.
- Na zváranie slúžia špeciálne natavovacie nástavce. Nástavce zvolenej veľkosti sa pripievnia na pracovnú plochu zväračky. Nástavce sa 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 s brúsnym papierom.
- Po ukončení práce je vždy potrebné nechať prístroj vychladnúť na nehorľavej podložke!

5.1 PRACOVNÝ POSTUP PRI PRÁCI S POLYFÚZNOU ZVÁRAČKOU

Tento pracovný postup obsahuje popis princípu polyfúzneho zvárania. Nenahradzuje však platné predpisy, ani odborné zaškolenia pracovníkov.

- Polyfúzne zváranie spočíva v natavení vonkajšieho povrchu konca plastovej rúrky a vnútorného povrchu hr-dla tvarovky.
- Obidve časti sa 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 zrenaním vnútornej hrany. Ďalej je potrebné natavované časti očistiť od mechanických nečistôt. K nataveniu povrchov plastovej rúrky a tvarovky sa používa el. prístroj osadený natavovacím nastavcom príslušnej dimenzie (rozmeru).
- Po ohriatí nástavca na požadovanú teplotu sa do jeho otvoru nasunie koniec rúrky a zároveň s ňou na trň hr-dlo tvarovky. Plochy sa natavujú pri miernom pootáčaní rúrky a tvarovky na natavovacom nastavci v rozmedzí cca 15 °.
- Po dostatočnom natavení dotykových plôch sa rúrka a tvarovka súčasne snímú z nástavca a spoja sa vzájomným zasunutím. Doba od sňatia natavených častí do ich spojenia nesmie presiahnuť 3 sekundy.
- Na obidva diely sa po dobu 10 sekúnd vyvíja mierny osový tlak. Za túto dobu príde k čiastočnému schladnutiu zvaru a s taktó vykonaným zvarcom je možné už manipulovať.
- K trvalému mechanickému namáhaniu rúrky však môže prísť až po uplynutí 2 hodín.

6. OBSAH BALENIA

- Špeciálne zväracie nástavce: 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
- Plechový kufrík
- Imbus kľúč
- Meter a líbela
- Nožnice na plastové rúrky (Samostatne je možné objednať pod obj. č. POLYKL)
- Stojánok

7. LIKVIDÁCIA OBALU A SPOTREBIČE

- Pokiaľ sa rozhodnete pre likvidáciu starého spotrebiča, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom vyskytla neopraviteľná závada, odnesť ho na miesto k tomu určené (napr. zber druhotných surovín, zberný dvor apod).
- Obal uložte na obcou určené miesto na ukladanie odpadu.

8. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predlžuje sa o dobu, po ktorú je výrobok v opravě).

- Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na obsluhu a údržbu.
- Ak sa vyskytne závada 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.

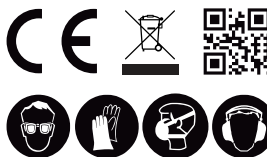
Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou neobalstosťou pri používaní, alebo ak vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámec príslušného návodu na obsluhu a údržbu. Na zmeny nižšie vymenované ako bežné opotrebenie sa nevzťahujú záručné podmienky, pretože ich nemožno považovať za vadu výrobku.

Dovozca prehlasuje, že je v registri spoločností plniacich povinnosť spätného odberu, oddeleného zberu, spracovania, využitia a odstránenia elektrozariadení a elektroodpadu REMA.

Aktuálny návod je na stiahnutie na www.pht.cz

POZNÁMKA A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!



RoHS

Záručné aj mimozáručné odborné opravy a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:

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

Preklad pôvodného návodu na použitie



IČ: 26056577, DIČ: CZ26056577

Sídlo: Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8 - Libeň

Poštovní adresa: Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice

ES PREHLÁSENIE O ZHODE



Výrobca: PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8 - Libeň, Česká republika

Označenie a názov výrobku: POLY01, polyfúzna zváračka (CF20-63)

Výrobok je v zhode s uvedenými smernicami a nariadeniami Európskej únie:

2006/42/EC	2000/14/EC
2014/35/EU	2011/65/EU
2014/30/EU	

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledujúce normy:

EN 55014-1-1:2017 + A1	EN 55014-2-2:2015
EN 61000-3-2:2019	EN 61000-3-3:2013 + A1
EN 60335-2-45:2002 + A1 + A2	EN 62233:2008
EN 60335-1:2012 + A1 + A2 + A11 + A13 + A14	

Posúdenie zhody bolo vykonané v spolupráci s:

TÜV AUSTRIA CERT GmbH, Austria na základe certifikátu číslo TA385213726 a TA385213727.

Posledné dve číslice roka, v ktorom elektrické zariadenie získalo označenie CE: 21

Toto vyhlásenie o zhode je podložené osvedčeniami, ktoré potvrdzujú, že výrobok spĺňa zákonné požiadavky uložené platnými právnymi normami, poprípade prevzatými národnými normami a predpisy týkajúce sa oblasti bezpečnosti práce.

V prípade akejkoľvek nami neodsúhlasenej zmeny výrobku stráca toto vyhlásenie platnosť

Dátum a miesto vydania: V Českých Budějovicích dňa 19.07.2021

PHT a.s.
Na stráži 1410/11
180 00 Praha 8 - Libeň
DIČ CZ26056577

Ing. Roman Prokop
Predseda predstavenstva