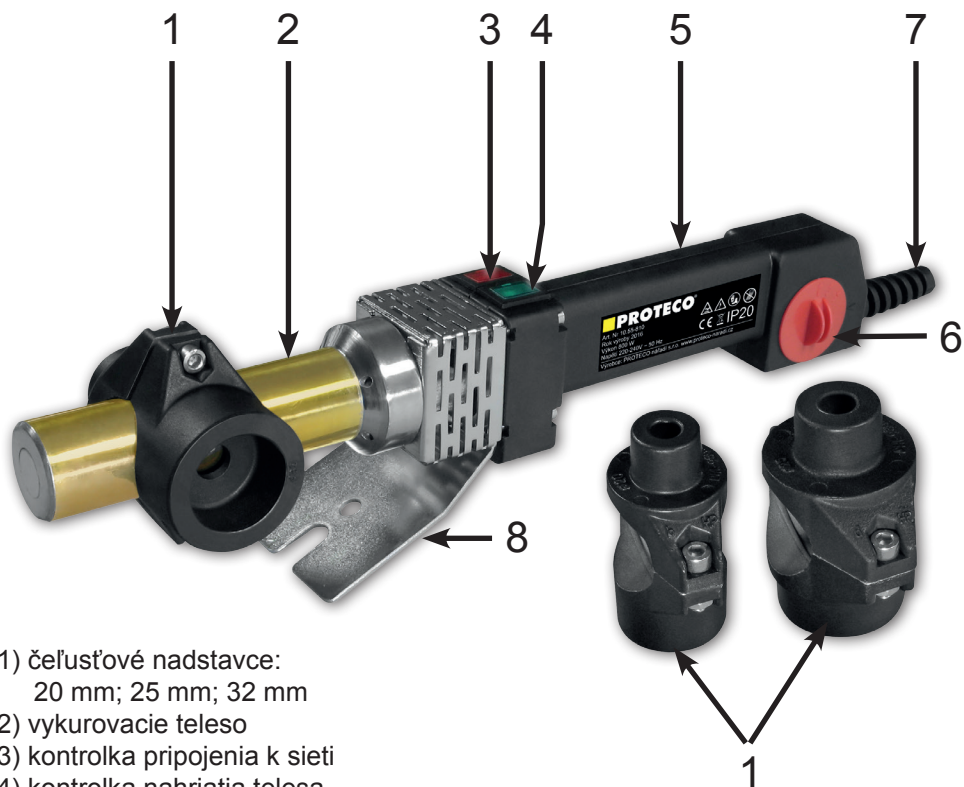


POLYFÚZNA ZVÁRAČKA 800W S NADSTAVCAMI 20, 25, 32



CE

Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.



- 1) čelust'ové nadstavce:
20 mm; 25 mm; 32 mm
- 2) vykurovacie teleso
- 3) kontrolka pripojenia k sieti
- 4) kontrolka nahriatia telesa
- 5) rukoväť
- 6) ovládanie termostatu
- 7) napájací kábel
- 8) podstavec

IP20				
Krytie.	Používajte ochranné pomôcky.	Vysoká teplota, nebezpečenstvo popálenia.	El. prístroj, nebezpečenstvo úrazu el. prúdom.	Nevystavujte vode ani dažďu.

Pôvodný návod k polyfúznej zväračke 10.55-810

Účel použitia

Polyfúzna zväračka je určená na zváranie rúr a tvaroviek vyrobených z termoplastických materiálov PPR, PB, PE. Pomocou zväračky možno ľahko a rýchlo zhotoviť rozvod vody, stlačeného vzduchu, alebo opraviť prípadnú haváriu.

Technické údaje

Napätie	220 - 240 V ~
Frekvencia	50Hz
Príkon	800 W \pm 10%
Max. pracovná teplota	300°C
Krytie	IP 20
Trieda ochrany	I.
Hmotnosť	0,95 kg (bez nástavcov)

Zväračka je dodávaná v kompletnom stave.

Spoločne so zväračkou sú dodávané nástavce 20, 25, 32 mm.

So zväračkou smú pracovať iba osoby oprávnené a staršie ako 18 rokov.

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu oboznámili skôr, než zväračku prvýkrát uvediete do prevádzky. Uschovajte tento návod pre ďalšie použitie a pri zapožičaní zväračky ho odovzdajte ďalšiemu užívateľovi.

Výrobca ani predajca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody a úrazy vzniknuté v dôsledku nedodržania bezpečnostných pokynov alebo nedodržaním technologických postupov.

Táto zväračka je určená pre domáce používanie, nemožno ju tak používať v priemyselných prevádzkach alebo profesionálne v stavebníctve alebo podnikaní.

Nesmie byť používaná na žiadny iný účel, než ku ktorému je určená. Svojevoľné úpravy a používanie náradia v rozpore s jeho určením má za následok stratu práva užívateľa na uplatnenie záruky.

Zväračku používajte len v od výrobcu predpísanom a dodanom technickom stave. Používajte len originálne príslušenstvo.

Všeobecné bezpečnostné podmienky pre elektrické prístroje

Pozor! Je nutné si prečítať všetky pokyny. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a prípadne ťažké zranenia alebo poškodenia prístroja.

Pracovisko

Pracovisko je potrebné udržiavať dobre osvetlené a čisté.

Neporiadok a zlé osvetlenie môžu byť príčinou nehôd.

Nie je dovolené pracovať s elektrickým náradím v prostredí so zvýšeným rizikom výbuchu, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo výpary. Elektrické náradie pri spínaní a vypínaní vytvára iskry, ktoré pri styku s horľavými plynmi alebo výparmi môžu spôsobiť výbuch alebo požiar.

Zamedzte prístupu deťom, nepovolaným osobám a zvieratám na pracovisko.

Znížená pozornosť môže byť príčinou nehody.

Elektrická bezpečnosť

- Nedotýkajte sa vidlice ani zásuvky mokrými rukami.
- Nepoužívajte prístroj vo vonkajšom prostredí za dažďa. Udržujte prístroj mimo pôsobeniu dažďa a vlhka.
- Vniknutie vody do prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Všetky elektrické vodiče musia byť chránené pred prúdom vody, najmä zásuvkové spojenia. Prístroj môže byť pripojený len k sieti TN-S. Zásuvka na pripojenie prístroja musí byť zapojená cez prúdový chránič s vybavovacím menovitým chybovým prúdom 30mA.
- Vidlica prírodného kábla prístroja musí byť kompatibilná so zásuvkou. Táto vidlica je neoddeliteľnou súčasťou prírodného kábla. Nesmie byť žiadnym spôsobom upravovaná ani vymieňaná.
- Nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry spoločne s uzemnenými prístrojmi. Neupravené a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa priameho kontaktu s uzemnenými telesami alebo konštrukciami. Ak je vaše telo uzemnené, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie prístroja, ani k jeho zavesovaniu či vyťahovaniu vidlice zo zásuvky.

Chráňte prírodný kábel pred žiarou, olejnatými látkami, ostrými hranami, rozpúšťadlami, ostrými ohybmi, pohyblivými súčasťami alebo iným mechanickým poškodením. Poškodené alebo pokrútené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Nepoužívajte prístroj, ak je poškodený prírodný kábel alebo jeho vidlica.
- Ak pracujete s elektrickým prístrojom vo vonkajších priestoroch, používajte len predĺžujúci kábel, ktorý bol na tento účel schválený. Použitie vhodných predĺžovacích káblov pre vonkajšie prostredie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte žiadny elektrický prístroj, pokiaľ jeho spínač nie je funkčný. Elektrický prístroj, ktorý sa nedá zapnúť alebo vypnúť je nebezpečný a musí byť bezpodmienečne opravený.

Bezpečnosť osôb

Buďte pozorný, dávajte pozor na to, čo robíte a pri práci s elektrickým prístrojom buďte rozumný.

Prístroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvilke nepozornosti pri používaní zariadenia môžu viesť k veľmi vážnym zraneniam.

Použite ochranu a vždy ochranné okuliare. Používaním osobných ochranných prostriedkov ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, zodpovedajúce druhu a nasadeniu elektrického prístroja, znižujú riziko zranenia.

Vyvarujte sa abnormálneho držania tela. Postavte sa tak, aby ste pevne stáli a neustále udržujte rovnováhu. Ak dôjde k neočakávanej situácii, budete môcť elektrický prístroj lepšie kontrolovať.

Používajte vhodný pracovný odev.

Udržujte rukoväť v suchu a bez oleja a mastnoty. Mastné a olejom postriekané rukoväte sú klzké a vedú k strate kontroly nad prístrojom.

Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a prípadne znalostí, iba ak by boli pod dozorom osoby zodpovednej za bezpečnosť.

Uvedenie zväračky do prevádzky a jej použitie**Základné bezpečnostné pokyny pre používanie zväračky**

- Zásuvka pre pripojenie musí zodpovedať parametrom zväračky.
- Vždy používajte predpísaný troj žilový predĺžovací prírodný kábel, ktorého vodiče majú minimálny prierez 1,5mm².

- Pred použitím vždy skontrolujte prírodný kábel a jeho koncovky. Akokoľvek poškodený kábel v žiadnom prípade nepoužívajte. Vystavujete sa úrazu elektrickým prúdom.
- Ak dôjde k poškodeniu prírodného kábla, okamžite vytiahnite vidlicu zo zásuvky.
- Nikdy zväračku nepoužívajte v daždi alebo v mokrych priestoroch.
- Dbajte na to, aby sa prírodný kábel nenachádzal v pracovnom priestore alebo nedotýkal telesa, kde je vystavený mechanickému poškodeniu. Kábel vedte vždy dozadu od prístroja mimo pracovný priestor.
- Zásuvka pre pripojenie zväračky musí byť zapojená cez chránič s vybavovacím prúdom 30mA.
- Zväračka smie byť pripojená iba k zásuvke s ochranným kontaktom (sieť TN-S).
- Aby nedošlo k požiaru a popáleniu obsluhy, vždy odkladajte zväračku na podstavec, ktorý je súčasťou dodávky.
- Zväračka musí byť položená len na nehorľavom povrchu!
- Nikdy nenechávajte zväračku bez dozoru pokiaľ je v prevádzke!
- Po zahriatí je možné zväračku držať iba za rukoväť. Pri kontakte s telesom a nástavcami alebo inými kovovými časťami ohriateho prístroja hrozí nebezpečenstvo popálenia.
- Počas práce používajte kožené ochranné rukavice, pracovný odev s dlhým rukávom a pracovnú obuv.
- Po práci je potrebné zväračku odložiť na stojan a nechať ju vychladnúť. Je to jediný dovolený spôsob chladenia náradia. Zväračka sa nesmie dochlazovať ponorením do vody, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, alebo k poškodeniu telesa.
- Na zväračku nie je dovolené montovať viac ako jednu sadu nástavcov. Nástavce meňte až po úplnom vychladnutí telesa. Počas výmeny nástavcov musí byť prírodný kábel zväračky odpojený zo zásuvky napájajúcej siete. Pred začatím práce je potrebné skontrolovať, či je nadstavec pevne priskrutkovaný k telesu.

Pred začatím práce je potrebné skontrolovať, či nie je poškodené teleso, prírodný kábel s vidlicou a prípadne predlžovací kábel. Pokiaľ dôjde k poškodeniu prírodného kábla, nechajte ho vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku. Je zakázané prírodný kábel skracať, opravovať alebo oddeľovať vidlicu. Vidlica je neoddeliteľnou súčasťou prírodného kábla!

Pokiaľ bude zistená akákoľvek závada, zväračka nesmie byť do odstránenia poruchy používaná!

Doporučenie: Vždy pred začatím práce podrobne preštudujte technický list výrobcu Vami zváraného materiálu a riadte sa ním.

Montáž nadstavcov

Pozor! Všetky činnosti súvisiace s výmenou nástavcov, údržbou a pod. Vykonáva sa pri vytiahnutej vidlici prírodného kábla zo zásuvky a vychladnutom vykurovacom telesu!

Montáž čelust'ového nadstavca na teleso

Vyberte sadu zodpovedajúcu menovitému priemeru zváraných rúr.

Na teleso smie byť namontovaný iba jeden čelust'ový nadstavec.

Skontrolujte, či kontaktné plochy vykurovacieho telesa a nadstavcov nie sú znečistené.

Ľahko zoskrutkujte obe polovice nadstavca, nasadte ich na teleso a v požadovanej polohe dotiahnite.

Hrana nadstavca nesmie prečnievať cez koniec vykurovacieho telesa.

Ohriatie vykurovacieho telesa

Umiestnite zväračku na rovnú stabilnú nehorľavú plochu. Odstráňte z dosahu všetky horľavé alebo ľahko taviace sa materiály najmä plastové obaly. Nastavte otočným ovládačom termostatu požadovanú teplotu. Poloha 1. 250°C, 2. 270°C, 3. 300°C (teploty sú informatívne). Teplotu zvolte podľa údajov v

technickom liste materiálu, ktorý budete zvärať. Vidlicu prívodného kábla pripojte do zásuvky. Rozsvieti sa zelená a červená kontrolka. Červená kontrolka svieti trvalo a signalizuje prevádzkový stav. Zelená kontrolka signalizuje nahrievanie vykurovacieho telesa. Po nahriatí telesa na prevádzkovú teplotu zhasne. Zväračka je tak pripravená na použitie.

Orientačná tabuľka časov zahrievania v závislosti od priemeru rúrok

Priemer rúrky	Doba zahrievania	Hĺbka zasunutia nahrievanej rúrky do nástavca	Čas chladnutia
(mm)	(s)	(mm)	(min)
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4

V prípade práce v teplotnom rozmedzí 0°C až 5°C treba čas zahrievania predĺžiť cca až o 50%. Časové údaje v tabuľke majú len informatívny charakter.

Zváranie

Zvárané prvky treba zbaviť všetkých nečistôt, vlhkosti, prachu a prípadne ich odmastiť. Na rúrke si označte ceruzkou maximálnu hĺbku zasunutia do nástavca. Pri hlbšom zasunutí hrozí zatavenie a uzatvorenie konca rúry, prípadne jej zničenie. Pred zváraním uhlových spojov si na trubke a tvarovke označte ich vzájomnú budúcu polohu.

Po zahriatí zväračky na prevádzkovú teplotu nasadte tlakom zvárané diely na nástavce z oboch strán. Tvarovku aj rúrku nasadzujte na nástavce vždy priamočiario. Spájané prvky ponechajte na nastavci po dobu určenú v tabuľke, viď. technický list výrobcu zváraného materiálu. Následne spájané prvky z adaptéra stiahnite a ihneď ich spojte vsunutím jedného prvku do druhého, aby nedošlo k zníženiu teploty. Spoj fixujte cca 30s tak, aby nedošlo k jeho posunutiu. Po ukončení práce zväračku vypnite odpojením vidlice prívodného kábla zo zásuvky a nechajte ju na stojane vychladnúť. Nástavce demontujte a uložte do kufríka tak, aby nemohlo dôjsť k poškodeniu teflonového povlaku.

Doporučenie: Ak nemáte s týmto druhom zváranie skúsenosti, je dobré zvariť si na skúšku niekoľko dielcov pred začatím práce. Po ukončení práce, zväračku vypnite a odpojte vidlicu zo zásuvky. Zväračku nechajte na stojane úplne vychladnúť. Nástavce demontujte.

Údržba

Zväračku odpojte a nechajte ju vychladnúť. Demontujte nástavce a uložte ich v kufríku.

Znečistenú rukoväť utrite textilnou utierkou navlhčenou vo vode.

Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani agresívne látky. Nikdy nástavce nečistite tvrdými a ostrými predmetmi ani kefami! Došlo by k poškodeniu teflonového povlaku.

Nástavce čistite od prípadných zvyškov nataveného materiálu bavlnenou handričkou až po ohriatí nástavcov na pracovnú teplotu. **Pozor na popálenie!** Používajte vždy kožené alebo tepelne odolné rukavice.

Skladovanie

Zváračku skladujte:

- v pôvodnom obale, na suchom chladnom mieste
- vždy starostlivo vyčistenú bez nainštalovaných nadstavcov
- mimo dosahu detí a neoprávnených osôb

Servis

Prístroj v záručnej dobe smie byť opravovaný iba v autorizovanom servisnom stredisku. Vyvarujte sa svojvoľných opráv, ohrozujete tým seba i svoje okolie a vystavujete sa strate záruky. Prípadnú reklamáciu uplatnite u Vášho predajcu.

Likvidácia

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne. Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu. Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

**Informácie**

Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním. Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia toho návodu. Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor ako sú zdroje prachu, hluku atď. Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách. Informácie slúžia užívateľovi zariadenie k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík. Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 10.55-810 Zváračka polyfúzna 800W s nástavcami 20, 25, 32 PROTECO

Typ výrobku: : CF20-32

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj
Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 62233:2008+AC:2008
EN 60335-1:2012+AC:2014
EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012
EN 60335-1:2012
EN 55014-1:2006/A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
IEC 62321-2:2013
IP24

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

STQ Testing Services Co., Ltd.
Add.:3F,B3,218 Xinghu St., Suzhou Industrial Park,China,215123

Vydané na základe certifikátov a reportov: 16161200561 001,161605366 001, SHEM160600076801

Posledné dvojčíslenie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 18

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbřezi 63
518 03

V Bratislave, dňa 19.02.2018



Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

PROTECO®



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka
www.proteco-naradie.sk

PROTECO®