

**PROTECO**

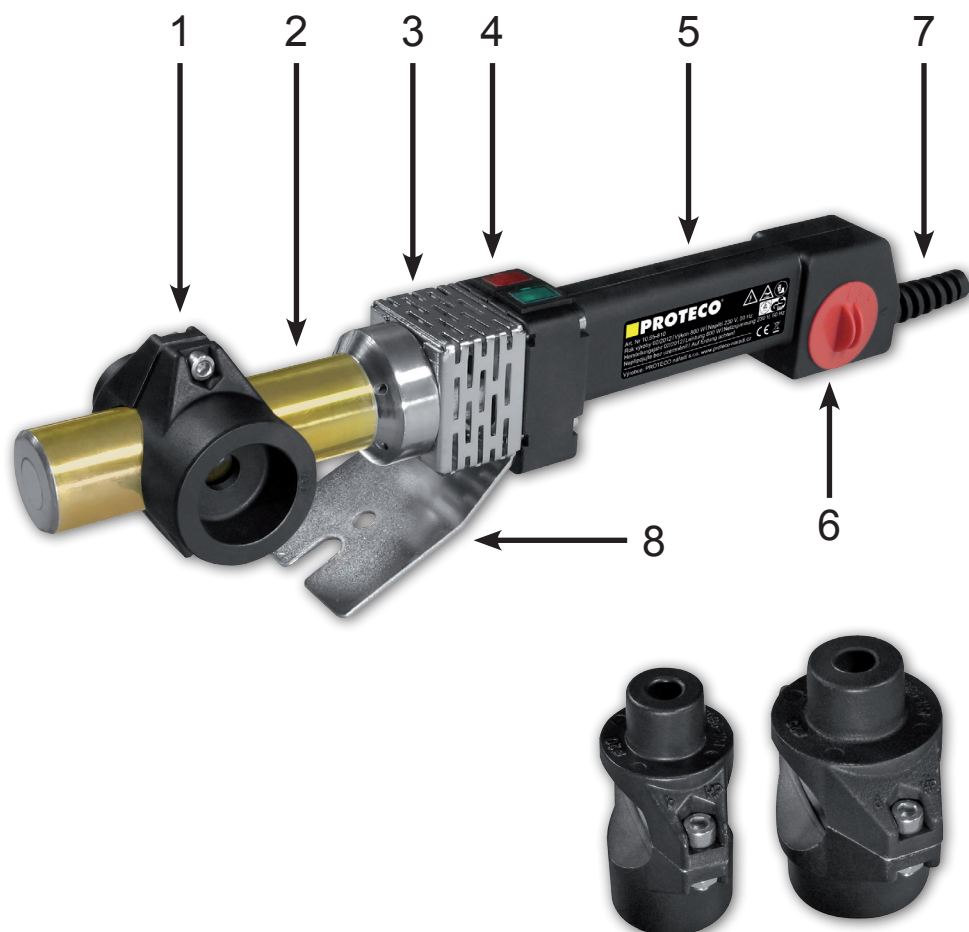
## POLYFÚZNÍ SVÁŘEČKA 800 W



CE

**PROTECO**<sup>®</sup>

10.55-810



- 1) matrice
- 2) topná trubka
- 3) tepelně izolační kryt
- 4) indikátor
- 5) rukojeť
- 6) vypínač (regulátor)
- 7) napájecí kabel
- 8) opěrný stojan

Původní návod k polyfúzní svářečce 800 W: 10 55-810

**Charakteristika nářadí:**

Svářečka je určena ke spojování trubek a fitinek zhotovených z termoplastických materiálů procesem svařování. Zařízení umožňuje rychlé pohodlné zhotovení rozvodu vody případně stlačeného vzduchu. Správná spolehlivá a bezpečná práce nářadí je závislá na správném provozování a proto:

Před zahájením práce s nářadím je třeba přečíst celý návod k použití a návod poté uschovat.

Dodavatel nenese odpovědnost za jakékoliv škody a úrazy vzniklé v důsledku používání nářadí v rozporu s jeho určením a v důsledku nedodržování bezpečnostních předpisů a směrnic tohoto návodu. Používání nářadí v rozporu s jeho určením má za následek ztrátu práv uživatele z titulu záruky a z titulu neshody se smlouvou o prodeji.

**Pokyny:**

Svářečka polyfúzní se používá ke spojování plastových trubek, jako je PP-R, PB, PE, PE-X, 800 W pro průměr 20, 25 a 32 mm.

Svářečka s přesností kontroluje teplotu. Snadné a bezpečné použití.

**Technická data:**

Povrchová teplota matice: 0 - 300°C  
Čas vyhřívání: <15 min  
Výkon: 800 W ±10%  
Napětí sítě: 230V± 10%  
Frekvence sítě: 50 Hz

Hladina akustického tlaku (A) nepřekračuje hodnotu 70 dB (A).

**Použití:**

Umístěte svářečku na rovnou stabilní plochu. Vyberte Vámi požadovaný nástavec a připevněte ho na svářečku. Pomocí klíče dotáhněte nástavec, menší částí vždy dopředu. Zapněte (pozor: napájení musí být uzeměno). Pokud ukazatel svítí zeleně, svářečka se zahřívá, červený ukazatel značí, že svářečka je plně zahřátá a připravená k použití. Uřízněte plastovou trubku na požadovanou délku. Konec plastové trubky zasuňte do nástavce na dobu, jež naleznete v tabulce (viz. níže). Poté rychle vytáhněte a spojte. Nešroubujte.

Specifikace (mm)	Doba ohřevu (s)	Hloubka tavení (mm)	Doba chlazení (min)
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4

**Všeobecné bezpečnostní podmínky:**

**POZOR!** Přečtěte si všechny níže uvedené instrukce. Jejich nedodržování může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru nebo úrazu. Pojem „elektrické nářadí“ použitý v instrukcích se vztahuje na všechna nářadí poháněná elektrickým proudem bez ohledu na to, jestli jsou s přívodem nebo bez něho.

**Dodržujte níže uvedené instrukce:****Pracoviště**

Pracoviště je třeba udržovat dobře osvětlené a čisté.

Nepořádek a špatné osvětlení mohou být příčinou nehod.

Není dovoleno pracovat s elektrickým nářadím v prostředí se zvýšeným rizikem výbuchu, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo výpary. Elektrická nářadí vytváří jiskry, které při styku s hořlavými plyny nebo výpary mohou způsobit požár.

Dětem a nepovolaným osobám není dovolen přístup na pracoviště.

Snížená pozornost může být příčinou ztráty kontroly nad nářadím.

**Elektrická bezpečnost**

Zástrčka elektrického přívodu musí lícovat se síťovou zásuvkou. Není dovoleno zástrčku přizpůsobovat. Není dovoleno používat žádné adaptéry pro přizpůsobení zástrčky do zásuvky. Originální zástrčka lícující se zásuvkou snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

Není dovoleno vystavovat elektrické nářadí kontaktu s atmosférickými srážkami nebo vlhkostí. Voda a vlhkost, které se dostanou dovnitř elektrického nářadí, zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.

Nepřetěžovat napájecí kabel. Nepoužívat napájecí kabel k přenášení, připojování nebo odpojování zástrčky ze síťové zásuvky. Zamezit dotyku napájecího kabelu s teplem, oleji, ostrými hranami a pohyblivými předměty. Poškození napájecího kabelu zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

V případech práce mimo uzavřený prostor nutno používat prodlužovací kabel určený pro použití mimo uzavřený prostor. Použití náležitého prodlužovacího kabelu snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

**Osobní bezpečnost**

Pracujte, jen když jste v dobré fyzické a psychické kondici. Soustředte se na práci.

Nepracujte, pokud jste unavení nebo pod vlivem léků nebo alkoholu.

Nepozornost během práce může vést k vážným zraněním.

Používejte ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné rukavice.

Používání prostředků osobní ochrany jako protiprachový respirátor, ochranná obuv, přilba a chrániče sluchu snižují riziko vážných úrazů.

Zabraňte náhodnému zapnutí nářadí. Před připojením nářadí k elektrické síti se ubezpečte, že elektrický spínač je v poloze „vypnuto“. Držení nářadí s prstem na spínači nebo připojování elektrického nářadí, když je spínač v poloze „zapnuto“, může vést k vážným úrazům. Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a jiné nástroje, kterých bylo použito na jeho seřizování.

Používejte ochranný oděv.

**Používání elektrického nářadí**

Elektrické nářadí nepřetěžujte. K dané práci používejte jen nářadí k tomu určené. Správný výběr nářadí pro daný druh práce zabezpečí, že práce bude efektivnější a bezpečnější. Nepoužívejte elektrické nářa-

dí, když nefunguje jeho síťový spínač. Nářadí, které nelze ovládat pomocí síťového spínače, je nebezpečné a je třeba ho odevzdat do opravy. Vytáhněte zástrčku z napájecí zásuvky před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením nářadí. Tím se zabrání náhodnému zapnutí elektrického nářadí. Nářadí uchovávejte v místě, které je nepřístupné dětem. Nedovolte, aby nářadí obsluhovaly osoby nevyškolené k jeho obsluze. Elektrické nářadí v rukou nevyškolené obsluhy může být nebezpečné.

Zabezpečte náležitou údržbu nářadí. Kontrolujte, jestli není nějaký element nářadí poškozen. V případě zjištění závad je potřebné je před použitím elektrického nářadí opravit. Mnoho nehod je způsobených neprávne udržovaným nářadím. Řezné nástroje je potřebné udržovat čisté a nabroušené. Správně udržované řezné nástroje jsou během práce snadněji ovladatelné. Používejte elektrické nářadí a příslušenství v souladu s výše uvedenými instrukcemi. Používejte nářadí v souladu s jeho určením a zvažte druh a podmínky práce. Použití nářadí k jiné práci, než bylo projektováno, může zvýšit riziko vzniku nebezpečných situací.

## **Opravy**

Nářadí dávejte do opravy jen podnikům k tomu oprávněným, které používají výhradně originální náhradní díly. Tím bude zajištěna náležitá bezpečnost práce elektrického nářadí.

### **Provozní bezpečnostní instrukce:**

Svářečku lze připojit pouze k síti se střídavým proudem s parametry 230 V/50 Hz, která je vybavená ochranným vodičem. Zařízení nesmí být vystaveno působení atmosférických srážek.

Po zahřátí je možné svářečku držet pouze za rukojeť. Při kontaktu s adaptéry na trubky nebo jinými kovovými částmi vyhřátého zařízení hrozí nebezpečí popálení. Během práce používejte ochranné rukavice. Nesmí se dopustit, aby došlo k jakémukoliv kontaktu přívodního kabelu s vyhřátými kovovými částmi zařízení.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. V případě poškození kabelu je třeba svářečku odpojit od napájecí sítě. Používání svářečky s poškozeným přívodním kabelem je zakázáno. Poškozený kabel je třeba dát vyměnit do autorizovaného servisu. Poškozené elektrické vodiče nářadí se nesmí opravovat, musí se vyměnit.

Po práci je třeba nářadí odložit na stojan, na bezpečné místo a nechat svářečku vychladnout. Je to jediný dovolený způsob chlazení nářadí. Svářečka se nesmí chladit ponořením do vody, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Na svářečku není dovoleno montovat více než jednu sadu adaptérů. Sníží se tak riziko popálení. Adaptéry lze vyměnit až po úplném vychladnutí nářadí. Během výměny adaptérů musí být přívodní kabel svářečky odpojen ze zásuvky napájecí sítě. Před zahájením práce je třeba zkontrolovat, zda jsou adaptéry pevně a bezpečně přišroubovány k vyhřívací hlavě.

Při svařování není dovoleno používat opakovaně tutéž spojovací fitinku, jelikož by mohlo dojít k situaci, že funkční plochy spojovaných prvků nebudou vzájemně v dostatečné míře lícovat.

Poznámka: Pokud je teplota nižší než 5 °C, na nahřátí je potřeba o 50% více času.

**Varování:**

1. Nejdříve zkontrolujte vnější kryt a kabel. Pokud je poškozen, svářečku nepoužívejte.
2. Napájení musí být uzemněno.
3. Zabráňte vniku vody a vlhkosti. Použití na dešti přísně zakázáno!
4. Nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů.
5. Při manipulaci používejte rukavice.
6. Před uvedením svářečky do provozu je nutné přečíst si instrukce.
7. Pokud ukazatel delší dobu nezmění barvu ze zelené na červenou, zařízení pravděpodobně není v pořádku. Svářečku okamžitě vypněte.
8. Pokud zařízení nefunguje tak jak má, reklamaci uplatňujte pouze v obchodě, kde jste zboží zakoupili.

**Údržba a prohlídky:**

**POZOR!** Veškeré činnosti svázané s výměnou příslušenství, seřizováním apod. je potřeba realizovat při vypnutém napětí napájení náradí, proto před zahájením těchto činností je potřeba odpojit zástrčku od elektrické sítě. Po ukončení práce je třeba zkontrolovat technický stav elektronářadí prohlídkou a hodnocením: stojanu a rukojeti, elektrického vodiče včetně zástrčky a ohybání, působení elektrického spínače. Během záruční doby uživatel nesmí demontovat elektronářadí, ani měnit veškeré provozní jednotky nebo součásti, protože zaniká nárok na záruku.

Veškeré nesprávnosti zjištěné během prohlídky, nebo provozování, jsou signálem pro provedení opravy v záručním servisu. Po skončení práce, podstavec, ventilační mezery, přepínače, dodatečnou rukojeť a ochrany je třeba očistit, například proudem vzduchu (o tlaku maximum 0,3MPa), štětcem nebo suchým hadříkem bez použití chemických prostředků a čistících kapalin. Náradí a rukojeť očistit suchým čistým hadříkem.



Art. Nr 10.55-810  
Výkon 800 W | Napětí 230 V, 50 Hz  
Leistung 800 W | Netzspannung 230 V, 50 Hz  
Nepřipojujte bez uzemnění! | Auf Erdung achten!



Výrobce: PROTECO náradí s.r.o. [www.proteco-naradi.cz](http://www.proteco-naradi.cz)



Nebezpečí úrazu el. proudem!



Nebezpečí popálení!



Používejte ochranné prac. pomůcky!

**Likvidace odpadu a ochrana životního prostředí:**

Přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.



Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ

## ZÁRUČNÍ LIST

Razítko a podpis prodejce: .....

Datum prodeje: .....

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1. ....

2. ....

3. ....

**PROTECO**



Výrobce:  
PROTECO nářadí s.r.o.  
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03  
[www.proteco-naradi.cz](http://www.proteco-naradi.cz)

**PROTECO**<sup>®</sup>