

PROTECO®

SADA INSTALATÉRSKÁ

svárečka 600W, nástavce, podstavec

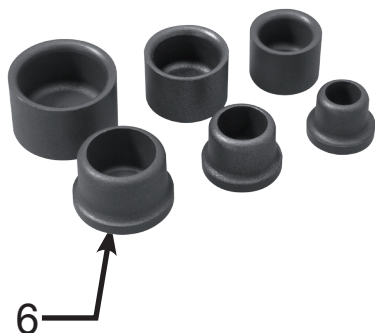
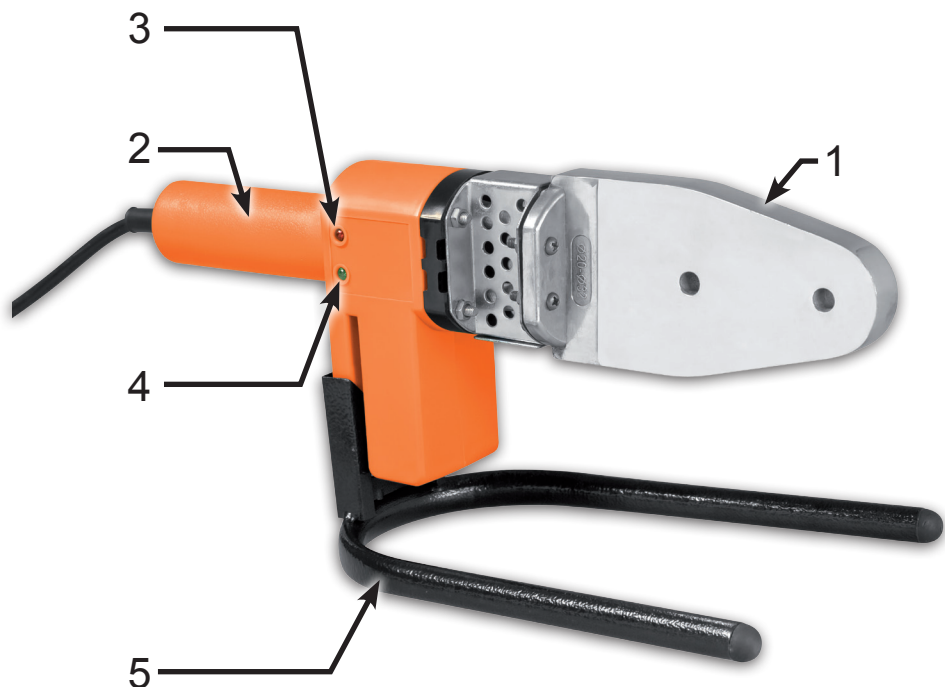


CE

PROTECO®

10.55-805

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek značky PROTECO.



PROTECO®
Polyfúzní svářečka
Art. Nr 10.55-805, Rok výroby: 2015
Napětí: 220-240V ~ 50Hz, Příkon: 600W
Muffenschweißgerät
Art. Nr 10.55-805, Herstellungsjahr: 2015
Netzspannung: 220-240V ~ 50Hz
Leistung: 600W

Výrobce / Hersteller:
PROTECO nářadí s.r.o.
www.proteco-naradi.cz



RoHS 2 IPX4



- 1. topné těleso
- 2. rukojeť
- 3. kontrolka provozu
- 4. kontrolka pracovní teploty
- 5. podstavec
- 6. nástavce

Původní návod k použití pro sadu instalační 10.55-805.

Určení stroje

Polyfúzní svářečka je určena ke svařování trubek a tvarovek o průměru 20, 25 a 32 mm zhotovených z termoplastických materiálů PPR, PB, PE. Pomocí svářečky lze snadno a rychle zhotovit rozvod vody, stlačeného vzduchu, nebo opravit případnou havárii. Ploché těleso a tím i malá vzdálenost nástavců umožňuje snazší napojování zejména stávajících rozvodů ve stísněných prostorech.

Technické údaje	
Napětí	220-240V
Frekvence	50Hz
Příkon	600 W
Max. pracovní teplota	300°C
Hmotnost:	0,72kg (bez nástavců)
Třída ochrany	I.
Krytí	IP X4

		
Při práci s přístrojem buďte velmi opatrní. Nebezpečí popálení.	Před prvním uvedením do provozu a před všemi pracemi spojenými s údržbou, montáží a čištěním, si důkladně přečtěte návod k obsluze.	Používejte předepsané ochranné prostředky, rukavice, pracovní oděv, pracovní obuv.

Je nutné, abyste se s návodem v plném rozsahu seznámil dříve, než přístroj uvedete poprvé do provozu. Pozorně si přečtěte všechny následující pokyny pro bezpečný provoz. Uchovejte tento návod pro další použití a při zapůjčení přístroje jej předejte dalšímu uživateli.

Se svářečkou smí pracovat pouze osoby způsobilé a starší 18-ti let.

Tato svářečka není určena pro trvalé zatížení, profesionální použití a komerční činnost. Nesmí být používána k žádnému jinému účelu, než ke kterému je určena. Rozsah použití specifikuje návod k obsluze. Prodejce ani výrobce nenese žádnou 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. Svévolné změny, úpravy a používání nářadí v rozporu s jeho určením má za následek ztrátu práva uživatele na uplatnění záruky.

Přístroj používejte jen v od výrobce předepsaném a dodaném technickém stavu. Používejte výhradně originální příslušenství.

Výrobce nepřetržitě pracuje na vývoji tohoto produktu a proto si ponechává právo na případné změny, např. tvaru nebo vzhledu výrobku, bez předchozího upozornění.

Po dobu záruky je k opravám oprávněno pouze autorizované servisní středisko.

Příslušenství:

Svářečka je dodávána v kompletním stavu a nevyžaduje žádnou další montáž. Společně se svářečkou jsou dodávány adaptéry 20, 25 a 30mm, podstavce pod svářečku.

Orientační tabulka časů zahřívání v závislosti na průměru trubek.

Průměr trubky	Doba zahřívání	Hloubka zasunutí nahřívané trubky do nástavce	Čas chlazení
(mm)	(s)	(mm)	(min)
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4

V případě práce při teplotě v rozmezí 0°C až 5°C je třeba čas zahřívání prodloužit cca o 50%. Viz. technický list výrobce svařovaného materiálu.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické přístroje

Pozor! Je nutné si přečíst všechny pokyny. Nedodržení dále uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a případně těžká zranění nebo poškození přístroje.

Níže použitý pojem „elektrický přístroj“ se týká jak elektrických přístrojů (se síťovým kabelem) napájených ze sítě, tak elektrických přístrojů napájených bateriemi (bez síťového kabelu).

Pracoviště

- Udržujte svůj pracovní prostor čistý a osvětlený. Nepořádek a neosvětlené pracoviště mohou vést k nehodám.
- Neppracujte s přístrojem v prostoru, kde hrozí nebezpečí výbuchu a v němž se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach. Elektrické přístroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- Během používání elektrického přístroje se nezdružujte v dosahu dětí a jiných osob. Při odvrácení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.

Elektrické zabezpečení

- Vídlíce kabelu přístroje musí být kompatibilní se zásuvkou. Tato vidlice nesmí být žádným způsobem upravována ani vyměňována. Nepoužívejte žádné zástrčkové adaptéry společně s uzemněnými přístroji. Nezáměnné vidlice a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se přímého kontaktu s uzemněnými tělesy, jako jsou trubky, topná tělesa, sporáky a chladničky. Je-li vaše tělo uzemněné, vzniká zvýšené riziko elektrického úrazu.
- Udržujte přístroj mimo působení deště a vlhka. Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Kabel nikdy nepoužívejte k přemísťování přístroje, ani k jeho zavěšování či vytahování ze zásuvky. Chraňte kabel před žárem, olejnatými látkami, ostrými hranami, rozpouštědly nebo pohyblivými součástmi přístroje nebo jiným mechanickým poškozením. Poškozené nebo pokroucené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e. Pracujete-li s elektrickým přístrojem ve venkovních prostorách, používejte prodlužující kabel, který byl k tomuto účelu schválen. Použití předepsaných prodlužovacích kabelů pro venkovní prostor snižuje riziko úrazu.

f. Pokud s elektrickým přístrojem musíte bezpodmínečně pracovat ve vlhkém prostředí, použijte vhodný ochranný vypínač proti chybnému proudu. Riziko úrazu elektrickým proudem snížíte použitím vhodného ochranného vypínače proti chybnému proudu.

Bezpečnost osob

a. Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a při práci s elektrickým přístrojem si počínejte rozumně. Přístroj nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilce nepozornosti při používání zařízení může vést k velmi vážným zraněním.

b. Používejte osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle. Používáním osobních ochranných prostředků jako respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné helma nebo chrániče sluchu, odpovídající druhu a nasazení elektrického přístroje, snižuje riziko zranění.

c. Zamezte náhodnému uvedení přístroje do provozu. Ujistěte se, že je elektrický přístroj vypnutý, než ho připojíte ke zdroji elektrického proudu nebo k baterii a než ho budete chtít zvedat či přenášet. Při přenášení přístroje ho nedržte za spínač a nezapojujte zástrčku do zásuvky, v opačném případě může dojít k nehodě.

d. Před spuštěním přístroje odstraňte veškeré seřizovací nářadí a montážní klíče. Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části zařízení, může způsobit poranění.

e. Vyvarujte se abnormálního držení těla. Postavte se tak, abyste pevně stáli, a neustále udržujte rovnováhu. Dojde-li k neočekávané situaci, budete moci elektrický přístroj lépe kontrolovat.

f. Používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Dávejte pozor, aby se do rotujících součástí nedostaly vlasy, části oděvu či rukavice. Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy mohou být zachyceny rotujícími díly.

g. Udržujte rukojeti v suchu a bez oleje a mastnoty. Mastné a olejem potřísněné rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly nad přístrojem.

h. Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a případně znalostí, ledaže by byly pod dozorem osoby zodpovědné za bezpečnost, nebo by od ní obdržely pokyny, jak má být přístroj obsluhován.

Používání a zacházení s elektrickým přístrojem

- a. Přístroj nepřetěžujte. K práci používejte jen takové elektrické přístroje, které jsou k danému účelu určené. S elektrickým přístrojem pracujte pouze v daném výkonovém rozsahu.
- b. Nepoužívejte žádný elektrický přístroj, pokud jeho spínač není funkční. Elektrický přístroj, který se nedá zapnout nebo vypnout je nebezpečný a musí být bezpodmínečně opraven.
- c. Před seřizováním přístroje, výměnou náhradních dílů či odložením přístroje vytáhněte vždy zástrčku ze zásuvky nebo vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření zabraňuje nechtěnému spuštění přístroje.
- d. Elektrické přístroje uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte v použití přístroje osobám, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřečetly tyto pokyny. Elektrické přístroje jsou nebezpečné, jsou-li používány nezkušenými osobami.
- e. Přístroj je nutno pečlivě udržívat. Zkontrolujte, zda se rotující díly přístroje volně otáčejí a nezahlazují se a zda nedošlo k poškození některých součástí, které by snížilo funkčnost a bezpečnost přístroje. Před použitím přístroje nechte opravit poškozené díly. Mnoho nehod má svou příčinu ve špatné údržbovách elektrických přístrojích.
- f. Udržujte používané nástroje vždy ostré a čisté.
- g. Používejte elektrický přístroj, jeho příslušenství, vhodné nářadí atd. v souladu s těmito pokyny a tak, jak je to pro tento speciální typ přístrojů předepsáno. Berte ohled na pracovní podmínky a prováděnou činnost. Používání elektrických přístrojů k jinému než určenému účelu může vést k úrazu nebo poškození přístroje.

Uvedení svářečky do provozu**Před uvedením do provozu**

POZOR! Pokud nebudete dodržovat následující pokyny a upozornění, vystavujete se riziku úrazu elektrickým proudem, jehož následkem může být těžké zranění nebo smrt.

- Zásuvka pro připojení musí odpovídat parametrům svářečky.
- Vždy používejte předepsaný třížilový prodlužovací přívodní kabel, jehož vodiče mají minimální průřez 1,5mm².
- Před použitím vždy zkontrolujte přívodní kabel a jeho koncovky. Jakkoli poškozený kabel v žádném případě nepoužívejte. Vystavujete se úrazu elektrickým proudem.
- Pokud dojde k poškození přívodního kabelu, okamžitě vytáhněte vidlici ze zásuvky.
- Nikdy svářečku nepoužívejte v dešti nebo v mokřích prostorech.
- Dbejte na to, aby se přívodní kabel nenacházel v pracovním prostoru nebo nedotýkal tělesa, kde je vystaven mechanickému poškození. Kabel ved'te vždy dozadu od přístroje mimo pracovní prostor.
- Zásuvka pro připojení svářečky musí být zapojená přes chránič s vybavovacím proudem 30mA.
- Svářečka smí být připojena pouze k zásuvce s ochranným kontaktem.
- Aby nedošlo k požáru a popálení obsluhy, vždy odkládejte svářečku na podstavec, který je součástí dodávky.
- Svářečka musí být položena pouze na nehořlavém povrchu!
- Po zahřátí je možné svářečku držet pouze za rukojeť. Při kontaktu s tělesem a nástavci nebo jinými

kovovými částmi ohřátého přístroje hrozí nebezpečí popálení.

- Během práce používejte kožené ochranné rukavice, pracovní oděv s dlouhým rukávem a pracovní obuv.
- Po práci je třeba svářečku odložit na stojan a nechat ji vychladnout. Je to jediný dovolený způsob chlazení nářadí. Svářečka se nesmí dochlazovat ponořením do vody, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, nebo k poškození tělesa.
- Na svářečku není dovoleno montovat více než jednu sadu adaptérů. Nástavce měňte až po úplném vychladnutí tělesa. Během výměny nástavců musí být přívodní kabel svářečky odpojen ze zásuvky napájecí sítě. Před zahájením práce je třeba zkontrolovat, zda je nástavec pevně a přišroubován k tělesu.

Používání nářadí

Před zahájením práce je třeba zkontrolovat, zda není poškozeno těleso, přívodní kabel se zástrčkou a případně prodlužovací kabel. Pokud dojde k poškození přívodního kabelu, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisním středisku. Je zakázáno přívodní kabel zkracovat, opravovat nebo oddělovat vidlici. Vidlice je nedílnou součástí přívodního kabelu!

Pokud bude zjištěna jakákoliv závada, svářečka nesmí být do odstranění závady používána!

Doporučení: Vždy před započetím práce podrobně prostudujte technický list výrobce Vámi svařované-
ho materiálu a řiďte se jím.

Montáž nástavců

Vyberte sadu nástavců odpovídající jmenovitému průměru svařovaných trubek.

Zkontrolujte, zda kontaktní plochy topného tělesa a nástavců nejsou znečištěny.

Pomocí šroubu řádně připevněte sadu nástavců na topné těleso.

Je dovoleno montovat pouze jednu sadu nástavců najednou.

Ohřátí topného tělesa

Po montáži nástavců postavte svářečku na stojánek. Zkontrolujte, zda se nástavce ani těleso nedotýkají jiných předmětů.

Vidlici přívodního kabelu připojte do zásuvky elektrické sítě. Pokud svítí červená kontrolka, svářečka se zahřívá, zelená kontrolka signalizuje dosažení provozní teploty.

Svařování

Svařované prvky je třeba zbavit veškerých nečistot, vlhkosti, prachu a případně je odmastit. Na trubce si označte tužkou maximální hloubku zasunutí do nástavce. Při hlubším zasunutí hrozí zatavení a uzavření konce trubky, případně její zúžení. Před svařováním úhlových spojů si na trubce a tvarovce označte jejich vzájemnou budoucí polohu.

Po zahřátí svářečky na provozní teplotu (rozsvítí se zelená kontrolka) nasadte tlakem svařované díly na nástavce z obou stran. Tvarovku i trubku nasazujte na nástavce vždy přímočaře. Spojované prvky ponechte na nástavci po dobu určenou v tabulce, viz. technický list výrobce svařovaného materiálu. Následně spojované prvky z adaptéru stáhněte a ihned je spojte vsunutím jednoho prvku do druhého, aby nedošlo ke snížení teploty. Spoj fixujte cca 30s tak, aby nedošlo k jeho posunutí. Po ukončení práce svářečku vypněte odpojením vidlice přívodního kabelu ze zásuvky a nechte jí na stojanu vychladnout. Nástavce demontujte a uložte do kufříku tak, aby nemohlo dojít k poškození teflonové ho povlaku.

Doporučení: Pokud nemáte s tímto druhem svařování zkušenosti, je dobré svařit si na zkoušku několik dílců před započetím práce.

Údržba

Svářečku odpojte a nechte ji vychladnout. Demontujte nástavce a uložte je v kufříku.

Znečištěnou rukojeť otřete textilní utěrkou navlhčenou ve vodě.

K čištění nepoužívejte rozpouštědla ani agresivní látky. Nikdy nástavce nečistěte tvrdými a ostrými předměty ani kartáči! Došlo by k poškození teflonového povlaku.

Nástavce čistěte od případných zbytků materiálu bavlněným hadříkem až po ohřátí nástavců na pracovní teplotu. **Pozor na popálení!** Používejte kožené rukavice.

Skládání

Svářečku skladujte:

- na suchém chladném místě
- vždy pečlivě vyčištěnou s demontovanými nástavci
- mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob

Servis

Přístroj v záruční době smí být opravován pouze v autorizovaném servisním středisku.

Případnou reklamaci uplatněte u Vašeho prodejce.

Pokud se vyskytne jakákoliv závada, kontaktujte svého

prodejce nebo servisní středisko. Vyvarujte se svévolných oprav, ohrožujete tím sebe i své okolí a vystavujete se ztrátě záruky.

Likvidace

Po ukončení životnosti 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

Informace

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným použitím.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor - jako jsou zdroje prachu, hluku atd..

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Všechny informace, vyobrazení a specifikace se zakládají na nejnovějších informacích o výrobku, které byly k dispozici v době vytisknutí tohoto návodu.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

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

 **PROTECO®**