

# KAXL S.r.o.

# www.hobynaradi.cz

## NÁVOD POUŽITÍ SVÁŘEČKY PLASTOVÝCH TRUBEK



# NÁVOD POUŽITÍ SVÁŘEČKY PLASTOVÝCH TRUBEK 1850W trnová

## Obsah:

1. Bezpečnostní pokyny a výstrahy
2. Součástí přístroje
3. Použití ke stanovenému účelu
4. Obecné bezpečnostní pokyny
5. Práce se svářečkou
6. Péče a údržba
7. Technická data
8. Opravy
9. Ochrana životního prostředí

## 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Než uvedete přístroj do provozu, pozorně si přečtěte návod k použití. Neodborné použití může mít za následek úraz nebo poškození majetku. Přístroj nesmí obsluhovat osoby neseznámené s návodem k použití.

Návod pečlivě uschovejte pro pozdější použití.

Práce s přístrojem není dovolena dětem a mladistvým.

## 2. SOUČÁSTÍ PŘÍSTROJE

1. topné těleso (trn)
2. rukojeť
3. regulátor teploty
4. elektrický kabel
5. světelná signalizace provozu
6. nástavce ke spojování trubek
7. kovové pouzdro

## 3. POUŽITÍ KE STANOVENÉMU ÚČELU

- Přístroj je určen pro instalátorské práce pro svařování plastových trubek z materiálu (PELD), homopolymer polypropylenu (PP) a kopolymer (PPC, PPR).
- Při chybném používání přístroje či v případě provedení jakýkoliv změn na něm výrobce nepřebírá záruku.
- Rovněž dodržujte bezpečnostní předpisy, návod k montáži a obsluze a všeobecné protiúrazové předpisy.

## 4. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### PRACOVÍŠTĚ

- Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené, aby nedocházelo k úrazům
- Nepoužívejte elektrické přístroje v blízkosti hořlavých tekutin nebo plynů, ani v mokřem nebo vlhkém prostředí. Při nedodržení hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu
- Neponechávejte přístroj běžet bez dozoru
- Přístroj nepoužívejte, jste-li unaveni nebo nesoustředěni, případně pokud je vaše schopnost reakce ovlivněna působením alkoholu nebo léků
- Nepozornost může mít za následek vážná poranění

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Napětí v síti musí souhlasit s údaji, které jsou uvedené na typovém štítku přístroje
- Nedotýkejte se částmi těla uzemněných částí, např. trubek, topných těles, sporáků, chladniček, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem
- Nepřenášejte přístroj uchopením za kabel. Vytahujte kabel ze zásuvky jen uchopením zástrčky. Chraňte kabel před působením oleje, horka a ostrých hran. Poškozené kabely mohou způsobit úraz elektrickým proudem.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda nejsou přístroj a síťový kabel poškozené.
- Při práci ve venkovním prostředí používejte pouze k tomu schválený prodlužovací kabel
- Při použití bubnu pro navíjení kabelů musí být kabel zcela odvinut, aby se zamezilo jeho zahřívání. Průřez vodiče min. 1,5mm<sup>2</sup>.
- Při práci ve venkovním prostředí musí být zásuvka vybavena ochranným spínačem proti chybnému proudu
- Pokud přístroj nepoužíváte nebo provádíte jeho seřizování, vytáhněte vždy bezpodmínečně zástrčku ze zásuvky
- Veďte kabel vždy směrem dozadu od přístroje

### BEZPEČNOST OSOB

- Nenoste žádné široké oděvy nebo šperky
- Udržujte bezpečnou stabilitu a noste protiskluzovou obuv
- Pokud máte dlouhé vlasy, používejte vhodnou pokrývku hlavy
- Osoby pracující s přístrojem nesmějí být rozptylovány.
- Mohou tím ztratit kontrolu nad přístrojem
- Nepoužívejte přístroj s poškozeným regulátorem pro seřizování teploty. Elektrický přístroj, který nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečný a musí být opraven

- Zapněte přístroj zásadně dříve, než se dostane do styku s materiálem
- Před zapnutím přístroje z něj odstraňte klíče a seřizovací pomůcky
- Při zapnutí přístroje se nedotýkejte se topného tělesa (trnu) a nastavci na něm připevněným. Pracujete s vysokou teplotou a mohli byste při dotyku se zahřátým přístrojem spálit.
- Nenasazujte/neoddělávejte nastavce pokud je přístroj rozehrátý
- Ukládejte elektrické přístroje mimo dosah dětí.

## PEČLIVÁ MANIPULACE A POUŽITÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ

- Přístroje udržujte v čistotě a schopné funkce, aby byla práce s nimi lepší a bezpečnější.
- Používejte výhradně příslušenství, které je doporučené výrobcem.
- Nesmí být zpracováván materiál, který obsahuje asbest.
- Proved'te zkušební svar
- Než přístroj odložíte, vždy jej vypněte a nechte doběhnout.

## 5. PRÁCE SE SVÁŘEČKOU

- Nasad'te odpovídající nastavce a utáhněte je pomocí klíče k topnému tělesu (trnu)
- Zapněte svářečku, světelná signalizace se rozsvítí (červená současně se zelenou) a ponechte ji rozehrát na požadovanou teplotu vhodnou ke sváření, zelená světelná signalizace se vypne a svítí pouze červená
- Připravenou plastovou trubku vložte do nastavce a ponechte ji rozehrát na stanovenou dobu (viz. tabulka)

Průměr trubky	Doba ohřevu	Hloubka ohřevu	Doba ochlazování
(mm)	(sek.)	(mm)	(min.)
16	4	13,5	3
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4
40	12	21	4
50	18	23	5
63	24	24	6

**POZOR: pokud je teplota vzduchu nižší než 5°C, je potřeba prodloužit čas ohřevu o 50%.**

## 6. PÉČE A ÚDRŽBA

- Zpřed provedením jakékoliv práce na přístroji vytáhněte kabel ze zásuvky.
- K čištění plastových částí používejte vlhký hadřík. Nepracujte s čisticími prostředky, rozpouštědly ani špičatými předměty.
- Měkkým kartáčem nebo štětcem pravidelně odstraňujte prach z větracích otvorů.
- K čištění nástavců a topného tělesa nepoužívejte ostré předměty.

## 7. TECHNICKÉ ÚDAJE

### svářečka plastového potrubí

Jmenovité vstupní napětí	230V/50Hz
Příkon	1850W (+/- 10%)
termostat	50°C – 300°C
doba zahřátí	< 15min.
Hmotnost	cca 2kg

## 8. OPRAVY

Používejte pouze příslušenství a náhradní díly doporučené výrobcem. Dojde-li přes všechny naše jakostní kontroly a vaši péči k poškození přístroje, nechejte jej opravit v autorizované opravě.

## 9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Přístroj, příslušenství ani obal neodhazujte jednoduše do domácího odpadu, nýbrž je recyklujte. Tato vaše malá námaha přispěje k ochraně životního prostředí.