



## NÁVOD K OBSLUZE

### Plynová páječka 3 v 1



Obj. č.: 169 74 60



#### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup plynové páječky Toolcraft.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbějte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

#### Účel použití

Výrobek vytváří nastavitelný plamen nebo teplo bez plamene s maximální teplotou do 1300 °C a dodává se také s odnímatelným pájecím hrotem. Má zabudovaný piezoelektrický zapalovací mechanismus a měl by být plněn pouze butanem (kapalným).



### Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

#### a) Obecné informace

- Výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Nenechávejte obalový materiál nedbale ležet. Mohl by se stát nebezpečnou hračkou pro děti.
- Chraňte výrobek před extrémními teplotami, přímým slunečním zářením, silnými nárazy, vysokou vlhkostí, vlhkostí, hořlavými plyny, parami a rozpouštědly.
- Nevystavujte výrobek mechanickému namáhání.
- Pokud již není možný bezpečný provoz, vyřaďte výrobek z provozu a chraňte jej před neúmyslným použitím. Bezpečný provoz již není zaručen, pokud výrobek:
  - vykazuje viditelné poškození,
  - již nefunguje správně
  - byla delší dobu skladována v nepříznivých podmínkách prostředí nebo
  - byl vystaven značnému dopravnímu zatížení.
- S výrobkem zacházejte opatrně. Nárazy, úderů nebo dokonce pád z malé výšky mohou výrobek poškodit.
- V případě pochybností o provozu, bezpečnosti nebo připojení spotřebiče se obraťte na odborníka.
- Údržbu, seřízení a opravy nechte provádět pouze odborníkem nebo v servisu.
- Pokud máte jakékoli dotazy, které nejsou zodpovězeny v tomto návodu k obsluze, obraťte se na náš technický zákaznický servis nebo na jiné specialisty.
- Při použití v komerčních zařízeních je třeba dodržovat předpisy o prevenci úrazů.
- Vždy používejte vhodné ochranné pomůcky.
- Ve školách, školicích střediscích, zájmových a svépomocných dílnách musí na provoz výrobku dohlížet vyškolený personál.
- Výrobek se nesmí používat v prostorách, kde jsou skladovány výbušné nebo hořlavé materiály, hořlavé plyny, páry, prach nebo hořlavé kapaliny (rozpouštědla, alkohol, benzín atd.). Hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru!
- Výrobek skladujte až po úplném vychladnutí. Hrozí nebezpečí popálení nebo požáru!

#### b) Doplnění plynu

- K plnění páječky používejte pouze kvalitní butan (palivo do zapalovačů). Dodržujte bezpečnostní a provozní pokyny výrobce plynové kartuše.
- Podle zápachu nebo syčivého zvuku zkontrolujte, zda plyn uniká. Pokud únik přetrvává, nezapalujte v blízkosti nástroje žádný plamen. Přesuňte výrobek na dobře větrané místo, dokud se plyn zcela nerozptýlí.
- V těchto případech hrozí nebezpečí výbuchu! Po naplnění obsahuje výrobek vysoce hořlavý a stlačený plyn. Musí být uchováván mimo dosah tepelných zdrojů, tepla (> +40 °C) nebo přímého slunečního záření.
- Jakmile plyn přeteče, přestaňte jej doplňovat. Přeplnění může způsobit vyšlechnutí plamene. Před zapálením hořáku počkejte několik minut, než se palivo ustálí.
- Před plněním se ujistěte, že je páječka vypnutá a plamen zhasl.

c) **Hořák**

- Držte výrobek za rukojeť. Páječku vždy držte tak, aby tryska směřovala od vás a ostatních osob.
- Nikdy nesahejte do otevřeného ohně! Nikdy se nedotýkejte horkých kovových částí páječky! Mohlo by dojít k vážným popáleninám!
- Nikdy nenechávejte výrobek během provozu bez dozoru. V opačném případě hrozí nebezpečí požáru!
- Nepracujte nepřetržitě déle než 15 minut, protože by se mohl nadměrně zahřát kryt horkého plynového hořáku. Hrozí nebezpečí popálení!
- Výrobek nikdy nepoužívejte k zapalování kapalných nebo plyných paliv (např. benzínu, lihu atd.). Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Z mnoha materiálů se při zahřívání uvolňují nebezpečné výpary. Vždy dodržujte nezbytná bezpečnostní opatření.
- Nikdy výrobek nechladte vodou nebo jinými tekutinami.
- Vyhněte se volnému oblečení. Odstraňte všechny šperky a dlouhé vlasy si nechte vzadu nebo je sepněte.
- V závislosti na okolním osvětlení nemusí být plamen viditelný.
- Při nízkých teplotách může tlak plynu klesnout, což má za následek slabší plamen.
- Z mnoha materiálů se při zahřívání uvolňují nebezpečné výpary. Vždy dodržujte nezbytná bezpečnostní opatření.

**Ovládací prvky**



|   |                               |    |                          |    |                         |
|---|-------------------------------|----|--------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Pájecí hrot                   | 6  | Otvor pro přívod vzduchu | 11 | Okénko plynové nádrže   |
| 2 | Hrot trysky                   | 7  | Pojiska pouzdra          | 12 | Plnicí ventil           |
| 3 | Ventilační otvor              | 8  | Bezpečnostní blokování   | 13 | Vypnutí plamene         |
| 4 | Rozšíření vedení horkovzduchu | 9  | Tlačítko zapalování      | 14 | Stojan                  |
| 5 | Připojení hořáku              | 10 | Trvalá pojistka plamene  | 15 | Regulátor průtoku plynu |

**Doplňování plynu**



Pokud dojde k úniku plynu, okamžitě zastavte proces plnění.  
Plynovou nádržku plňte v době větraném prostoru a vyhněte se otevřenému ohni a jiskrám.

Pokud je horký, nechte hořák před opětovným naplněním 5 minut vychladnout. Hrozí nebezpečí výbuchu!

- Držte hořák tak, aby byl plnicí ventil. (12) bodů směrem nahoru.
- Zasuňte trysku plynové lahve do plnicího ventilu (12) a zatlačte ji dolů. Kompletní doplnění trvá cca 5 - 10 sekund.
- Okénko palivové nádrže (11) zobrazuje hladinu plynu v nádrži.

**Obsluha**



Před prvním použitím sejměte z pájecího hrotu průhledný plastový kryt určený k ochraně při přepravě. Kryt pro skladování nebo přepravu nasadte na páječku až po úplném vychladnutí.

- Nepokládejte hořák přímo na pracovní plochu. Používejte dodaný stojan (14).
- Nastavte přípojky (3) a (6), jak je znázorněno na obrázku."Ovládací prvky". Tím se zabrání kontaktu horkých výfukových plynů s hořlavým materiálem během provozu páječky.

**a) Zapalování**

- Držte výrobek tak, aby se hrot trysky (2) směřoval bezpečně od vás.
- Stiskněte bezpečnostní pojistku (8) a poté tlačítko zapalování (9), dokud neuslyšíte cvaknutí. Tím se vyšle jiskra z piezoelektrického zapalovacího mechanismu, která zapálí plyn.
- Pokud se plyn nezapálí, zkontrolujte hladinu paliva okénkem palivové nádrže (11).
- Pokud je regulátor průtoku plynu (15) v poloze "+", může plamen pulzovat nebo zhasínat. Snižte proto odpovídajícím způsobem intenzitu plamene. Dbejte také na to, aby nebyl zablokován otvor pro přívod vzduchu (6).

**b) Provozní doba bez přerušení**

- Stiskněte bezpečnostní pojistku (8) a poté tlačítko zapalování (9), dokud neuslyšíte cvaknutí, a držte tlačítko zapalování stisknuté. Po zapálení plamene posuňte páčku pojistky doleva a uvolněte tlačítko zapalování (9).
- Plyn proudí a vytváří teplo.
- Chcete-li zastavit průtok plynu, posuňte zajišťovací páčku doprava.
- Stiskněte tlačítko zapalování (9), dokud neuslyšíte cvaknutí, a poté jej uvolněte.

**c) Velikost plamene**

- Posunutím regulátoru průtoku plynu (14) doprava (+) nebo doleva (-) zvýšíte / snížíte plamen.

**Hořák**

- Nechte výrobek vychladnout na pokojovou teplotu, abyste se nepopálili.
- V případě potřeby uvolněte pojistku objímky (7) a vyjměte horkovzdušný nástavec (4) tak, že jej prostrčíte sestavou hořáku (5).
- Použijte minimální plamen potřebný k provedení úkolu. Velký plamen je méně stabilní a spotřebovuje více paliva.

## Pájení

- Našroubujte pájecí hrot (1) na hrot trysky (2) nastavce horkovzdušného ventilátoru (1).
- Zapalte hořák a nechte plamen přejít přes keramický katalyzátor, který je umístěn v horkovzdušném nástavci (4).
- Pozorujte keramický katalyzátor otvorem ventilátoru (3).
- Jakmile se rozsvítí oranžově, stiskněte tlačítko vypnutí plamene (13), abyste zhasli plamen, ale zachovali průtok plynu nad zahříváním prvkem.
- Nespálený plyn nadále proudí přes horký katalyzátor (namísto plamene) což podporuje hoření a vytváří pájecí teplotu.
- Před použitím nechte páječku asi 2 minuty stát.
- Páječku vždy umístěte na stojan (14) a dbejte na to, aby se její hrot nenacházel v blízkosti hořlavých materiálů.

## Horkovzduch pro smršťovací bužírky



Při práci s kabely pod napětím vždy používejte správnou techniku zapojování a dodržujte nezbytná bezpečnostní opatření! V případě pochybností se obraťte na odborníka.

- V případě potřeby vyjměte pájecí hrot (1) a uvolněte pojistku pouzdra (7).
- Veře rozšíření horkovzduchu (4) skrz sestavu pájecího hořáku (5).
- Nasměrujte horký vzduch na teplem smršťitelné bužírky.

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Teplota plamene         | 1300 °C                               |
| Pájecí teplota          | 350 °C                                |
| Teplota horkého vzduchu | 550 °C                                |
| Objem plynu             | 15 ml                                 |
| Typ paliva              | Plyn butan<br>(není součástí dodávky) |
| Provozní podmínky       | +20 až +40 °C,<br>30 - 80 % RH        |
| Podmínky skladování     | +20 až +40 °C,<br>30 - 80 % RH        |
| Rozměry (D x Š x V)     | 150 x 35 x 25 mm                      |
| Hmotnost                | 50 g (s prázdnou nádrží)              |

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/07/2025