



CZ NÁVOD K OBSLUZE



Odpájecí stanice ZD-8925

Obj. č.: 162 06 56



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup odpájecí stanice Toolcraft ZD-8925. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

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

Účel použití

Tento výrobek je vhodný pro roztavení a odstranění bezolovnaté pájky. Teplotu hrotu horkovzdušné pistole lze nastavit.

Výrobek není určen pro odpájení olovnatých pájek.

Výrobek se napájí ze standardní síťové zásuvky elektrického proudu.

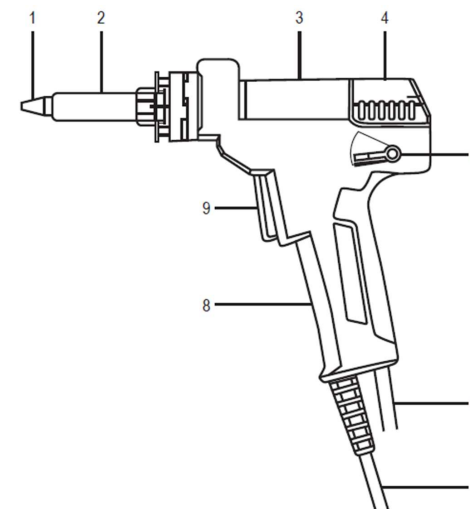
Rozsah dodávky

- Odpájecí stanice
- Odpájecí pistole
- Houba
- 4 x bavlněný filtr (1 x 20,8 mm / 3 x 16,8 mm)
- 3 x nástroj na čištění
- 2 x náhradní hrot odpájecí pistole (N5-1 a N5-3)
- Návod k obsluze



Popis a ovládací prvky

1. Tryska horkovzdušné pistole
2. Topný prvek
3. Skleněná trubice
4. Západa
5. Odjišťovací páka
6. Sací hadice
7. Napájecí kabel
8. Držák
9. Spoušť sání



Obsluha

a) Místo instalace a připojení



Povrch, který je citlivý na teplo chraňte vhodnou podložkou. Odpájecí stanici nikdy nepokládejte na cenný nábytek nebo podlahu a ani na koberec. Udržujte ji v dostatečné vzdálenosti od hořlavých předmětů (např. záclony).

- Položte odpájecí stanici na pevný, rovný a dostatečně velký povrch.
- Sestavte stojan. Vložte kovový jazyček držáku do příslušného otvoru v základně. Držák musí být umístěn nad držákem houbičky.



Nebezpečí požáru!

Pokud vložíte držák nesprávně a bude vyčuhovat přes okraj základny, po vložení odpájecí pistole se držák může převrhnout.

- Zapojte zástrčku napájecího kabelu odpájecí pistole do příslušné zásuvky na stanici. Zástrčku lze zapojit jen jedním směrem. Nepoužívejte proto sílu.
- Sací hadici zapojte do příslušného otvoru na stanici a otočte uzávěr ve směru hodinových ručiček, aby se spojení zajistilo.
- Vložte odpájecí pistoli do držáku.
- Připojte zástrčku napájecího kabelu do standardní síťové zásuvky.

b) Zapnutí a vypnutí

- Stanici zapněte přepínačem na zadní straně (dejte ho do polohy „I“ = zap.). Po zapnutí se výrobek okamžitě začne zahřívat. Na displeji se zobrazí aktuální teplota odpájecí pistole.



Pokud se na displeji zobrazí zpráva **EEE**, vypněte stanici. Odpojte odpájecí pistoli a poté ji znovu připojte k stanici. Zkontrolujte správné připojení a rukou utáhněte maticovou spojku. Stanici znovu zapněte. Pokud se zpráva **EEE** stále zobrazuje, bude závada na odpájecí pistoli, která se musí vyměnit.

- Pro vypnutí stanice přepněte přepínač na zadní straně do polohy **O** (= Off).

c) Nastavení teploty

- Stisknutím tlačítka plus (+) zvýšíte teplotu o jeden stupeň.
- Stisknutím tlačítka minus (-) snížíte teplotu o jeden stupeň.
- Pro rychlé nastavení teploty podržte příslušné tlačítko o něco déle.
- Pomocí tlačítka °C/°F můžete přepínat jednotky teploty Celsius (°C) a Fahrenheit (°F).

Odpájení / odstranění pájky

- V průběhu zahřívání, ochlazování a během přestávek v práci vložte odpájecí pistoli do držadla. Během odpájení dávejte vždy pozor, abyste dlouho nezahřívali cesty vodičů, protože by se mohly uvolnit z materiálu, kterým vedou.
- Zapněte stanici a nastavte požadovanou teplotu.
 - Po nastavení teploty výrobek vyžaduje několik sekund, než hrot dosáhne požadovanou teplotu.
 - Po dosažení požadované teploty vyjměte odpájecí pistoli z držáku.



Nebezpečí popálení!

Horkovzdušnou trysku držte jen za rukojeť. Nikdy se nedotýkejte horkého hrotu nebo kovových částí.

- V případě větších pájecích spojů zvýšte teplotu, aby se proces odpájení urychlil.

→ Nejvyšší nastavení teploty používejte jen po nezbytně nutnou dobu, aby se zabránilo přetížení hrotu.

- V průběhu přestávek při práci snižte teplotu páječky. Šetří se tím energie a prodlužuje se životnost pájecího hrotu.
- Během přestávek nebo před vypnutím pájecí stanice se přesvědčte, že na pájecím hrotu je dostatečná vrstva cínu.
- Z času na čas vyčistěte hrot a odstraňte z něj zbytky (např. pomocí navlhčené houbičky).



Netlačte hrot do vlhké houbičky a nikdy ho nedržte na houbičce dlouhou dobu, abyste houbičku nepoškodili.

Dejte pozor, aby houba byla dostatečně vlhká. Nikdy nečistěte hrot suchou houbou! Nečistěte hrot ostrými předměty nebo kovovým kartáčem.

- Jakmile se cín roztaví, odstraňte integrovaný obvod pinzetou nebo kleštěmi.
- Po odstranění příslušného komponentu můžete odsáváním odstranit zbývající cín. Stiskněte spoušť odsávání na odpájecí pistoli.
- Před dokončením práce naneste na hrot znovu malé množství cínu, který by měl na hrotu vytvořit rovnoměrnou vrstvu. Hrot se tím chrání před korozí.
- Po dokončení práce vložte odpájecí pistoli do stojánu a poté stanici vypněte.

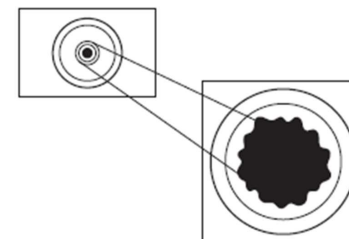


Nebezpečí popálení!

Odpájecí pistole vyžaduje cca 10 – 15 minut, aby úplně vychladla. Nedotýkejte se během této doby jejího hrotu ani stojánu.

Výměna hrotu

Pokud při odstraňování pájky zaznamenáte výrazný pokles účinnosti, přestože jste výrobek vyčistili a vyměnili jste filtr, může to být tím, že otvor hrotu se v důsledku koroze časem příliš zvětšil. V takovém případě hrot vyměňte.



Používejte jen hroty, které jsou součástí dodávky nebo identické hroty.

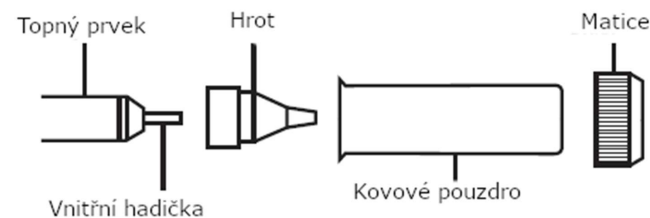
Používání jiných hrotů může vést k zobrazování nesprávné teploty (skutečná teplota hrotu nebude odpovídat zobrazované teplotě). Kromě toho může dojít k poškození topného prvku.

Na tento typ poškození se nevztahuje záruka.

- Vypněte výrobek a nechte odpájecí pistoli zcela vychladnout.
- Povolte rýhovanou spojovací matici na kovové tyči. Odstraňte matici a kovové pouzdro.

→ Proces ohřevu/chlazení může způsobit, že spojovací matice se velmi utáhne. V takovém případě matici uvolněte pomocí kleští. Nepoužívejte však žádnou sílu, protože by mohlo dojít k poškození topného tělesa a to by vedlo ke ztrátě záruky.

- Sejměte hrot.
- Nasaďte nový hrot.
- Vraťte kovové pouzdro a matici na topné těleso. Manuálně utáhněte šroubení! Při utahování nepoužívejte žádnou sílu.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do odpájecí stanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



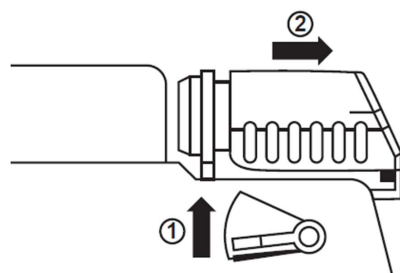
Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

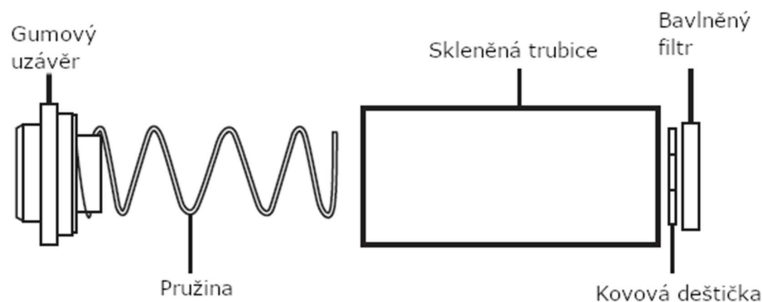
- Před čištěním vždy výrobek vypněte a odpojte od napájení. Vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky elektrického proudu.
- Před čištěním nechte odpájecí pistoli úplně vychladnout.
- Předtím než výrobek vypnete, na pájecím hrotu musí být vrstva cínu, která chrání hrot proti korozi a prodlužuje jeho životnost.

a) Odstranění zbytků pájky

- Vyprázdněte skleněnou trubici, jakmile se naplní přibližně do poloviny. Zatlačte odjišťovací páčku nahoru. Uzávěr se posune dozadu a uvolní skleněnou trubici.



- Opatrně odstraňte skleněnou trubici.
- Vyjměte z trubice pružinu a odstraňte zbytky pájky.

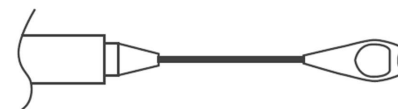


- Vraťte pružinu do skleněné trubice.
- Vložte skleněnou trubici zpět do odpájecí pistole.
- Stiskněte pojistku ve směru skleněné trubice, dokud se uvolňovací páčka nepřesune do spodní polohy.

b) Čištění odpájecí pistole

- Pokud dojde k výraznému snížení sacího výkonu, přerušte proces a okamžitě vyčistěte odpájecí pistoli.

- Bezprostředně po odpájení stiskněte sací spoušť 3 – 5x, aby se odstranily zbytky pájky z hrotu a vnitřní trubice.
- Pomocí čistícího nástroje vyčistěte vnitřní část hrotu a vnitřní trubici topného tělesa.



c) Výměna filtru

Vyměňte bavlněné filtrační disky na sacím otvoru stanice a ve skleněné trubici, jakmile ztvrdnou.

- Na místě odpájení zabezpečte dobré osvětlení.
- Neinhalujte nebezpečné výpary vznikající při práci a vždy zajistěte jejich dostatečné větrání.
- Po dokončení práce s pájkou, která obsahuje olovo, si pečlivě umyjte ruce.
- Pájkou nedávejte do úst a během práce nejezte ani nepijte.
- Při odpájení používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle.
- Tekuté pájky a jejich kapky mohou způsobit vážné popáleniny nebo poškodit oči!
- Během práce se nedotýkejte kovové násady nebo hrotu odpájecí pistole. V opačném případě se můžete spálit!
- Odpájení vždy provádějte na nehořlavém povrchu. Dejte pozor, aby se v blízkosti nevyskytovaly žádné předměty, které by se mohly poškodit teplem, které vzniká při pájení.
- Když odpájecí pistoli nepoužíváte, položte ji do držáku.
- Zbytky pájky se usazují také na hrotu a ve vnitřní trubici topného tělesa. Tyto zbytky pájky zpomalují proces ohřevu a snižují sací výkon stanice. Pokud zaznamenáte pokles sacího výkonu, vyměňte bavlněné filtrační kotouče a vyčistěte hrot i vnitřní trubici topného tělesa pomocí přiloženého čistícího nástroje.
- Pokud po použití včas nevyčistíte vnitřní trubici topného tělesa, zbytky pájky nakonec ucpou odpájecí pistoli. Pájka při vysokých teplotách oxiduje a hromadí se na vnitřních stěnách. Poté již nebude možné zbytky pájky odstranit pomocí čistícího nástroje.
- Nepoužívejte výrobek bez bavlněných filtračních disků. Na sací otvor stanice a na zadní konec skleněné trubice musí být vždy nainstalován jeden bavlněný filtrační disk.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí:	220 - 240 V AC, 50 Hz
Spotřeba proudu:	90 W
Ochranná třída:	I
Rozsah teploty:	+160 °C až +480 °C
Přesnost:	±5 %
Podtlak:	600 mbar
Provozní podmínky:	Teplota: -6 °C až +46 °C Relativní vlhkost vzduchu: 10% až 90%
Skladovací podmínky:	Teplota: -20 °C až +60 °C Relativní vlhkost vzduchu: 10% až 70%
Rozměry (Š x V x H):	160 x 170 x 240 mm
Hmotnost:	1.93 kg

Překlad tohoto návodu zajistila 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.

VAL/12/2025