CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

Univerzální pájecí sada ZD-99, 48 W

Obj. č.: 58 84 17

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup pájecí sady ZD-99, 48 W.

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.

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

Účel použití

Tato velice výkonná pájecí stanice, jejíž použití je velmi snadné a na které můžete nastavit plynule teplotu pájení v rozsahu od 150 do 450 °C, nezabere na pracovním stole téměř žádné místo. Pájecí pero s příkonem 48 W zajišťuje dobrý přenos tepla z topného článku k pájecímu hrotu (pájecí hrot lze snadno vyměnit). Stanice je vhodná pro provádění oprav elektrických přístrojů, k pájení desek s tištěnými spoji nebo k pocínování vodičů či různých ploch. Jako pájky můžete používat měkký trubičkový cín (s obsahem olova) jakož i pájky, které obsahují stříbro.

V žádném případě neprovádějte pájení součástek, které jsou pod napětím.

Uvedení do provozu

- Vybalte pájecí stanici a zkontrolujte všechny její součásti, zda nedošlo při přepravě k nějakému poškození. Poškozené součásti nepoužívejte a reklamujte u svého prodejce.
- Vložte pouzdro na odkládání páječky (pájecího pera) do pájecí stanice na její pravé straně. Navlhčete houbičku na čištění pájecího hrotu vodou a vložte ji na příslušné místo v pájecí stanici.
- Vložte pájecí pero do pouzdra na odkládání páječky (pájedla). Dejte pozor na to, že se toto pouzdro na odkládání pájedla pro odložení páječky za provozu pájecí stanice zahřívá.
- Postavte pájecí stanici na rovnou, odolnou a stabilní plochu.
- Zapojte zástrčku síťového kabelu do síťové zásuvky (230 V / 50 Hz) a zapněte pájecí stanici přepínačem na její levé straně (přepněte jej do polohy „**I**“). Po zapnutí pájecí stanice se na tomto přepínači rozsvítí kontrolka. Poloha „**O**“ tohoto přepínače znamená vypnutí pájecí stanice.

Při manipulaci držte pájecí pero pouze za rukojeť. Při zahřívání a pájení se nikdy nedotýkejte rukama pájecího hrotu (hrozí nebezpečí popálení).

Odkládejte pájecí pero během zahřívání a v přestávkách při pájení vždy do odkládacího pouzdra.

Dejte pozor na to, že musejí být pájené kontakty (vývody součástek) a pájená plocha (tištěné spoje) při provádění pájení absolutně čisté. Nepoužívejte k pájení pájky, které obsahují v tavidlech kyselinu sírovou. Tyto pájky by mohly poškodit pájecí hrot jakož i pájené součástky.

- Nastavte otočným regulátorem (jeho otáčením doprava) na levé straně pájecí stanice požadovanou teplotu pájecího hrotu, která je potřebná k roztavení pájky. U trubičkového cínu s obsahem olova se jedná o teplotu cca 270 až 360 °C.Otočíte-li tímto regulátorem zcela doleva (žlutě označený segment stupnice), vypnete tím ohřev pájecího hrotu.

  Ve žlutém segmentu stupnice nastavíte teplotu pájecího hrotu na cca **150 °C**.

  V oranžovém segmentu stupnice nastavíte teplotu pájecího hrotu od cca **150 °C do 270 °C**.

  V červeném segmentu stupnice nastavíte teplotu pájecího hrotu od cca **270 °C do 480 °C**.
- Počkejte nyní asi 2 až 3 minuty, dokud se pájecí hrot nezahřeje na nastavenou (požadovanou) teplotu. Otestujte zahřátí pájecího hrotu na správnou teplotu malým kouskem pájky. Použitá pájka se musí zcela roztavit.
- Pocínujte pájkou zahřátý pájecí hrot. Přebytečný roztavený cín otřete z pájecího hrotu navlhčenou houbičkou (dole na pravé straně pájecí stanice).
- Ohřejte pájecím hrotem místo pájení (tištěný spoj) a přiložte k němu pájecí cín (pájku).
- Po provedeném pájení nechte pájecí místo vychladnout.
- Po každém pájení očistěte pájecí hrot vlhkou houbičkou.
- Po ukončení pájení vložte pájecí pero do pouzdra na jeho odkládání a vypněte pájecí stanici přepnutím přepínače na její levé straně do polohy „**O**“.

Nikdy se nedotýkejte nevychladlého pájecího hrotu. Nechte pájecí pero vychladnout na normální teplotu v odkládacím pouzdře. Nikdy nenamáčejte pájecí hrot do vody nebo do jiných kapalin.

V žádném případě nečistěte (neobrušujte) pájecí hrot pilníkem, smirkovým papírem, nožem nebo šroubovákem (poškodili byste jej).

Recyklace

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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Bezpečnostní předpisy

Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly. Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které by byly způsobeny neodborným zacházením s touto stanicí nebo nedodržováním bezpečnostních předpisů.

Symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje na možné nebezpečí ohrožení zdraví, například úrazem elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku v trojúhelníku upozorňuje na důležité pokyny, které je třeba dodržovat.

Symbol ruky upozorňuje na zvláštní odkazy (tipy, informace), které se vztahují k obsluze stanice.

Z bezpečnostní důvodů a z důvodů registrace (CE) nesmí být stanice přestavována a v jejím vnitřním zapojení nesmějí být prováděny žádné změny.

- Tato pájecí stanice není žádná hračka a nepatří do rukou malých dětí.
- Nezapínejte pájecí stanici nikdy okamžité poté, co jste ji přenesli z chladného prostředí do prostředí teplého. Zkondenzovaná voda, která se přitom objeví, by mohla Vaši pájecí stanici za určitých okolností zničit. Nechte pájecí stanici vypnutou tak dlouho, dokud se její teplota nevyrovná s teplotou okolí (místnosti).
- Nedotýkejte se pájecí stanice nikdy vlhkýma nebo mokrýma rukama. V těchto případech existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Toto se týká i síťového kabelu. Nevystavujte síťový kabel vysokým teplotám a dejte pozor na to, aby nemohlo dojít k poškození jeho izolace o ostré hrany.
- Při pájení se nikdy nedotýkejte rukama pájecího hrotu. Dříve než budete s pájecím hrotem manipulovat, nechte jej vychladnout na normální teplotu.
- Dým tavidel cínových pájek s obsahem olova může být velice nebezpečný, jakož i chemické látky, které se uvolňují při pájení. Tyto látky jsou rakovinotvorné. Z tohoto důvodu zajistěte při pájení dostatečné větrání. Po použití pájky (trubičkového cínu s obsahem olova) si důkladně umyjte své ruce. Nedávejte takovéto pájky v žádném případě do svých úst. Používejte při pájení vhodný ochranný oděv a ochranné brýle. Nepoužívejte tuto pájecí stanici nikdy v blízkosti hořlavých nebo výbušných látek a podobných materiálů.
- Pájecí stanici sami neopravujte. Ztratili byste jakékoliv nároky, které vyplývají ze záruky. V případě nutnosti provedení opravy pájecí stanice se obraťte na prodejce nebo odborníka.
- Pokud předpokládáte, že by používání pájecí stanice mohlo být nebezpečné, vypněte přístroj a zajistěte jej proti náhodnému použití (zapnutí). Stanici již nelze bezpečně používat tehdy, když:
  - vykazuje viditelná poškození,
  - nepracuje (nefunguje) a jestliže byla delší dobu uskladněna v nevhodných podmínkách nebo byla vystavena mechanickému namáhání při přepravě.

Údržba a čištění

Pájecí stanice kromě příležitostné výměny pájecí hrotu, který si můžete objednat rovněž u Conrada pod obj. číslem **58 84 27** a příležitostného čištění nevyžaduje žádnou údržbu.

Výměna pájecího hrotu

Vypněte pájecí stanici a nechte zcela vychladnout páječku (pájedlo) a pájecí hrot.

Povolte kovovou převlečnou matici na objímce páječky (pájedla) a tuto matici stáhněte. Poté vytáhněte z pájecího pera pájecí hrot. Poklepte opatrně pájedlem bez zasunutého pájecího hrotu na vhodnou gumovou podložku, abyste z jeho vnitřku odstranili usazené nečistoty.

Nasuňte do pájecího pera nový pájecí hrot a přišroubujte je opět pevně k pájecímu peru pomocí převlečné matky.

Technické údaje

Provozní napětí:	230 V ~ / 50 Hz
Příkon:	max. 58 W
Teplota pájecího hrotu:	Plynulé nastavení 150 až 480 °C
Rozměry stanice (Š x V x H):	115 x 115 x 143 mm
Hmotnost stanice:	cca 700 g
Délka pájecího pera s kabelem:	cca 110 cm

Záruka

Na pájecí stanici ZD-99 poskytujeme **záruku 24 měsíců.**

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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. **DO/KU/6/2015**