



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Pájecí pero 8 W / 12 V



**Obj. č.: 58 81 84**



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup pájecího pera 8 W/12 V.

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 k obsluze.

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

### Účel použití

Pájecí pero určené pro nejjemnější pájení v oblasti modelářství, pájení SMD součástek a také pro pájení na deskách plošných spojů.

Pájecí pero doporučujeme napájet nejlépe 12 V laboratorním zdrojem s min. výstupním proudem 1 A např. Voltcraft FSP-1122 (obj.č. 51 14 10).

## Pájení

1. Před začátkem pájení je nutné všechny kovové díly důkladně očistit a odmastit. Jednotlivé části očistěte jemným brusným papírem nebo ocelovou drátěnkou.
2. Zajistěte, aby byl pájecí hrot řádně pocínován. Před pájením naneste na pájecí hrot pájecí pastu.
3. Rozehřejte pájené místo, ne pájku. Pájecí hrot přiblížte ke pájenému místu tak, že jsou ohřívány oba pájené předměty. Teprve v tomto okamžiku do pájeného spoje přidejte cín.
4. Pájecí hrot vzdalte od pájeného místa a místo nechte ochladit až ztuhne a vytvoří dobrý spoj. Lehkým foukáním do pájeného místa lze ochlazení urychlit. Jen tak bude vytvořen dobrý a trvanlivý spoj.
5. Při pájení nepoužívejte příliš mnoho pájedla. Použijte pouze potřebné množství cínu, které je nezbytně nutné k vytvoření dobrého spoje.
6. K pájení použijte vždy vhodný pájecí hrot, který zajistí lepší prohřátí pájeného místa.
7. Při pájení elektronických obvodů nepoužívejte nikdy pájecí kapalinu nebo pájedlo. Tyto obsahují kyselinu, která může zničit elektronické součástky a desku plošných spojů.
8. Při pájení používejte správnou pájku. Jako materiál k pájení může být použit pouze elektrotechnický cín SN 60 Pb (to znamená 60% cínu, 40% olova) s jádrem vyplněným kalafunou, která zároveň slouží jako rozpouštědlo nečistot a oxidů.
9. Nepoužívejte pájecí hrot s prodřenou tenkou grafitovou vrstvou na konci. Také časté odmontovávání hrotu vede k poškození ochranné vrstvy.
10. Po ukončení pájení páječku okamžitě odkládejte do stojánku.

## Recyklace



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

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

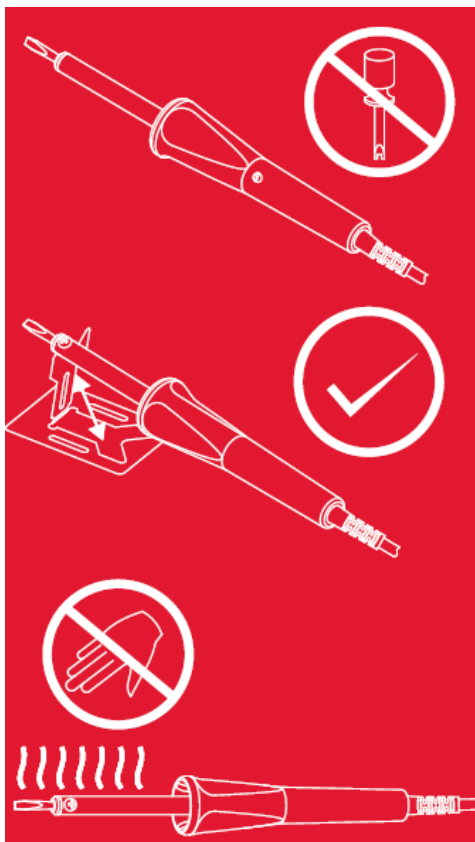
## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do pájecího pera. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, a třesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké 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.

Pájecí pero nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění rukojeti 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 povrch rukojeti pájecího pera.



Pájecí pero nerozebírejte!

Pájecí pero vždy odkládejte do vhodného stojánku

Nedotýkejte se holýma rukama pájecího hrotu a topného tělíska!

Nebezpečí popálení!

## Technické údaje

Napájení: 12 V AC nebo DC  
Výkon: 8 W

## Záruka

Na pájecí pero 12 V/8 W 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.

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.

DO/12/2012