**Návod a aj technické parametre pre pájku s odsávačkou ST-804**

1. **Napájanie:**
	* Primárne: AC 220-240 V / 50-60 Hz
	* Sekundárne: 24 V pre pájku a 12 V pre čerpadlo
2. **Výkon:**
	* 80 W
3. **Poistka:**
	* 0,5 A s oneskorením
4. **Indikátor:**
	* Zapnutý / vypnutý
5. **Regulácia teploty:**
	* Rozsah: 150 - 450 °C
6. **Aspirácia:**
	* Maximálny podtlak: -750 mbar
	* Kapacita odsávania: Max. 2,5 l/min

[Tento pájkovací prístroj je vhodný nielen pre profesionálne použitie, ale aj pre amatérov. Má ergonomický dizajn a je ľahko ovládateľný. Prístroj obsahuje pájku s nízkym napätím a keramickým odporom, ktorú je možné vymeniť spolu s hrotmi. Pracuje s elektronicky riadenou kompenzáciou potenciálu a zero crossing. Profesionálnou vlastnosťou je presné digitálne riadenie teploty. Pájkovačka je ľahko ovládateľná a má bezvibračný odsávač. Dôležitou súčasťou je robustná odstraňovačka pájky, ktorá koncentruje teplo na hrote trysky. Rýchly systém umožňuje výmenu vzduchového filtra a hadice. Odsávanie je zabezpečené prepínačom a potenciometrickým nastavením. Tento zvárací prístroj je cenovo dostupnou alternatívou, ktorá zohľadňuje aj ekologické aspekty](https://translate.google.sk/)

Pájkovanie:

1. **Vložte hrot na pájkovačku.**
2. Pájkovačka musí byť umiestnená na podporu.
3. **Vložte zástrčku zváračky do zásuvky (SIC).**
4. Pripojte hlavnú zástrčku do hlavnej zásuvky (AC 230V).
5. **Zapnite prístroj.**
6. Nastavte požadovanú teplotu pomocou otočného gombíka.

Odsávanie

1. Vložte odsávač cínu ( pájky) na pájkovačku.
2. Odstraňovač by mal byť umiestnený na svojom stojane.
3. Vložte saciu trubicu do odstraňovača (ST 804).
4. Vložte zástrčku vypínača do zásuvky (SW).
5. Pripojte hlavnú zástrčku k hlavnej prípojke (AC 230V).
6. Zapnite príslušný spínač.
7. Otočením gombíka nastavte požadovanú teplotu.
8. Regulujte saciu silu pomocou gombíka potenciometra na reguláciu sacieho výkonu.

Údržba:

Čistenie alebo výmenu trysky: Po použití pájky je dôležité vyčistiť trysku, keď je pájka studená. Vyhnite sa použitiu starého materiálu na čistenie: vymeňte ho za nový, keď je opotrebovaný a špinavý. Čistenie cínového zásobníka: Vyprázdnite zásobník po každom použití a vyčistite ho od možného usadeného kameňa alebo iných nečistôt. Servis vzduchového filtra: Odstráňte držiak filtra odpojením malého hadičky smerom k sebe na odstránenie filtra. Potom nainštalujte filter späť umiestnením priehľadnej časti.

***Dôležitá poznámka k cínovej nádobe pri odstraňovaní spájkovania***

*Odstránený cín sa zhromažďuje v cínovej nádobe. Táto nádoba je vyrobená zo silikónu, aby sa systém udržiaval čo najekonomickejšie. Podobne ako vyhrievací prvok, odstraňovací hrot, odstraňovacia tryska a filtračný vložka odstraňovacieho nástavca, aj cínová nádoba je opotrebovateľným dielom vysokých prevádzkových teplôt. Nádoba sa pri výstupe od odstraňovacieho hrotu spáli a mala by sa vymeniť len na tomto mieste. Rýchlosť opotrebenia závisí od zvolenej prevádzkovej teploty. Pri normálnom použití s nastavenou teplotou 350 °C vydrží cínová nádoba približne 20 - 30 prevádzkových hodín. Ak sa pracuje s vysokými teplotami (380 - 450 °C), silikónový materiál krystalizuje veľmi rýchlo a musí byť vymenený už po 1 pracovnom dni alebo po prvom vyprázdnení cínovej nádoby. Veľa úspechov pri pájaní a odstraňovaní! STAR TEC PRODUCTS.*