

1. Vlastnosti

- Vysoce výkonná LED páječka.
- Čtyři LED diody s dlouhou životností pro co nejvyšší přesnost pájení a osvětlení aplikace.
- Pokyny k použití jsou uvedeny níže:
Po zapnutí se rozsvítí červená LED kontrolka;
Když stisknete spínač (na rukojeti) do první polohy, páječka se zapne;
Když stisknete spínač (na rukojeti) do druhé polohy, rozsvítí se 4 LED světla.

2. Upozornění

Při prvním použití může pájka produkovat kouř, jsou to pouze vypalující se nové komponenty používané při výrobě. Toto je normální a trvá to cca 10 minut. Kouř není pro uživatele škodlivý.

3. Pracovní teplota

Pájení při správné teplotě je velmi důležité pro zajištění dokonalého spojení s pájkou. Pokud bude teplota příliš nízká, pájka nebude správně tavit, způsobí studené spoje. Pokud bude teplota příliš vysoká, kalafuna se spálí a pájka bude přetavená. Vysoká teplota také může poškodit základní desky PC a další citlivé součásti. Nejběžnější pájecí drát má 60% cínu a 40% olova (60/40).

Běžná pracovní teplota pájky 60/40 je uvedena níže:

Bod tání:	215°C (419°F)
Běžný provoz:	215°C – 300°C (419°F – 572°F)
Výrobní linka:	320°C – 380°C (608°F – 716°F)
Odpájení malých spojů:	315°C (599°F)
Odpájení větších spojů:	400°C (752°F)
Rozsah teplot:	150°C – 420°C (300°F – 790°F)

4. Péče o pájecí hrot

- Vždy udržujte hrot obalený pájkou, abyste zajistili dlouhou životnost.
- Nenechávejte hrot dlouho zapnutý na vysokou teplotu.
- Nikdy nečistěte hrot s použitím hrubých materiálů.
- Nikdy neochlazujte hrot vodou.
- Odstraňte hrot a vyčistěte jej každých dvacet hodin používání, nebo nejméně jednou týdně a odstraňte veškeré nahromaděné nečistoty.
- Nepoužívejte tavidla obsahující chloridy nebo kyseliny. Používejte pouze kalafunu nebo aktivní tekutou kalafunu.
- Nepoužívejte žádné směsi nebo materiály proti zadření.
- S horkou páječkou zacházejte opatrně, protože vysoká teplota hrotu by mohla způsobit požár nebo bolestivé popáleniny.
- Ujistěte se, že je pájecí hrot správně nasazen a že je zajištěn pojistným šroubem.
- Nikdy nepoužívejte speciálně pokovené hroty.



5. Údržba

Tento nástroj musí být umístěn ve stojanu, pokud není právě používán. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen novým kabelem u výrobce nebo jeho servisního partnera nebo u podobně kvalifikované osoby, aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

6. Jak používat pájku

- 1) Odstraňte jakýkoliv prach, rez nebo barvu na části, kterou chcete pájet.
- 2) Nechte zahřát pájecí hrot.



- 3) Aplikujte na hrot pájku na bázi kalafuny a nechte ji roztavit.

Poznámka: Pokud používáte pájku, která není na bázi kalafuny, ujistěte se, že použijete pájecí pastu na vybranou část před použitím pájky.

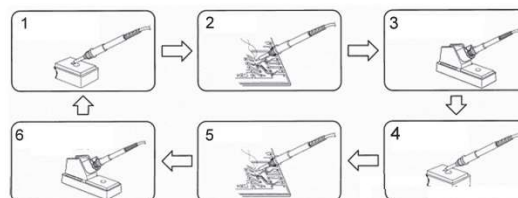


- 4) Počkejte, než pájka zchladne a vytvrdne dříve, než budete hýbat s pájenou částí.



- 5) Během pájení postupujte následujícím způsobem (viz níže). Takto můžete maximálně chránit hrot před oxidací.

Před pájením očistěte hrot o houbičku a poté na něj naneste pájku -> začnete pájení -> pokud jej nebudete používat (během přestávek), odložte páječku do držáku -> očistěte hrot, naneste na něj pájku -> začnete pájení -> takto proces opakujte...



7. Výměna hrotu

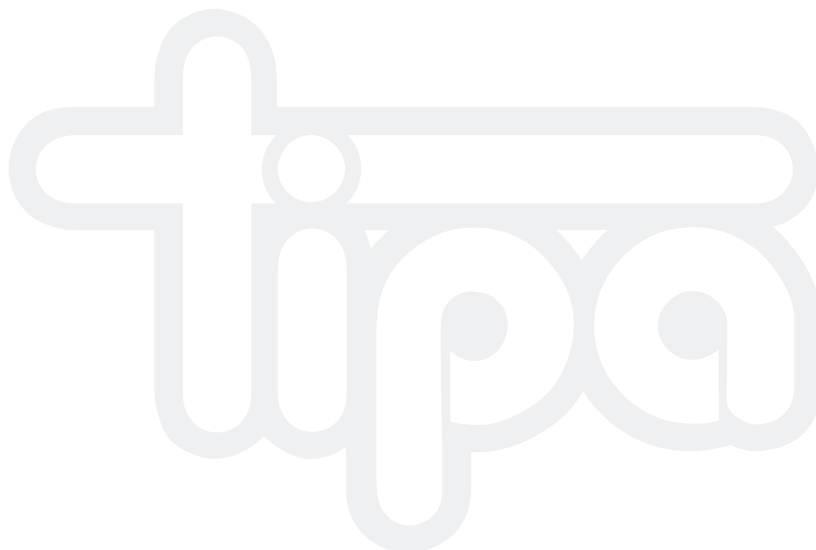
Poznámka: Výměna hrotu nebo jeho čištění by mělo být provedeno pouze v případě, že má pokojovou teplotu nebo nižší. Hrot lze vyjmout nebo nahradit jednoduše odšroubováním šroubku na páječce. Stanice musí být vypnuta a nechána zcela vychladnout před a během této operace, protože by mohlo dojít k poškození, pokud by systém zůstal bez vloženého hrotu. Po vyjmutí hrotu odstraňte oxidový prach, který se mohl vytvořit ve špičce páječky. Dejte pozor, aby se vám prach nedostal do očí. Vyměňte hrot a zašroubujte zpět jistící šroub pouze rukou. Kleště by měly být k utažení použity pouze, pokud je páječka horká a mohlo by dojít k popálení prstů. Je potřeba dbát na to, aby nedošlo k přílišnému utažení, protože by mohlo dojít k poškození prvku.

8. Běžná údržba

Vnější obal páječky nebo stanice můžete čistit vlhkým hadříkem s malým množstvím tekutého čisticího prostředku. Nikdy neponořujte přístroj do kapaliny ani nenechte vniknout kapalinu do přístroje. Nikdy nepoužívejte k čištění rozpouštědla.

9. Upozornění

- Přístroj není hračka a musí být udržován mimo dosah dětí.
- Před čištěním přístroje nebo výměnou filtru vždy odpojte přístroj ze zásuvky. Rozebírání obalu není dovoleno.
- Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými, duševními nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem nebo instruktáží ohledně používání osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- Děti by měly být pod dohledem, abyste se ujistili, že si se zařízením nehrají.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí je vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo osoba s podobnou kvalifikací, aby se zabránilo možnému úrazu elektrickým proudem.



Žádné elektrozařízení nesmí být vyhozeno do komunálního odpadu. Tento symbol produktu nebo balení označuje výrobek, který nesmí být vyhozen do komunálního odpadu. Povinnosti uživatele je předat takto označený odpad na předem určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

TIPA, spol. s r.o.

Sadová 2749/42, 74601 Opava, Česká republika

www.tipa.eu

