

CZ: SOLDERMAS – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

SPECIFIKACE PRODUKTU

Číslo modelu: MSG001 / GT-10

Provozní napětí: 220–240 V

Jmenovitá frekvence: 50–60 Hz

Jmenovitý výkon: 60 W

Použitelný rozsah teploty pájení: 200–450 °C

Použitelný průměr drátu: 0,8–1,2 mm

Elektrická bezpečnost: Spotřebič třídy II

Stupeň krytí: IP20

OBSAH BALENÍ

Sada obsahuje:

- 1 × Pájecí pistole
- 1 × Cívka pájecího drátu
- 1 × Uživatelská příručka

Doporučené nástroje pro použití (nejsou součástí balení)

- 1 × Odsávačka cínu (na principu sání)
 - 1 × Pinzeta
 - 1 × Odpájecí pumpa
 - Kalafunové tavidlo (pasta, kapalina nebo pevná forma)
-

PŘEHLED PRODUKTU



1. **Držák cívky s válcem** – Podpírá a polohuje cívku pájecího drátu
2. **Rukojeť / Úchop** – Protiskluzová rukojeť pro bezpečné ovládání
3. **Napájecí kabel s odlehčením tahu** – Zajišťuje přívod napájení a chrání vstup kabelu
4. **Vypínač napájení (ON/OFF)** – Ovládá napájení pájecí pistole
5. **Topná hřídel** – Přenáší teplo z topného článku na hrot
6. **Výstup pájecího hrotu** – Místo, kde je vystaven pájecí hrot
7. **Spoušť (ovládání podávání pájky)** – Posouvá pájkový drát při stisknutí
8. **Trubička přívodu pájecího drátu** – Vede pájecí drát z mechanismu k hrotu
9. **Výstup pájecího drátu** – Otvor, kterým je drát přiváděn k hrotu
10. **Pájecí hrot** – Zahříváný hrot používaný k tavení pájky

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Před použitím pájecí pistole si pečlivě přečtěte a dodržujte všechny níže uvedené pokyny a bezpečnostní upozornění:

- **Uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.**
- **Používejte pouze v dobře větraném prostoru.**
- **Upozornění:** Pájecí pistole a hrot se během provozu zahřívají na velmi vysokou teplotu.
- **Nedotýkejte se pájecího hrotu**, pokud je zařízení zapnuto nebo bezprostředně po použití.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vždy jej pokládejte na stabilní, tepelně odolný povrch nebo stojan.
- **Nenechávejte zařízení bez dozoru**, pokud je připojeno k napájení.
- Před uložením nebo manipulací nechte pájecí pistoli zcela vychladnout.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (OOPP)

Při práci s pájecí pistolí se důrazně doporučuje používat vhodné osobní ochranné prostředky, aby se snížilo riziko zranění.

- **Ochrana očí:** Vždy používejte ochranné brýle nebo ochranné goggles k ochraně před rozstříkem roztavené pájky, úlomky drátu nebo zbytky tavidla.
- **Ochrana rukou:** Při manipulaci s horkými součástmi nebo práci v blízkosti pájecího hrotu lze používat tepelně odolné rukavice. Nenoste volné rukavice, které by mohly narušit ovládání nástroje.
- **Ochrana dýchacích cest:** Pájecí pistoli používejte pouze v dobře větraném prostoru. Při nedostatečném větrání se doporučuje vhodný odsavač výparů nebo ochranná maska, aby se snížila expozice výparům z pájky a tavidla.
- **Ochranný oděv:** Noste přiléhavý, nehořlavý oděv. Vyhněte se volným rukávům, šperkům nebo doplňkům, které by mohly přijít do kontaktu s horkým pájecím hrotem.

Upozornění: Pájecí výpary a roztavená pájka mohou představovat zdravotní riziko a riziko popálení. Vždy dodržujte zásady bezpečnosti práce a udržujte hořlavé materiály mimo pracovní prostor.

Tip: Udržování čistého a dobře uspořádaného pracovního místa dále snižuje riziko náhodného kontaktu s horkými povrchy nebo rozstříkem pájky.

POKYNY K MONTÁŽI A OBSLUZE

Počáteční nastavení

Před prvním použitím sestavte držák cívky s drátem. Odšroubujte otočný válec vyšroubováním křížového šroubu, který jej zajišťuje. Nasuňte cívku s drátem na válec a poté obě části znovu připevněte k držáku. Následně nainstalujte držák s cívkou na zadní část výrobku zasunutím držáku do vodicích drážek, jak je znázorněno na obrázku níže. Jakmile je cívka prázdná, držák rozmontujte a tento postup zopakujte pro výměnu cívky.



Tip: Ujistěte se, že je cívka pevně upevněna a že se drát může volně odvíjet bez překážek.

Zavádění pájecího drátu

Po instalaci držáku ved'te drát z cívky skrz oranžový podávací trychtýř. Zpočátku drát navádějte prsty, abyste se ujistili, že správně vstupuje.

Otevřete západku na boku výrobku, čímž odkryjete vnitřní mechanismus vedení drátu. Pokračujte v ručním navádění drátu, dokud nebude viditelný uvnitř mechanismu. Poté stiskněte spoušť, aby se drát posunul mechanismem a vstoupil do kovového vodička drátu na opačném konci. Opakovaně stiskněte spoušť, dokud drát nevyčnívá z kovové trubičky v blízkosti pájecího hrotu. Během tohoto procesu se ujistěte, že se konec drátu nedotýká pájecího hrotu. Jakmile je drát správně umístěn, zavřete západku a znovu zakryjte mechanismus.

Upozornění: Pokud se drát dotkne pájecího hrotu dříve, než jste připraveni pájet, může se předčasně roztavit a způsobit zaseknutí.

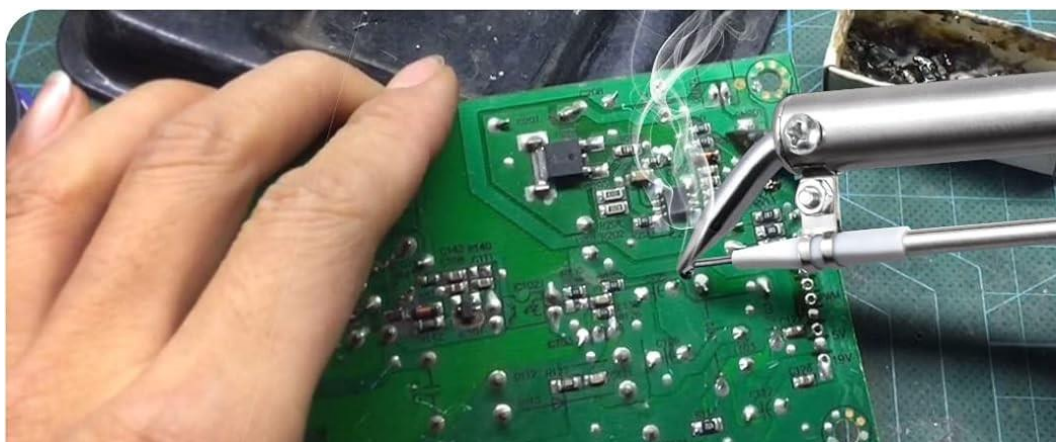
Pokud drát není v mechanismu správně vyrovnán, můžete jej narovnat a navést pomocí pinzety. Před spuštěním zařízení se ujistěte, že je mechanismus a vodící trychtýře čisté a bez překážek.

Zahřívání a pájení

Po instalaci drátu připojte pájecí pistoli k napájení, přepněte horní vypínač do polohy ON a nechte pájecí hrot zahřát. Umístěte nástroj na stabilní, tepelně odolný povrch, kde se hrot nemůže dotýkat jiných předmětů. Tím se zabrání poškození a sníží se riziko požáru. Neumísťujte zařízení do blízkosti hořlavých materiálů.

Po přibližně 3 minutách přehřevu je pájecí pistole připravena k použití. Stiskněte spoušť, dokud drát nedosáhne pájecího hrotu a pájka se neroztaví na požadovaný povrch.

Na pájené místo můžete nanést pájecí tavidlo v pastě (není součástí balení). Tavidlo aktivuje a čistí kov, čímž zajišťuje plynulý tok pájky a správné spojení.



Tip: Po každém několika pájených spojích otřete pájecí hrot o vlhkou houbu, aby zůstal čistý a byl zajištěn lepší výkon.

K odstranění přebytečné pájky ze spoje nebo k odstranění nechtěných kapek pájky z pracovního povrchu můžete také použít odpájecí pumpu (není součástí balení).

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Čištění hrotu

Po dokončení pájení očistěte zbytky z hrotu ještě předtím, než pájecí pistole vychladne. Nikdy nepoužívejte suchý hadřík k čištění hrotu, protože by se mohl spálit a poškodit povrch.

Doporučení: Po vyčištění roztavte na hrotu malé množství pájky a přebytek setřete. Tento proces „cínování“ chrání hrot a zlepšuje přenos tepla.

Vypnutí a skladování

Po dokončení práce přepněte vypínač do polohy OFF a odpojte zařízení od napájení. Umístěte nástroj na bezpečný, tepelně odolný povrch a nechte pájecí hrot zcela vychladnout, než výrobek uložíte.

Před uložením můžete pomocí pinzety odstříhnout přebytečný drát vyčnívající z podávací trubičky, aby se nedotýkal pájecího hrotu.

Upozornění: Neskladujte pájecí pistoli, pokud je stále horká nebo pokud se drát dotýká hrotu, protože by mohlo dojít k poškození nástroje nebo vzniku požáru. Neumísťujte ji na hořlavé povrchy a skladujte ji na suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

1. Problém: Pájecí drát se uvnitř mechanismu smyčkuje nebo omotává

Možná řešení:

- Ujistěte se, že je pájecí drát veden rovně skrz vodicí trubičku.
- Pomocí pinzety drát narovnejte a znovu jej opatrně zaveďte.
- Upravte pohyblivé vodítko drátu uvnitř krytu pro lepší vyrovnání.

Tip: Ohnutý nebo zalomený pájecí drát může způsobit problémy s podáváním. Před zavedením drát vždy narovnejte.

2. Problém: Pájecí drát se neposouvá

Možná řešení:

- Zkontrolujte, zda je pájecí drát správně umístěn v podávací trubičce.
- Ujistěte se, že je podávací mechanismus bez překážek.
- Ověřte, zda spoušť funguje plynule a drát není zaseknutý.

3. Problém: Zařízení se nezahřívá

Možná řešení:

- Zkontrolujte, zda je napájecí zástrčka pevně připojena.
- Ujistěte se, že je vypínač v poloze ON.
- Pokud se zařízení stále nezahřívá, okamžitě jej přestaňte používat a kontaktujte zákaznickou podporu nebo kvalifikovaný servis.

Upozornění: Nepokoušejte se zařízení opravovat sami.

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.