CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

TOOLCRAFT

Sada pájecí a odpájecí stanice RST-280

Obj. č.: 261 78 31



Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup sady pájecí/odpájecí stanice Toolcraft RST-280. 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

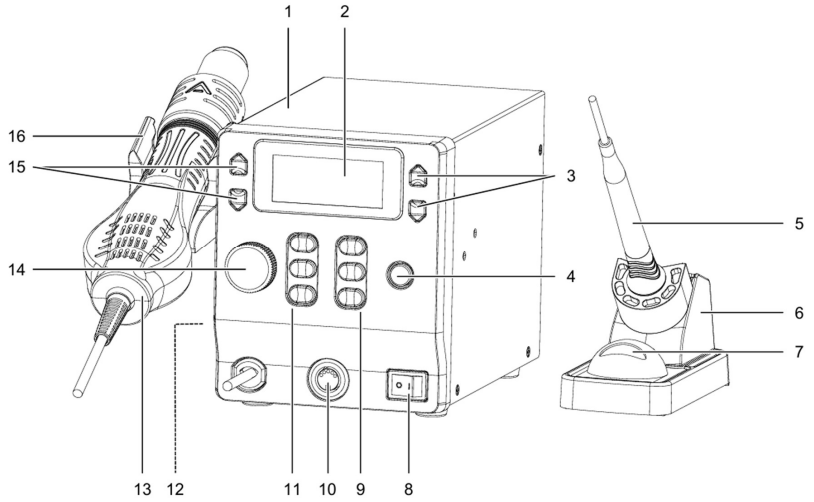
Tento výrobek se používá jako pájecí/odpájecí stanice která je určen pro pájení a odpájení povrchových elektronických komponentů.

Rozsah dodávky

- Hlavní jednotka
- Držák horkovzdušní pistole
- Páječka
- Napájecí kabel
- Stojánek páječky
- Uzemňovací vodič
- 4 x tryska vzduchové pistole
- Návod k obsluze

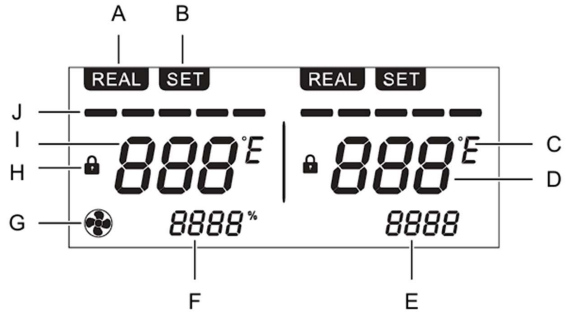
Popis a ovládací prvky

Základní jednotka



	Prvek	Popis nebo funkce
1	Základní jednotka	
2	Displej	
3	Tlačítka pro výběr v menu **TEMP** (páječka)	Navigace v menu, nastavení a provedení výběru
4	Tlačítko zap./vyp. páječky	Zapnutí a vypnutí páječky
5	Páječka	
6	Stojánek páječky	
7	Držák měděné drátěnky	
8	Vypínač zákl. jednotky	Zapnutí a vypnutí základní jednotky
9	Tlačítka nastavení (1/2/3) páječky	Nastavení páječky pomocí menu. Aktivace zkratek.
10	Port připojení páječky	Připojte zde páječku.
11	Tlačítka nastavení (1/2/3) horkovzdušné pistole	Upravte nastavení horkovzdušné pistole pomocí menu. Aktivace zkratek pro horkovzdušnou pistoli.
12	Port připojení ESD drátu (uzemňovací konektor)	Na zadní straně: Připojte vodič ESD, který je součástí dodávky.
13	Horkovzdušná pistole	Zvedněte horkovzdušnou pistoli z držáku, abyste ji aktivovali. Položení do držáku se horkovzdušná pistole vypne.
14	Otočný ovladač pro výběr objemu vzduchu	Nastavte objem vzduchu na výstupu z horkovzdušné pistole.
15	Tlačítka pro výběr v menu **TEMP** (horkovzdušná pistole)	Navigace v menu a provádění výběru.
16	Držák horkovzdušné pistole	

Displej



Levá strana: Horkovzdušná pistole
Pravá strana: Páječka

Prvek		Popis nebo funkce
A	Indikátor REAL	Indikátor se ukazuje, když není aktivní menu nastavení.
B	Indikátor SET	Indikátor se ukazuje, když je aktivní menu nastavení.
C	Jednotka teploty	
D	Aktuální teplota pájecího hrotu	
E	Přednastavená teplota	
F	Cílový objem vzduchu	
G	Indikátor ventilátoru	Indikátor se zobrazuje, pokud běží ventilátor.
H	Indikátor zámku nastavení	Indikátor se zobrazuje, pokud je nastavení uzamknuté.
I	Aktuální teplota horkého vzduchu	
J	Grafický indikátor teploty ohřevu	Čím více čárek, tím vyšší teplota

Instalace

Montáž držáku horkovzdušné pistole

- Pomocí přiložených šroubů přišroubujte držák pistole na levou stranu základní jednotky.

Připojení páječky

- Připojujte jen přiloženou páječku nebo náhradní páječku stejného typu.
- Nastavení páječky nelze změnit, když je páječka odpojená.
  Pokud je páječka odpojená a hlavní jednotka zapnutá, na displeji se zobrazí S-E.

1. Zapojte páječku do připojovacího portu.
2. Položte páječku do stojánku.

Globální nastavení

Globální nastavení se vztahuje na nastavení horkovzdušné pistole a páječky.

Postup při globálním nastavení

Globální nastavení můžete provádět buď v menu horkovzdušné pistole, nebo v menu páječky.
1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.

Dostupná globální nastavení

Ozvučení tlačítek

Položka menu	Hodnota	Popis
/bL	ON	Zapnuté ozvučení
/bL	OFF	Vypnuté ozvučení

Jednotky teploty

Položka menu	Hodnota	Popis
/C-F	-°F	Jednotky Fahrenheit
/C-F	-°C	Jednotky Celsia

Ochrana heslem

Heslo chrání uživatelské nastavení před nechtěnou změnou a může být užitečné, když výrobek používá více uživatelů.

Položka menu	Hodnota	Popis
/Psd	---	Bez ochrany heslem
/Psd	906	Heslo Master: Tímto heslem můžete odemknout menu. Použijete ho, když zapomenete své heslo.
/Psd	001…905 907…999	Přiřazení uživatelé

Pozor:
Když nastavíte heslo, nemůžete ho zrušit nastavením položky menu /Psd na OFF. Ochranu heslem zrušíte jen resetováním výrobku na továrního nastavení (viz níže).

Horkovzdušná pistole

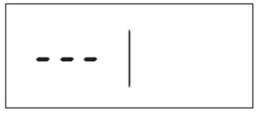
Provozní režimy

Pracovní režim



V pracovním režimu je horkovzdušná pistole plně funkční.

Pohotovostní režim



V pohotovostním režimu horkovzdušná pistole neohřívá ani nevypouští vzduch.
Aby se aktivoval pohotovostní režim, položte horkovzdušnou pistoli do držáku pistole.
Jakmile zvednete horkovzdušnou pistoli z držáku pistole, pistole se znovu aktivuje.

Obsluha horkovzdušné pistole

Předpoklady:
✓ Nainstalovali jste držák horkovzdušné pistole.
1. Položte horkovzdušnou pistoli do držáku pistole.
2. Přepnutím přepínače zap./vyp. (**I/O**) do polohy **I**, zapněte základní jednotku.
3. Počkejte, až hlavní jednotka naběhne.
4. Zvednete horkovzdušnou pistoli z držáku pistole, aby se zapnula.
→ Horkovzdušná pistole se zahřívá.
→ Na displeji se zobrazuje aktuální teplota a REAL (aktuální teplota).
5. Položte horkovzdušnou pistoli do držáku pistole, aby se vypnula.
→ Horkovzdušná pistole aktivuje režim chlazení, aby se ochladila tryska.
→ Jakmile se tryska ochladí, horkovzdušná pistole se zastaví.
6. Po použití vypněte hlavní jednotku přepnutím přepínače (**I/O**) do polohy **O**.

Uzamčení provozního nastavení

Zamkněte všechna nastavení, aby se zabránilo jejich nechtěné změně.
Zámek zůstane platný i po vypnutí hlavní jednotky.

Položka menu	Hodnota	Popis
/Loc	ON	Nastavení jsou zamknuta. Na displeji se ukazuje symbol zámku. Nastavení nelze měnit.
/Loc	OFF	Nastavení jsou odemknuta. Nastavení můžete měnit.

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.

Poznámka:
Funkce zámku nebrání uživatelům otevřít menu a provádět změny.

Aktivace chlazení trysky

Funkce chlazení trysky Vám umožňuje rychle ochladit trysku horkého vzduchu.
Předpoklady:
✓ Horkovzdušná pistole je zapnuta.
1. Stiskněte a podržte tlačítko 1, aby se aktivovala funkce chlazení trysky.
→ Na displeji se zobrazuje indikace chlazení trysky C – L.

Důležité:
Pokud jste tlačítku 1 přiřadili vlastní funkci, tak funkce chlazení nebude fungovat podle výše uvedeného popisu.

Nastavení teploty

Teplotu horkovzdušné pistole můžete nastavit jak během provozu, tak na vypnuté pistoli.
1. Pomocí tlačítek TEMP nastavte hodnotu teploty. Pokud tlačítko podržíte o něco déle, hodnota teploty se mění rychleji.
→ Jakmile tlačítko uvolníte, hodnota teploty se uloží.

Nastavení objemu vzduchu

1. Objem vzduchu upracujete otáčením otočného ovladače objemu vzduchu.
→ Na displeji se zobrazuje výstup objemu vzduchu v procentní hodnotě.

Nastavení provozních časovačů

Můžete nastavit časovač, který určuje, jak dlouho se bude horkovzdušná pistole zahřívat a udržovat nastavenou teplotu. Po uplynutí nastaveného času se horkovzdušná pistole přepne na režim chlazení.

Položka menu	Hodnota	Popis
/Ht	OFF	Časovač je vypnutý.
/Ht	10…900	Doba trvání časovače v sekundách

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji nezobrazí SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.

Kalibrace teploty

Jakmile zjistíte, že aktuální teplota na výstupu z trysky se liší od zobrazované teploty (tD), kalibrujte teplotu pomocí offsetu teploty (Δt).
Pokud jste nastavili offset teploty, zobrazovaná teplota bude tNew = tD + Δt.

Položka menu	Hodnota	Popis
/CAL	-50 … -01 °C -90 … -01 °F	Záporný offset teploty
/CAL	-00 °C -00 °F	Bez offsetu teploty
/CAL	01 … 50 °C 01 … 90 °F	Kladný offset teploty

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.

Použití výchozí rychlé volby tlačítek

Pokud je horkovzdušná pistole v provozu, tlačítka nastavení mají také funkci výchozí rychlé volby.
Na horkovzdušné pistoli jsou naprogramované tři výchozí rychlé volby.

Tlačítko rychlé volby	Teplota	Průtok vzduchu
1	Nízká	50 %
2	300 °C	50 %
3	400 °C	50 %

Rychlé volby můžete používat dvěma způsoby:
- Stiskněte krátce tlačítko pro rychlou volbu a poté zvedněte horkovzdušnou pistoli z držáku pistole.
- Zvedněte horkovzdušnou pistoli z držáku pistole a poté stiskněte tlačítko rychlé volby.

Naprogramování vlastní rychlé volby

Naprogramováním vlastní rychlé volby pod tlačítka můžete během provozu rychle aplikovat přednastavenou hodnotu. Rychlou volbu můžete přiřadit libovolnému tlačítku nastavení.

1. Nastavte teplotu a objem vzduchu.
2. Stiskněte a podržte tlačítko nastavení (1, 2, 3), dokud hodnota na displeji jedenkrát neblikne.
3. Rychlou volbu pro nastavenou hodnotu použijete stisknutím příslušného tlačítka nastavení.

Páječka

Provozní režimy

Pracovní režim



V pracovním režimu je páječka plně funkční.

Pohotovostní režim



V pohotovostním režimu páječka udržuje teplotu 200 °C.
Páječku znovu dostanete do pracovního režimu, pokud stisknete některé z tlačítek nastavení.

Obsluha páječky

1. Položte páječku do stojánku páječky.
2. Přepnutím přepínače zap./vyp. (**I/O**) do polohy **I**, zapněte základní jednotku.
3. Počkejte, až hlavní jednotka naběhne.
   → Na displeji se zobrazí OFF.
4. Stiskněte tlačítko zap./vyp. páječky (ON/OFF), aby se páječka zapnula.
   → Páječka se zahřívá.
   → Na displeji se zobrazuje aktuální teplota.
5. Počkejte, až se hodnota teploty na displeji stabilizuje.
6. Páječka je připravena k použití.
7. Po použití stiskněte znovu tlačítko zap./vyp. páječky (ON/OFF), aby se páječka vypnula.
8. Po použití přepněte vypněte hlavní jednotku přepnutím přepínače (**I/O**) do polohy **O.**

Nastavení režimu spánku

Nastavte časovač režimu spánku, aby po uplynutí předem nastavené doby automaticky snížil teplotu hrotu páječky. Aby časovač režimu spánku fungoval, páječka musí být umístěna ve stojánku. Pokud páječku znovu zvednete ze stojánku, hrot páječky se opět zahřeje na přednastavenou teplotu.
Teplota v režimu spánku:

- 200 °C

Aktivace a deaktivace

Položka menu	Hodnota	Popis
/SLP	OFF	Časovač je vypnutý.
/SLP	01 … 60	Nastavení časovače v minutách.

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.
   → Pokud je nastavený časovač a uplynul přednastavený čas pro přechod do režimu spánku, na displeji se zobrazí SLP a teplota pájecího hrotu se sníží.

Kalibrace teploty

Jakmile zjistíte, že aktuální teplota páječky se liší od zobrazované teploty (tD), kalibrujte teplotu pomocí offsetu teploty (Δt).
Pokud jste nastavili offset teploty, zobrazovaná teplota bude tNew = tD + Δt.

Položka menu	Hodnota	Popis
/CAL	-50 … -01 °C -90 … -01 °F	Záporný offset teploty
/CAL	-00 °C -00 °F	Bez offsetu teploty
/CAL	01 … 50 °C 01 … 90 °F	Kladný offset teploty

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.

Uzamčení provozního nastavení

Zamkněte všechna nastavení, aby se zabránilo jejich nechtěné změně.
Zámek zůstane platný i po vypnutí hlavní jednotky.

Položka menu	Hodnota	Popis
/Loc	ON	Nastavení jsou zamknuta. Na displeji se ukazuje symbol zámku. Nastavení nelze měnit.
/Loc	OFF	Nastavení jsou odemknuta. Nastavení můžete měnit.

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Své nastavení uložte stisknutím tlačítka nastavení 2.

Poznámka:
Funkce zámku nebrání uživatelům otevřít menu a provádět změny.

Použití výchozí rychlé volby tlačítek

Pokud je páječka v provozu, tlačítka nastavení mají také funkci výchozí rychlé volby.
Na páječce jsou naprogramované 3 výchozí rychlé volby.

Tlačítko rychlé volby	Teplota
1	200 °C
2	300 °C
3	400 °C

- Stiskněte krátce tlačítko pro rychlou volbu, aby se aktivovala přednastavená teplota.

Naprogramování vlastní rychlé volby

Naprogramováním vlastní rychlé volby pod tlačítka můžete během provozu rychle aplikovat přednastavenou hodnotu. Rychlou volbu můžete přiřadit libovolnému tlačítku nastavení.

1. Nastavte teplotu páječky.
2. Stiskněte a podržte tlačítko nastavení (1, 2, 3), dokud hodnota na displeji jedenkrát neblikne.
3. Rychlou volbu pro nastavenou hodnotu použijete stisknutím příslušného tlačítka nastavení.

Tovární nastavení

Obnovení továrního nastavení

Položka menu	Hodnota	Popis
/FAC	OFF	Pokud se FAC nastaví na OFF (vypnutí), nastavení nelze resetovat. Jedná se o bezpečnostní funkci, která chrání přístroj před nechtěným obnovením továrního nastavení.
/FAC	ON	Pokud se FAC nastaví na ON (zapnutí), nastavení můžete resetovat.

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka nastavení **1** a **3**, dokud se na displeji neukáže SET.
2. Pomocí tlačítek nastavení **1** a **3** navigujte na položky menu.
3. Pro změnu nastavené hodnoty použijte tlačítka výběru **TEMP**.
4. Stisknutím tlačítka 2 resetujte hlavní jednotku na tovární nastavení.

Tovární nastavení

Nastavení	Výchozí hodnota
Časovač	OFF
Zámek provozního nastavení	OFF
Kalibrace teploty	00
Jednotka teploty	°C
Ochrana heslem	OFF
Ozvučení tlačítek	ON

Výchozí hodnoty rychlé volby pro horkovzdušnou pistoli

Tlačítko rychlé volby	Teplota	Průtok vzduchu
1	Nízká	50 %
2	300 °C	50 %
3	400 °C	50 %

Výchozí hodnoty rychlé volby pro páječku

Tlačítko rychlé volby	Teplota
1	200 °C
2	300 °C
3	400 °C

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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

K čištění pouzdra 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 displej a pouzdro výrobku.

Osobní bezpečnost

- Nikdy nepracujte pod vlivem alkoholu nebo léků.
- Při pájení a odpájení používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle. Stříkance a tekutá pájka dokáže způsobit vážné popáleniny nebo poranění očí.
- Pájku nedávejte do úst a během pájení nejezte ani nepijte. Po dokončení práce s pájkou si pečlivě umyjte ruce.
- Zajistěte dostatečné větrání na místě pájení. Vznikající výpary mohou být nebezpečné pro zdraví.
- Ujistěte se, že síťový kabel není zmáčknutý, ohnutý nebo poškozený ostrými hranami.
- Kabely vždy pokládejte tak, aby o ně nikdo nemohl zakopnout nebo se do nich zamotat. Hrozí nebezpečí úrazu.

Páječka

- Pokud páječku nepoužíváte, vždy ji odkládejte do stojánku/držáku.
- Je-li páječka zapnuta, nenechávejte ji bez dohledu.
- Aby se zabránilo popálení, nedotýkejte se hrotu páječky.
- Hrot páječky udržujte vždy dále od napájecího kabelu.
- Pokud nebudete páječku delší dobu používat (např. během uskladnění), vypněte ji.

Horkovzdušná pistole

- Teplem se mohou vznítit hořlavé materiály s způsobit požár.
  - Hořlavé materiály, jako jsou hořlavé plyny, výpary nebo prach udržujte mimo dosah pájecí stanice.
  - Nezapomínejte, že teplo se může dostat i k hořlavým materiálům, které nejsou v přímé viditelnosti.
  - Zapnutou horkovzdušnou pistoli nenechávejte bez dohledu.
- Proud horkého vzduchu z pistole nemiřte na lidi nebo zvířata, protože by to mohlo způsobit popáleniny!
- Aby se zabránilo popálení, nedotýkejte se hrotu horkovzdušné pistole.
- Aby se zabránilo popálení, nesnažte se odstranit horký hrot horkovzdušné pistole
- Pokud páječku nepoužíváte, vždy ji odkládejte do stojánku/držáku.
- Ujistěte se, že ve směru, kterým tryska horkého vzduchu vypouští horký vzduch je dostatek místa. Horký vzduch může způsobit požár, pokud není dostatek prostoru!
- Nikdy nepoužívejte pracovní stanici k ohřívání tekutin.
- Nikdy nesměrujte proud horkého vzduchu na pracovní stanici, napájecí kabel, hadici nebo jiné prvky. Mimo

Příslušenství

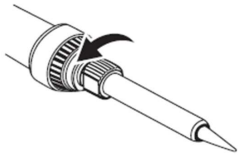
- Příslušenství a komponenty, které nejsou kompatibilní s tímto výrobkem, mohou způsobit jeho poškození nebo vést k nebezpečí. Používejte jen komponenty a příslušenství dodávané s výrobkem.

Výměna hrotu páječky

1. Vypněte pájecí stanici a páječku a nechte zcela vychladnout.
2. Uvolněte z pájecího hrotu šroubový úchyt a matici odstraňte.
3. Opatrně vytáhněte pájecí hrot z keramického topného tělesa páječky směrem rovně dopředu.
4. Opatrně vložte do keramického topného tělesa nový pájecí hrot.
5. Nasaďte znovu matici na místo a pevně ji utáhněte, aby se hrot zajistil na místě.
   Při šroubování matice nepoužívejte sílu ani žádné nástroje!
6. Nový pájecí hrot kalibrujte (viz výše „Kalibrace“).

Hrot páječky je třeba vyměnit, když jeví výrazné znaky opotřebení nebo když práce s páječkou není efektivní.

1. Přepnutím přepínače (**I/O**) do polohy **O** vypněte hlavní jednotku pájecí stanice.
2. Vytáhněte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
3. Nechte páječku ochladit na pokojovou teplotu.
4. Odpojte páječku od hlavní jednotky.
5. Odšroubujte pájecí hrot (viz obrázek).
6. Vadný hrot vyměňte za nový (viz níže „Náhradní díly“).



Výměna pojistky hlavní stanice

Pojistka je integrována do konektoru napájecího konektoru na zadní straně výrobku.

1. Přepnutím přepínače (**I/O**) do polohy **O** vypněte hlavní jednotku.
2. Nechte páječku a horkovzdušnou pistoli zcela vychladnout.
3. Odpojte napájecí kabel.
4. Vhodným plochým šroubovákem uvolněte držák pojistky a vytáhněte jej.
5. Vadnou pojistku vyměňte za novou pojistku stejného typu a specifikace (viz níže „Technické údaje“).

Rada:
Náhradní pojistku uchovávejte v držáku náhradní pojistky, který integrován ve schránce pojistky.

Řešení problémů

Řešení problémů s horkovzdušnou pistolí

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení
Na displeji se zobrazuje S-E	Závada senzoru	Kontaktujte servis
Na displeji se zobrazuje H-E	Závada ohřevu	Kontaktujte servis

Řešení problémů s páječkou

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení
Na displeji se zobrazuje S-E	Odpojená páječka	Zapojte páječku do připojovacího portu.
Na displeji se zobrazuje S-E	Závada senzoru	Kontaktujte servis
Na displeji se zobrazuje H-E	Závada ohřevu	Kontaktujte servis

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!



Technické údaje

Hlavní jednotka

Vstupní napětí	220 – 240 V AC; 50 – 60 Hz
Spotřeba	865 W
Pojistka	T5A L250V
Ochrana proti elektrostatickým výbojům	Ano
Provozní podmínky	Teplota: 0 až +40 °C Relativní vlhkost: <85 %
Skladovací podmínky	Teplota: -20 až +80 °C Relativní vlhkost: <85 %
Rozměry (Š x V x H)	125 x 149 x 200 mm
Hmotnost	3,3 kg (včetně příslušenství)

Horkovzdušná pistole

Rozsah teploty	+100 až +500 °C
Čas zahřívání	46 sekund na 400 °C
Přesnost teploty	±35 °C
Stabilita teploty	±5 °C
Typ vzduchové pumpy	Vortexový ventilátor
Maximální průtok vzduchu	120 L/min.
Délka kabelu	cca 900 mm
Rozměry (ø x V)	25,2 x 223 mm
Hmotnost	cca 232 g

Páječka

Vstupní napětí	220 – 240 V AC
Spotřeba	65 W
Rozsah teploty	+80 až 480 °C
Stabilita teploty	±2 °C
Čas zahřívání	48 sekund na 400 °C
Přesnost teploty	±10 °C
Délka kabelu	cca 1100 mm
Rozměry (ø x D)	25,2 x 223 mm
Hmotnost	cca 232 g

Držák páječky

Rozměry (Š x V x H)	71 x 82 x 158 mm
Hmotnost	cca 319 g

Kabel ESD

Délka kabelu	cca 1.8 m

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. **VAL/2/2026**