

Návod k obsluze

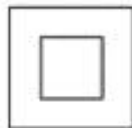
Překlad návodu

PÁJECÍ STANICE NA SMD

Model 858



KD858



Děkujeme za zakoupení našeho zařízení. Zařízení je určeno k pájení a k bezolovnatému odpajování. Předtím, než začnete pracovat s tímto zařízením, si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze.

I. Vlastnosti zařízení

1. Mikrokontrolér, uzavřený elektrický systém, mikropočítač, regulace teploty, LED displej, vysoký výkon, rychlé nahřívání topných prvků, přesnost měření teploty a vysoká teplotní stabilita, lepší systém ochrany proti otřesům a poškození, výrazně prodloužená životnost, bezolovnaté pájení.
2. Nastavitelný proud vzduchu a teplota. Zařízení může být použito pro mnoho činností.
3. Pájecí pistole je vybavena čidlem. Při držení pájecí pistole máme možnost rychle změnit provozní režim; po odložení pájecí pistole na stojan se zařízení přepne do pohotovostního režimu. Rukojeť poskytuje pohodlí při používání a navíc díky pohotovostnímu systému má zařízení prodlouženou životnost.
4. Zařízení je vybaveno systémem automatického ochlazování, díky čemuž se prodlužuje životnost topných prvků.
5. Vzduch v pájecí stanici se vytváří pomocí ventilátoru s bezkartáčovým motorem. Zařízení je charakterizováno velmi dlouhou životností a nízkou hladinou hluku.

II. Specifikace

Model	Série 858
Příkon	700 W
Prívod vzduchu zajišťuje	Ventilátor s bezkartáčovým motorem
Průtok vzduchu	120 l / min. (max.)
Rozsah teplot	100°C - 450°C
Displej	LED lampa
Délka pájecí pistole (s kabelem)	120 cm
Rozměry	13,8 cm (výška) x 10 cm (šířka) x 15 cm (délka)
Čistá hmotnost	1,55 kg
Hladina hluku	méně než 45 dB

III. Použití:

1) Zařízení je vhodným řešením pro pájení a odpajování (odstraňování) elektronických součástek, jako jsou: SOIC, CHIP QFP, PLCC, BGA atd. (zejména ploché vodiče a kabelové zástrčky).

2) Dalším použitím je: smršťování, vysoušení laku, odstraňování lepidla, rozmrazování, ohřev, svařování plastů.

IV. Návod k obsluze

1. Pájecí stanici umístěte na vhodné místo určené pro práci se zařízením. Poté přišroubujte pájecí pistoli. Umístěte pájecí pistoli na stojan.

2. Připojte napájecí kabel.

3. Vyberte správnou trysku.

4. Spusťte napájení. Na obrazovce se zobrazí "---". To znamená, že je zařízení v pohotovostním režimu (dostupný u modelů s LED displejem) připraveno k práci.

5. Pomocí tlačítek "nahoru" / "dolů" nastavte požadovanou teplotu.

6. Po sundání pájecí pistole ze stojanu se pájecí pistole začne nahřívat. Nastavte přívod vzduchu pomocí příslušného knoflíku. Zařízení je připraveno.

7. Po dokončení práce se zařízením, odložte pájecí pistoli na stojan. V tomto okamžiku zařízení vypne nahřívání, aby se pájecí pistole ochladila. Když teplota topného prvku dosáhne 100°C, na displeji se zobrazí "---". To znamená, že stanice přešla do pohotovostního režimu. Pokud teplota klesne pod 70°C, zařízení se vypne.

8. Pokud se zařízení nepoužívá po delší dobu, vypněte ho a odpojte od napájecí zásuvky.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud je to možné, nastavte teplotu co nejnižší a proud vzduchu co nejvyšší, aby se zachovaly po delší dobu funkční vlastnosti topného prvku.

V. Nastavení teploty

Chcete-li nastavit teplotu, použijte příslušná tlačítka nebo knoflíky (v závislosti na modelu zařízení) ke zvolení hodnoty. Modely vybavené LED displejem zobrazují nastavenou teplotu na displeji. Stisknutím tlačítka změníte teplotu o 1°C. Přidržením tlačítek se hodnota teploty mění rychleji v tzv. zrychleném režimu. Po uvolnění tlačítka se na displeji zobrazuje zvolená teplota po dobu cca 2 vteřin, poté se zobrazí aktuální teplota topného prvku a zařízení přejde do pohotovostního režimu.

UPOZORNĚNÍ: Vysvětlení označení

- A. "----" znamená, že teplota je nižší než 100°C. Zařízení je v pohotovostním režimu. Pájecí pistole je umístěna na stojanu.
- B. "S-E" znamená problém s čidlem. Vyměňte topný prvek.
- C. "S-A" znamená problém s pamětí. Vyměňte paměť zařízení.
- D. Teplota je nižší než 50°C a při práci se zařízením se nezvyšuje. Znamená to, že je problém s topným prvkem. Vyměňte topný prvek.

VI. Podmínky používání zařízení:

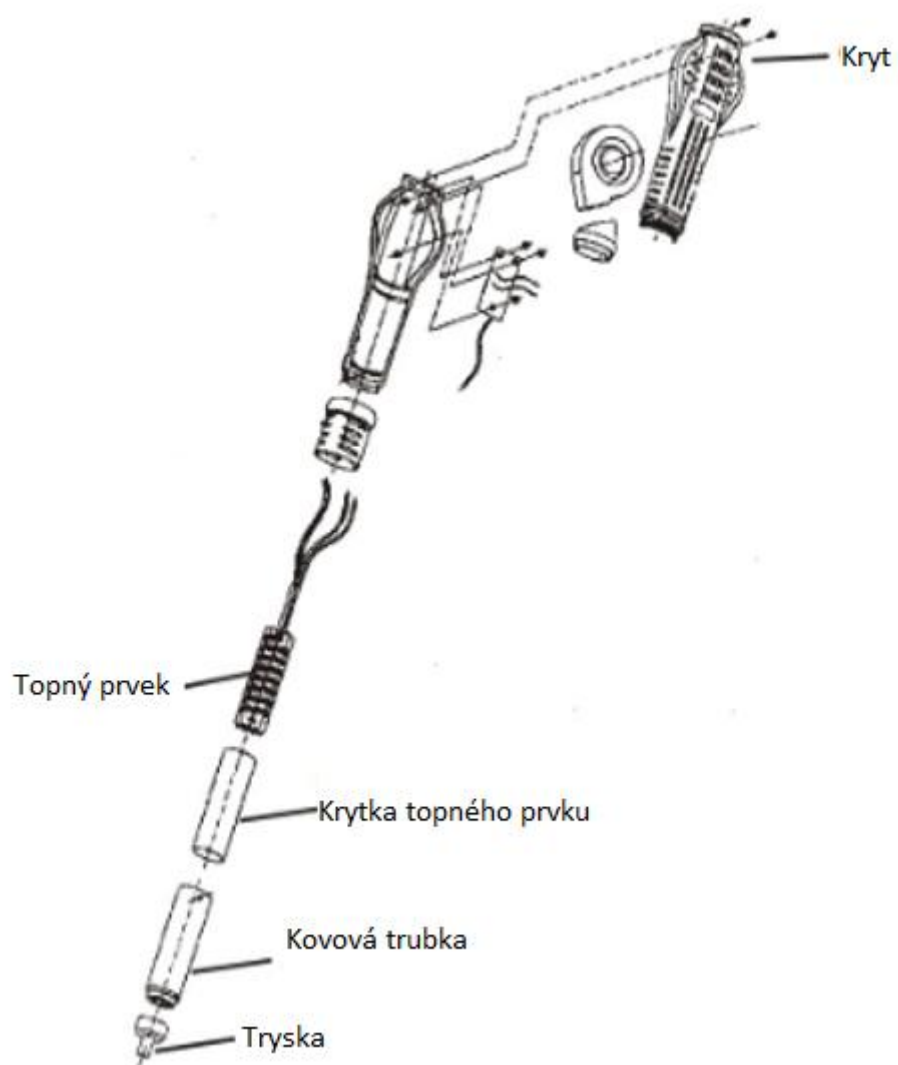
1. Ujistěte se, že otvor pro výstup vzduchu pájecí stanice není zablokovan nebo jakýmkoliv způsobem zakryt. Zařízení vyžaduje řádnou ventilaci.
2. Pájecí pistole by měla být vždy odložena na stojan.
3. Po ukončení práce se zařízením musí být pájecí pistole umístěna zpět na stojan, aby se ochladila.
4. Vzdálenost mezi otvorem pro výstup vzduchu a obráběným prvkem by neměla být menší než 2 mm.
5. Pro dané zařízení by měly být vybrány pouze trysky, které jsou pro něj určeny a vyžadované k provedení dané práce. Je třeba upozornit na skutečnost, že každá tryska je přizpůsobena pro práci při různých teplotách.

VII. Výměna topného prvku

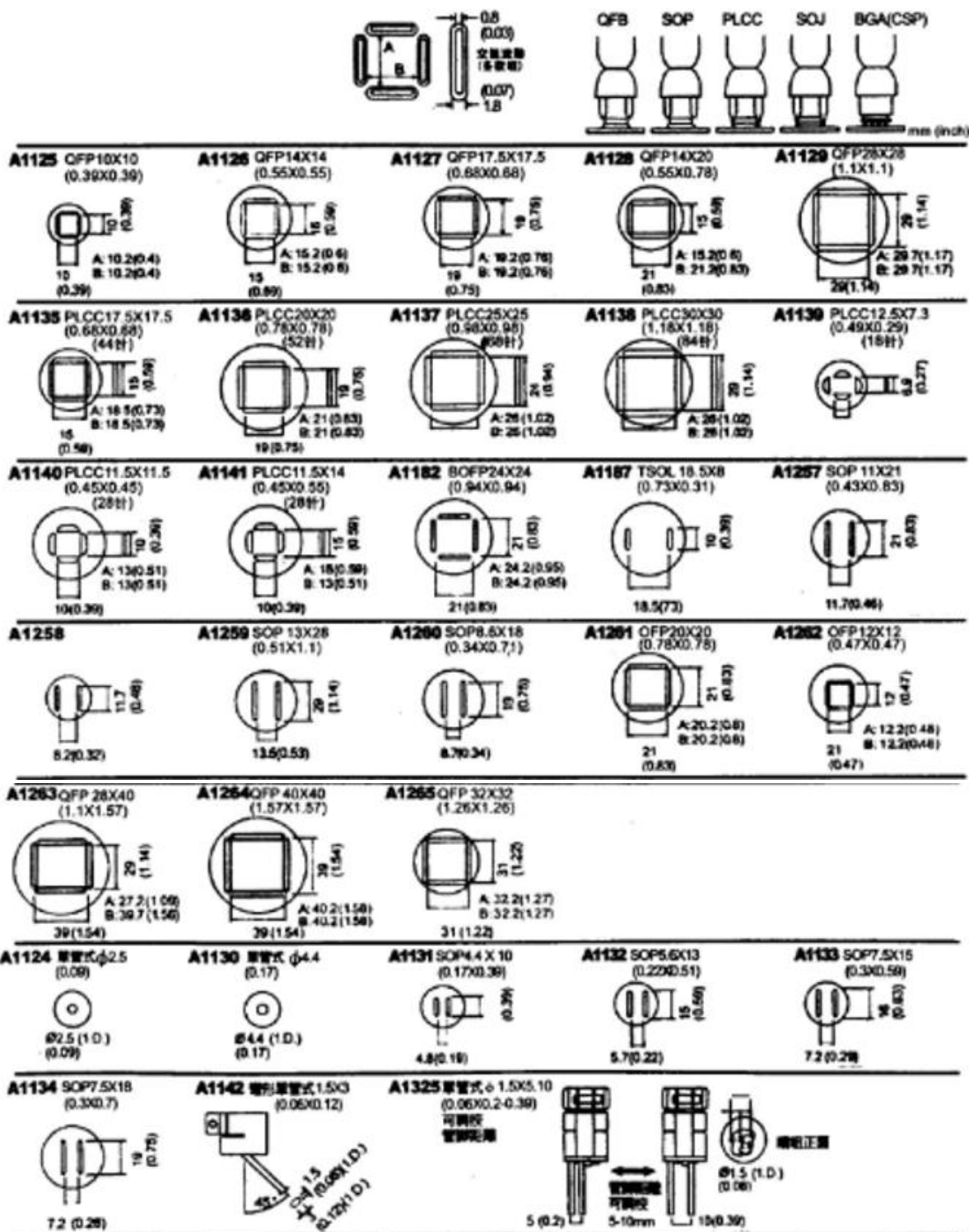
1. Než začnete provádět jakékoli výměny, ujistěte se, že je pájecí stanice dostatečně studená, abyste se jí mohli dotýkat.
2. Povolte dva šrouby, které se nachází na pájecí pistoli.
3. Otočte pájecí pistoli proti směru hodinových ručiček. Odšroubujte kryt.
4. Opatrně vyjměte ventilátor, uvolněte šrouby a vyjměte desku s plošnými spoji.
5. Věnujte zvláštní pozornost kabelům, které se nacházejí v zařízení. Pečlivě s nimi manipulujte, aby nedošlo k jejich přetržení nebo vytrhnutí.
6. Opatrně vyjměte topný prvek a krytku z ocelové trubky, aby nedošlo k poškození ocelového zemního vodiče.
7. Umístěte novou krytku na nový topný prvek a umístěte jej do ocelové trubky.
8. Namontujte pájecí pistoli.

Upozornění:

Při výměně věnujte zvláštní pozornost zemnicím vodičům a ocelovým prvkům, které mohou být rychle poškozeny.



Specifikace týkající se trysek a jejich průměrů



Elektrické výrobky nesmějí být likvidovány s domácím odpadem. Měly by být skladovány v určených recyklačních místech. obraťte se, prosím, na místní orgány za účelem získání informací o skladování elektrických zařízení.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. Z o. o.

Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341 míst. 174; 03822 Varšava, Polsko

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název výrobku: Svářečka plastů (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD858 (858)

Údaje o výrobku: Napětí: 230 V

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky Směrnic ES:

1. 2014/35/EU LVD Directive
2. 2011/65/EU ROHS 2 Directive
3. 2000/14/ES Noise Emission Directive

Podle norem:

EN 60335-1:2012; EN 60335-2-45:2003+A1:2008+A2:2012; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certifikát s číslem ES1407080698-1 vydaný společností Shenzhen EMTEK Co. Ltd. (Bldg 69, Majialong Industry Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, Čína) ze dne 11. 2. 2015.

Osoba zodpovědná za přípravu technické dokumentace:

Kamila Cieplak, Grochowska 341 míst. 174; 03822 Varšava, Polsko

Kamila Cieplak, 6. 4. 2017, Kamila Cieplak