

PÁJECÍ STANICE 2 V 1


NÁVOD K POUŽITÍ

PŘEKLAD PŮVODNÍCH POKYNŮ

Úspora energie a ochrana životního prostředí je na vás.

KD859



 Elektrické výrobky se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Musí být likvidovány ve specializovaných recyklačních zařízeních. Informace o způsobu likvidace elektrospotřebičů získáte na místních úřadech.

Děkujeme, že jste si zakoupili naše zařízení. Zařízení je určeno pro bezolovnaté pájení a odpájení. Před použitím zařízení si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

A. Horkovzdušná pájecí stanice 2 v 1

Funkce stanice

(A) Řada 852 (8000)

1. Pájecí stanice využívá tradiční a vysoce přesný systém měření teploty. Mezi vlastnosti stanice patří: dvojitý operační zesilovač pro stabilní provoz, vysoký výkon, rychlý ohřev, přesnost měření teploty a teplotní stabilita, žádný vliv větru. Bezolovnaté pájení.
2. Ohřívací baňka byla navržena s využitím nejmodernějších technologií. Vlastnosti: vysoce kvalitní topné těleso, výrazně lepší stabilita a spolehlivost, zdokonalený systém ochrany proti nárazům a poškození (tradiční přístroje mají křemenné sklo, a proto existuje vysoká pravděpodobnost poškození přístroje při přepravě nebo manipulaci), výrazně prodloužená životnost ve srovnání s přístroji tradičního typu.
3. Vzduch v pájecí stanici je generován pomocí ventilátoru. Zařízení má membránové čerpadlo a ventilátor s bezkartáčovým motorem. Při použití velké trysky je proud vzduchu slabší a při použití menší trysky je proud vzduchu silnější. Průtok vzduchu je nastavitelný tak, aby vyhovoval příslušným pracovním podmínkám a potřebám.
4. Rukojeť (model s bezkartáčovým ventilátorem) je vybavena senzorem. Přidržením rukojeti můžeme rychle změnit provozní režim; když baňku položíme na stojan, zařízení přejde do pohotovostního režimu. Rukojeť poskytuje komfort v reálném čase a navíc díky pohotovostnímu režimu má zařízení prodlouženou životnost.
5. Vzduch v pájecí stanici je generován bezkartáčovým ventilátorem / membránovým čerpadlem, takže jednotka má velmi dlouhou životnost a nízkou hladinu hluku.
6. Součástí topného tělesa je železo. Vyrobeno ve vysoké kvalitě. Vyznačuje se nízkou hlučností. Baňka je konstruována tak, aby nepoškozovala SMD součástky s antistatickými náboji.

(B) Řada 852D+/862/872/952 (8000A)

1. Řada 8000A zahrnuje všechny výhody řady 852 a využívá nejnovější technologii řízení PID. Přesný digitální displej zobrazuje teplotu baňky a topného tělesa.

Vlastnosti: Vyšší výkon. Rychlý ohřev. Bezolovnaté pájení.

2. Při používání přístroje je třeba dbát zvýšené opatrnosti a zajistit vhodná bezpečnostní opatření. Baňka je vybavena bezpečnostním ochranným systémem. Po aktivaci přístroj automaticky zkontroluje, zda je baňka v kolébce, aby nedošlo k její samovolné aktivaci a případnému poškození. Ostatní součásti přístroje jsou rovněž vybaveny odpovídajícím bezpečnostním systémem. Ten chrání přístroj před zkratem, přetížením a náhlým zvýšením teploty.

3. Design zařízení je uživatelsky přívětivý. Baňkové díly řady 862 jsou vybaveny manuální a automatickou funkcí. V závislosti na prováděné práci má uživatel možnost zvolit vhodný provozní režim přístroje. Automatická funkce zabraňuje nepřetržitému zahřívání topného tělesa a zvyšuje pracovní komfort.
4. Na displeji přístroje se zobrazuje teplota ve °F a °C.
5. Díky internímu mikroprocesoru, malému počtu externích součástek a nejnovějšímu procesu SMT je tok signálu plynulý a samotné zařízení stabilnější a bezpečnější. Kromě toho je výkon zařízení vyšší.
6. Jednotka je vybavena dvěma držadly.

B. Specifikace

Model	Řada 850 (8000)	Řada 862/872/952 (8000A)
Spotřeba energie	650W	700W
Rozměry	124*187*249 mm	124*187*249 mm / 124*187*157 mm
Hmotnost	3,5 kg	4,5 kg
Provozní teplota	0~50°C / 0~122°F	0~50°C / 0~122°F
Skladovací teplota	-20°C ~ 80°C / -68°F ~ 176°F	-20°C ~ 80°C / -68°F ~ 176°F
Stanice pro pájení horkým vzduchem		
Proudění vzduchu	ventilátor s bezkartáčovým motorem	membránové čerpadlo
Průtok	≤ 120 l/min	≤ 24 l/min
Teplotní rozsah	100°C ~ 480°C / 100°C ~ 500°C	100°C ~ 480°C / 100°C ~ 500°C
Teplotní stabilita	+/- 1°C	+/- 1°C
Typ zobrazení	LED	LED
Délka baňky	≥ 100 cm	≥ 90 cm
Páječka		
Teplotní rozsah	100°C ~ 480°C / 100°C ~ 500°C	100°C ~ 480°C / 100°C ~ 500°C
Teplotní stabilita	+/- 2°C	+/- 2°C
Napětí na hlavní plachtě	<2mV	<2mV
Impedance na hlavní plachtě	<2ohm	<2ohm

Typ zobrazení	Digitální LED dioda	Digitální
Délka baňky	≥ 100 cm	≥ 100 cm

C. Tabulka - Srovnání výkonu

Model	Řada 852(8000)		Řada 852D+/862/872/952 (8000A)			
Model	852	852D	852D+	852D++	862D+ 952D	872D+ 952D+
LED displej	Ne	jednodenní	dvoudiodov é	dvoudiodov é	dvoudiodov é	dvoudiodov é
Změna funkce °C do °F	NE	NE	NE	NE	NE	ANO
Řízení teploty	Analogové	Analogové	Digitální PID	Digitální PID	Digitální PID	Digitální PID
Manuální/autom atický režim	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
Ochrana proti vysokým teplotám	NE	NE	ANO	ANO	ANO	ANO
Proudění vzduchu	Membránové čerpadlo/ventilátor s bezkartáčovým motorem			ventilátor s bezkartáčovým motorem		Membránov é čerpadlo

To pomáhá chránit před nehodami a požárem. Po připojení umístěte baňku na stojan.

D. Obecné použití zařízení

- Zařízení je vhodným řešením pro pájení a odpájení (odstranění) elektronických součástek, jako jsou např.: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD atd. (zejména pro vodiče mobilních telefonů).
- Další aplikace zahrnují: smršťování, sušení barev, odstraňování lepidla, rozmrazování, ohřev, svařování plastů.

E. Služba

(A) Provoz s horkovzdušnou pájecí stanicí (ventilátor s bezkartáčovým motorem)

1. Nastavte pájecí stanicí na vhodné místo pro použití se zařízením. Poté přišroubujte pájecí baňku. Baňka musí být umístěna na správném určeném místě, jinak nebude fungovat. Přístroj má bezpečnostní funkci, která chrání před neúmyslným spuštěním baňky, např. když se nachází na jiných součástkách nebo předmětech.

2. Připojte napájecí kabel.
3. Spusťte stanici. Vyberte vhodnou duši a našroubujte ji na horkovzdušnou baňku.
4. Pomocí knoflíku termostatu nastavte požadovanou teplotu. Na stanici se nachází stavová kontrolka (v pravém dolním rohu u řady 862 nebo LED u řady 852). Kontrolka svítí, pokud teplota stoupá, jakmile teplota dosáhne požadované úrovně, kontrolka začne blikat, a jakmile teplota klesne, kontrolka zhasne. Výkon vzduchu nastavte pomocí knoflíku AIR. Po nastavení teploty a výkonu foukání můžeme začít se spotřebičem pracovat.
5. Po ukončení práce s přístrojem položte baňku zpět na stojan. V tomto okamžiku přístroj vypne ohřev, aby baňku ochladil. Jakmile teplota topného tělesa dosáhne 100 °C, na displeji se zobrazí "---". To znamená, že stanice přešla do pohotovostního režimu. Pokud teplota klesne pod 70 °C, přístroj se vypne.

(B) Provoz s horkovzdušnou pájecí stanicí (membránové čerpadlo)

1. Umístěte pájecí stanici do pracovního prostoru a uvolněte přepravní šrouby tak, aby stanice pracovala rovnoměrně a stabilně. Aby bylo možné pájecí stanici přemístit, musí být přepravní šrouby předem zašroubovány, protože bez nich může dojít k poškození přístroje.
2. Připojte napájecí zdroj a vyberte vhodnou duši.
3. Spusťte spotřebič. Na displeji se zobrazí aktuální teplota topného tělesa. Nastavte požadovanou teplotu a výkon foukání. Nyní můžete se spotřebičem začít pracovat.
4. Po dokončení práce se spotřebičem postavte baňku zpět na stojan. V tomto okamžiku přístroj vypne ohřev, aby baňku ochladil. Když teplota klesne pod 70 °C, přístroj se vypne.

(C) Pájení

1. Připojte pájecí baňku a umístěte ji na držák.
2. Spusťte spotřebič. Nastavte teplotu termostatu pomocí voliče. Během ohřevu se rozsvítí informační kontrolka. Pokud kontrolka začne blikat, můžete se spotřebičem začít pracovat.

POZOR!

Při používání pájecí stanice je nutné dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví. Nedodržení pravidel může vést k vážnému zranění, požáru.

1. Před připojením zařízení k napájení zkontrolujte, zda je pájecí baňka správně připojena a zda není poškozena.
2. Při zapnutí baňky se teplota na kovových částech může pohybovat od 100 do 480 °C. V žádném případě se nesmíte dotýkat kovových částí přístroje, trysek nebo jiných hrotů. Trysky nebo hroty se smějí měnit až po vypnutí spotřebiče z napájení a po vychladnutí trysek nebo hrotů. V opačném případě může dojít k popálení v důsledku kontaktu s extrémně horkými částmi.
3. Příklad nepoužívejte v blízkosti hořlavých předmětů, protože by mohlo dojít k požáru.

F. Podmínky použití

1. Při uvádění přístroje do provozu se ujistěte, že je pájecí baňka správně umístěna ve stojanu.
2. Ujistěte se, že výstup vzduchu z pájecí stanice není nijak blokován nebo zakryt. Zařízení vyžaduje dostatečné větrání.
3. Po ukončení práce s přístrojem je třeba pájecí baňku umístit zpět na stojan, aby v y c h l a d l a . Příklad lze v y p n o u t pouze tehdy, když se na displeji stanice zobrazí "-".
4. Ventilátor s bezkartáčovým motorem má tři standardní velikosti trysek: velkou, střední a malou. Při použití menší trysek nastavte výkon foukání na maximum nebo nastavte teplotu na minimum.
5. Měly by být vybrány pouze součásti, které jsou určeny pro daný spotřebič. V opačném případě může dojít k poškození spotřebiče a jeho součástí.
6. Při prvním pájení je třeba věnovat zvláštní pozornost hrotu topné žehličky.
7. Hrot topného tělesa je třeba čas od času vyčistit, aby byl zajištěn bezproblémový provoz.

G. Poznámky k displeji

- A)** Pokud se na displeji zobrazí "---", znamená to, že výstupní teplota je nižší než 100 °C. Pájecí stanice je nyní v pohotovostním režimu a držák je umístěn na stojanu.
- B)** Pokud se na displeji zobrazí "S-E", znamená to, že došlo k problému s teplotním čidlem na topném tělese. V takovém případě je nutné topné těleso (topné těleso a snímací prvky) vyměnit.

H. Poznámky k použití

A) Informace o použitých dílech:

- a) Trysky by se měly instalovat až po vychladnutí jednotky.
- b) Při prvním použití může z baňky unikat malé množství bílého kouře, který by měl po chvíli zmizet.

POZNÁMKA

- a) NEZASUNUJTE/nevyjímejte trysky nadměrnou silou.
- b) Příklad NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti hořlavých plynů, kapalin nebo hořlavých materiálů.
- c) NEMÍRTE páječkou na obličej.
- d) NEDOTÝKEJTE se špičky trysek, protože by mohlo dojít k popálení.

B) Výměna dílů

- a) Při výměně topného tělesa věnujte zvláštní pozornost uzemňovacímu kabelu, aby nedošlo k jeho poškození.
- b) Při výměně vodičů věnujte zvláštní pozornost pořadí a barvám vodičů.
- c) Jiná topná tělesa než ta, která jsou určena pro tento model pájecí stanice, se nesmí instalovat.

Zařízení bylo před odesláním otestováno. Na baňce může být nažloutlá barva. To je normální.

I. Stavba

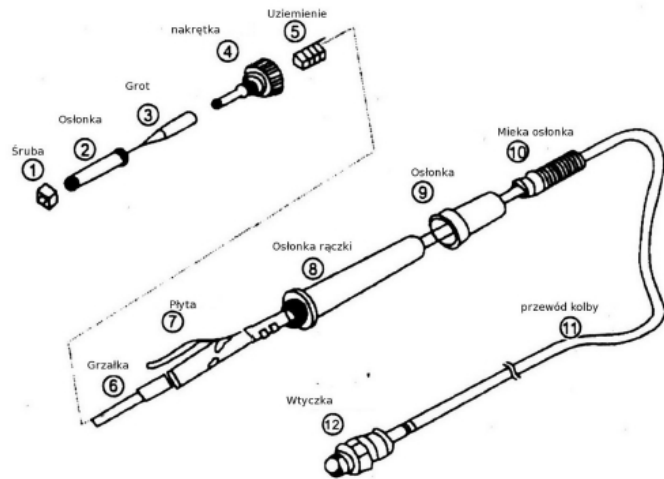


Schéma pájecí baňky (ventilátor s bezkartáčovým motorem)

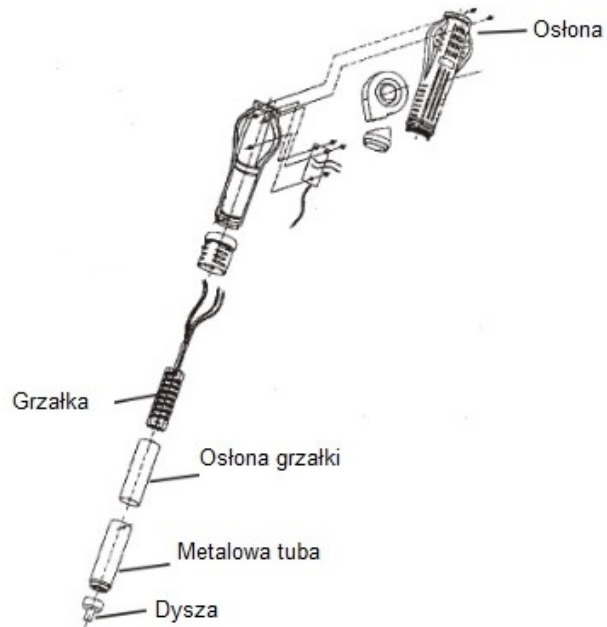


Schéma pájecí baňky (membránové čerpadlo)

