

POWX1388



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



**SPÁJKOVAČKA  
POWX1388****1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE**

Spájkovačka je ručný nástroj, ktorý sa najbežnejšie používa pri spájkovaní. Dodáva teplo na roztavenie spájky, aby mohla natiect' do spoja medzi dvomi obrobkami. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho spolu s týmito pokynmi.

**2 POPIS**

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Spájkovací hrot       | 6. Indikátor nabíjania a batérie |
| 2. Driek                 | 7. Nabíjacia zásuvka             |
| 3. Rukoväť               | 8. Príruba                       |
| 4. Indikátor zahrievania | 9. Kábel USB                     |
| 5. Vypínač ON/OFF        |                                  |

**3 PREVÁDZKOVÉ POKYNY****3.1 Nabíjanie batérie (obr. 1-2)**

Opis:

- Nabíjacia zásuvka
- Zástrčka jednosm. prúdu kábla USB
- Adaptér (nie je súčasťou balenia)
- Kábel USB



**POZNÁMKA:** Počas nabíjania sa batéria zahreje v dôsledku nabíjania. Batéria dodávaná k tomuto elektrickému nástroju obsahuje iba testovací náboj a pred použitím je nutné úplne ju nabiť. Najprv si prečítajte bezpečnostné pokyny, potom postupujte podľa pokynov pre nabíjanie.

- Používajte iba štandardný 5 V adaptér USB (c) a pripojte ho ku káblu USB.
- Pripojte zástrčku nabíjačky (b) do nabíjacej zásuvky (a) na zadnej strane bezdrôtovej spájkovačky.
- Doba nabíjania je približne 5 až 6 hodín.
- Počas nabíjania batérie bude indikátor (6) svietiť ČERVENÝM svetlom.
- Po úplnom nabití zmení indikátor (6) farbu na ZELENÚ.



**POZNÁMKA:** Dbajte, aby sa na kábli nevytvorili uzly ani ohyby.

**POZNÁMKA:** Na nabíjanie zariadenia nepoužívajte nabíjačku, ktorá nezodpovedá napätiu zariadenia.

Keď adaptér nepoužívate, odpojte ho a uložte ho do vhodného kontajneru.

Vyhňte sa nabíjaniu batérie v mrazivých podmienkach – nabíjací výkon nebude dostatočný.



**POZNÁMKA:** Ak zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, nabíte batériu každých 3 až 6 mesiacov.

**POZNÁMKA:** Ak chcete predísť poškodeniu batérie, po vybití batérie nechajte batériu pred skladovaním úplne nabíť, prípadne ju nabíte najmenej do polovice.

### 3.2 Vypínač ON/OFF (obr. 3)

Bezdrôtová spájkovačka je vybavená vypínačom ON/OFF (5), indikátorom (6) a indikátorom zahrievania (4).

### 3.3 Používanie ON/OFF:

- Jedno kliknutie, indikácia napájania.



Zelená: Dostatočné napájanie;



Červená: Nízke napájanie.

- Stlačte a podržte po dobu 1 s – zapnutie zariadenia.



Červená: Prevádzka po predhrievaní po dobu 60 s.

- Stlačte a podržte po dobu 1 s – vypnutie zariadenia.

### 3.4 Uvoľnenie/nastavenie prepravného režimu



**POZNÁMKA:** toto zariadenie je v predvolenom nastavení nastavené do prepravného režimu (režimu spánku), ktorý zabraňuje vybitiu batérie a riziku vzniku požiaru. Preto nie je možné nástroj zapnúť pomocou vypínača.

Pred prvým použitím je nutné spájkovačku prepnúť do normálneho režimu pripojením adaptéra k napájaciemu zdroju. Indikátor nabíjania (6) bude svietiť červeným svetlom. Po odpojení adaptéra je možné nástroj normálne používať.

Pred prepravou alebo skladovaním odporúčame nástroj znova prepnúť do prepravného režimu. Stlačte a podržte tlačidlo vypínača (5) po dobu 5 až 8 s. Keď červený indikátor (6) 3x zabliká, uvoľnite tlačidlo. Overte, že je tlačidlo vypínača neaktívne.

### 3.5 Príprava na spájkovanie



**UPOZORNENIE:** Vždy používajte bezpečnostné okuliare a uistite sa, že je pracovná plocha dobre odvetraná, aby ste sa nenadýchali nebezpečných výparov.

Spájkovačka sa obvyčajne používa na tavenie a nanášanie spájkovacích materiálov na rôzne povrchy vrátane plošných spojov.

Než začnete spájkovať, zaistite obrobok, aby sa nepohyboval a nepriaznivo neovplyvnil vašu presnosť.

Pripravte si vlhkú špongiu, pomocou ktorej môžete v prípade potreby očistiť hrot.



**POZNÁMKA:** Dôrazne odporúčame utierať spájkovací hrot po použití dočista pomocou vlhkej špongie (nie je súčasťou balenia), čím predĺžite jeho životnosť a zlepšíte jeho výkonnosť.

Roztavte malé množstvo spájkovacieho materiálu na hrot spájkovačky (1). Tento proces sa nazýva „cínovanie“ a pomôže pri prenose tepla zo spájkovacieho hrotu na spájkovaný spoj. Je dôležité urobiť to okamžite pri použití nových spájkovacích hrotov.

Uistite sa, že sú obrobok aj spájkovací hrot čisté.

Obrobok môžete očistiť pomocou malého pilníka alebo čepele noža. Odporúčame, aby používateľ utrel spájkovací hrot vlhkou špongiou pred, počas aj po spájkovaní. Tým dosiahnete čistejší a silnejší spájkovaný spoj.

### 3.6 Spájkovanie

Uchopte spájkovačku v blízkosti základne rukoväte (3) a tesne nad prírubou (8) ako pero.



**UPOZORNENIE:** Nikdy sa nedotýkajte drieku (2) ani hrotu (1) – tieto súčasti môžu dosiahnuť teplotu až 400 °C!

Držte spájkovačku tak, aby bol hrot po niekoľko sekúnd pritisnutý k obrobku. Tým ho necháte zahriať sa.

Pomaly nanášajte spájkovací materiál na spoj, nie na spájkovačku. Nechajte spájkovací materiál, aby sa roztavil na spoj.

Až bude spájkovací materiál nanesený na spoj, držte obrobok nehybne a zároveň súčasne odstráňte spájkovací materiál aj spájkovačku.



**POZNÁMKA:** Dobrý spájkovaný spoj bude lesklý a hladký. Ak to tak nie je, budete musieť spoj znova zahriať a znova naniesť spájkovací materiál.

**POZNÁMKA:** Spájkovací hrot je navrhnutý tak, aby mal veľmi dlhú životnosť. Preto ho za bežných podmienok používania nie je nutné vymieňať.