

P176A - Svářecí pistole na plast ZD-507L

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

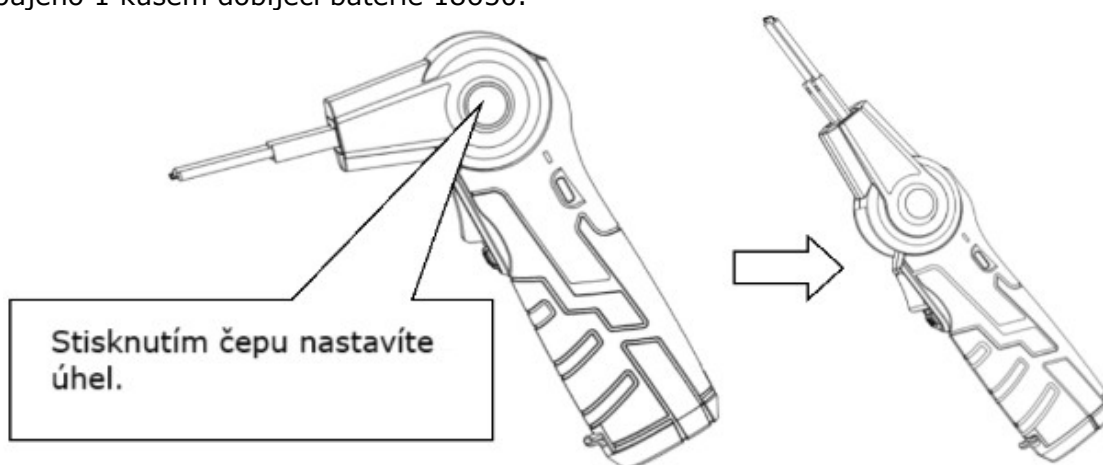
- Opravy rozvaděčů, měřidel
- Opravy šperků
- Systémy televizních kabelů, např. stříbrná pájka
- Pájené desky plošných spojů
- Povolení zrezivělých šroubů a matic
- Citlivé IC desky
- Opravy automobilového/leteckého servisu
- Svařování plastů

UPOZORNĚNÍ

- Tento nástroj generuje během provozu vysokou teplotu. Při montáži buďte opatrní a nikdy se nedotýkejte žádné horké části.
- Při montáži svorek vždy uvolněte spoušť.
- Před dvojitou kontrolou nechte opravenou oblast vychladnout.
- Používejte jej ve větraném prostoru.
- Nedotýkejte se hrotu nebo příslušenství, ani je nepokládejte na hořlavé předměty.
- Nenechávejte jej zahřívát déle než 10 sekund, jinak se zahřeje také baterie. Dokončete každé sváření do 10 sekund a poté další.
- Teplota špičky může po zapnutí dosáhnout až 300 °C.
- Součástí dodávky je odnímatelný USB kabel.
- Ujistěte se, že napětí odpovídá typovému štítku na položce.
- Nevedte napájecí kabel kolem ostrých hran nebo přes horké povrchy.
- Ochrana před popálením: Nedotýkejte se kovových částí, když je páječka v provozu, její teplota bude poměrně vysoká.
- Nepracujte s páječkou v blízkosti hořlavých předmětů.
- Nepracujte na částech pod napětím.
- Pájku držte pouze za izolovanou rukojeť.
- Během přestávek a po použití předmětu nenechávejte předmět bez dozoru, pokud je zapnutý.
- Pokud předmět nepoužíváte nebo se čistí, odpojte jej ze zásuvky. Netahejte za napájecí kabel, vždy uchopte zástrčku.
- Před čištěním nebo skladováním předmět vždy nechte zcela vychladnout.
- Hrot páječky vyměňujte pouze tehdy, když je vypnutý a vychladlý.
- Nepoužívejte výrobek venku.
- Neponořujte předmět do kapalin jakéhokoli druhu.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí
- Nerozebírejte položku a nepokoušejte se ji sami opravit. Neobsahuje žádné díly, které byste mohli opravovat.
- Před sejmutím krytu se ujistěte, že je páječka vypnuta ze sítě.

Specifikace

- Teplota: Max 750°C
- Otočnou hlavu lze nastavit do různých úhlů od 0°-75°.
- Napájeno 1 kusem dobíjecí baterie 18650.



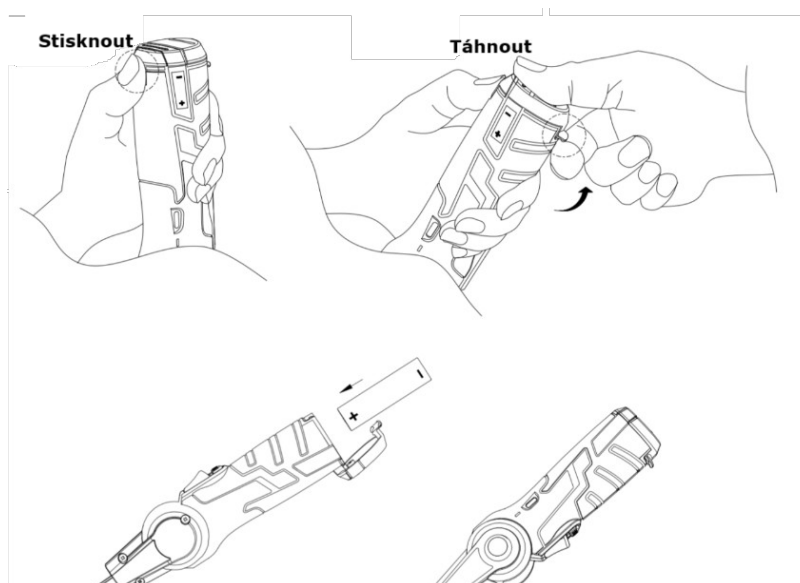
Nabíjení

Nabíjí přes rozhraní DC 5V Type-C. Vezmeme-li jako příklad 2200mA baterii, při plném nabití ji lze použít více než 120krát. Při používání, svítí zelené světlo, což naznačuje, že funguje. Když svítí červená kontrolka, znamená to, že je potřeba baterii nabít. Během nabíjení bude svítit červená kontrolka a po úplném nabití se rozsvítí zeleně.

Poznámka: Vždy používejte originální baterii. Pokud je zakoupena samostatně, měla by to být dobíjecí baterie 5C 18650 nebo vyšší. Varování: Při použití baterií s nízkou kapacitou hrozí nebezpečí výbuchu!

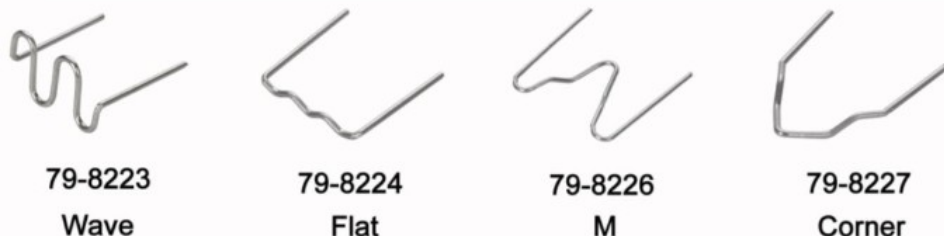
Výměna baterie

Při prvním použití otevřete přihrádku na baterie a vložte baterii (Poznámka: Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu, kladný konec dovnitř a poté zavřete kryt).



Sponky

- Ploché sponky: nejlépe se používají pro menší praskliny v tuhých plastech
- Vlněné sponky: nejlepší pro větší, delší praskliny a úplné praskliny v tuhém plastu.
- Rohové sponky a sponky ve tvaru M: nejlepší pro zpevnění prasklin v rozích, zakřivených oblastech a dalších složitých tvarech.



Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

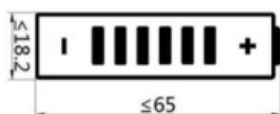
- Vyjměte jednotku z obalu a zlikvidujte obalový materiál (např. plastové sáčky) nebo jej uložte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení!
- Zapojte napájecí zástrčku páječky do elektrické sítě.
- Vyberte sponku, kterou potřebujete, a vložte ji do držáku.
- Stiskněte spoušť a počkejte, až se sponka spojí s plastem.
- Uvolněte spoušť a počkejte asi 2 sekundy, než pistoli odsunete.
- Přebytečnou část sponek odstříhnete kleštěmi po vytvrnutí plastu asi za 1 minutu.

Upozornění

- Při práci na tenkých a měkčích materiálech je snadné propálit se na vnější povrch, nepoužívejte nadměrnou sílu.
- U tvrdších a silnějších materiálů může pomoci sponku jemně zakroutit do materiálu.
- U delších trhlin je lepší začít na otevřeném konci a postupovat směrem k nepřerušované oblasti.
- Pro úplné přestávky je lepší začít na konci přestávky a postupovat směrem ke středu.
- Nestříhejte přebytečnou část sponek ihned poté, co se vmísí do plastu. Před řezáním přebytečné části počkejte asi 1 minutu.

Bezpečnost baterie

1. Model baterie: 18650; napětí: 3,7V
2. Rozměry:



3. Výchozí stav baterie

Stav nabití je asi 45 %. Napětí naprázdno je 3,700V~3,750V.

Protože baterie bude spotřebovávat elektřinu sama, nelze zaručit 45% stav nabití, než se dostane ke konečnému spotřebiteli.

4. Předpokládaná životnost: standardní cyklus a nepřetržité používání 300krát, než stav nabití klesne na 80 % standardního stavu nabití.

5. Teplotní rozsah během používání:

Nabíjení: 0~50°C (<45°C doporučeno)

Vybíjení: -20~ 65°C (<60°C doporučeno)

Pokyny pro správné používání a manipulaci s lithiovými bateriemi

1. Nabíjení

1.1. Nabíjecí napětí musí být nastaveno na 4,2V/článek. Vzhledem k odchylce napětí nabíječky musí být nabíjecí napětí nižší než 4,20 V/článek. I za abnormálních podmínek by nabíjecí napětí nemělo být vyšší než 4,225 V/článek, aby se zabránilo přebíjení. Životnost baterie se zkrátí nabíjecím napětím nad 4,2 V, což povede k selhání článků a dokonce k vážným bezpečnostním problémům.

1.2. Článek je nutné nabíjet metodou CC (konstantní proud) - CV (konstantní napětí). Nepoužívejte metodu nepřetržitého nabíjení.

1.3. Pokud je napětí článku nižší než 2,75 V, článek by měl být předem nabit proudem pod 0,2C. Když napětí článku přesáhne 3,0 V, může začít standardní nabíjení. A pokud napětí článku nikdy nedosáhne 3,0 V za 1 hodinu, nabíjení by mělo být zastaveno.

1.4. Nabíječka by měla být schopna monitorovat stav nabíjení pomocí časovače, detekce proudu nebo detekce otevřeného napětí. Když nabíječka zjistí, že je článek plně nabitý, nabíjení by mělo být zastaveno.

2. Vybíjení

2.1. Vybíjecí proud článku musí být nižší, než je uvedeno ve specifikaci produktu.

2.2. Konečné vybíjecí napětí článku musí být vyšší než je uvedeno ve specifikaci produktu.

2.3. Článek by neměl být přebit pod 2,5V.

2.4. Článek by měl být vybit v rozsahu teplot specifikovaných ve specifikaci produktu.

3. Skladování

3.1. Článek by měl být skladován v suchém prostředí a bez korozivních plynů.

3.2. Žádný tlak na buňku.

3.3. Skladovací teplota

Při skladování do 1 měsíce: -30°C ~ +60°C

Při skladování do 3 měsíců: -30°C ~ +45°C

Při skladování do 12 měsíců: -20°C ~ +25°C

3.4. Po sestavení článku do sady by měla být baterie dobita na 45 % SOC, pokud nebyla nikdy používána po dobu jednoho (1) roku, zabrání se tak příliš nízkému poklesu napětí článku.

4. Životnost cyklu

4.1. Nabíjení nebo vybíjení mimo doporučený rozsah může způsobit generování tepla nebo vážné poškození článku. A také to může způsobit zhoršení vlastností buňky a životnosti cyklu.

4.2. Životnost cyklu

Článek lze opakovaně nabíjet/vybíjet až několikrát s určitou úrovní kapacity uvedené ve výrobní specifikaci.

4.3. Životnost cyklu může být určena podmínkami nabíjení, vybíjení, provozní teplotou a skladováním.

5. Bezpečnostní opatření týkající se konstrukce baterie.

5.1. Ochrana proti přebití by měla fungovat pod 4,225 V/článek za poplatek. Poté se nabíjecí proud vypne.

5.2. V rozsahu napětí 2,70~2,90V/článek by měla fungovat ochrana proti nadměrnému vybití. Poté se vybíjecí proud vypne a odběr proudu je nižší než 1μA.

5.3. Když vybíjecí proud překročí 20A článku, měla by fungovat ochrana proti nadměrnému vybíjení. Poté se nadměrný vybíjecí proud vypne.

5.4. Aby nedošlo k vybití během skladování, navrhnete elektronický obvod s nízkou spotřebou proudu (např. ochranný obvod, palivoměr atd.) uvnitř baterie.

6. Sestava baterie

6.1. Zákaz použití poškozeného článku. Nepoužívejte abnormální článek, který byl poškozen namáháním při přepravě, pádem, zkratem, dvojitým bodem nebo něčím jiným a který vydává zápach elektrolytu.

6.2. Před montáží baterie by měl být článek vizuálně zkontrolován.

6.3. Před použitím zkontrolujte napětí a vnitřní impedanci.

6.4. Nepájejte na článek, aby nedošlo k poškození článku. Navařte olověnou desku bodovým svařováním na článek a připájejte olověný drát nebo olověnou desku.

6.5. Sestava baterie musí dbát na antistatický náboj, Vyvarujte se poškození elektronických součástí elektrostatickým nábojem.

6.6. Montáž baterie by měla věnovat pozornost, aby se zabránilo zkratu.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. 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 pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.