CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

Pájecí a odpájecí pinzeta SMD Star Tec ST 505

Obj. č.: 58 87 54

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup pájecí a odpájecí pinzety SMD Star Tec ST 505. 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!

Páry hrotů:

Sada plochých hrotů 8 – 24 pin, DIP IC

Vhodné komponenty:

Obj. č. 21431

Obj. č. 21432

Obj. č. 21433

Obj. č. 21434

Obj. č. 21435

Obj. č. 21436

Obj. č. 21437

Účel použití

Pájecí nástroje STAR TEC ST jsou určeny pro profesionálně smýšlející amatérské nadšence, kteří vyžadují profesionální kvalitu pájení. Tyto páječky jsou robustní, ekonomické a univerzální a hodí se zejména pro pájení v oblasti amatérské elektroniky a pro opravy elektrického charakteru.
Pájecí nástroje řady ST jsou určeny pro přímé připojení k nízkému napětí 12 a 24 V a jsou vybaveny masivní jednotkou ohřevu a širokou škálou pájecích hrotů. Příslušné jmenovité výkony 7,5, 25, 30, 50 a 80 W splňují požadavky širokého spektra pájecích úkolů.

Rozsah dodávky

1. Pájecí/odpájecí pinzeta ST 505 TW
2. Pájecí hroty 2 mm
3. Odkládací stojánek
4. Návod k obsluze

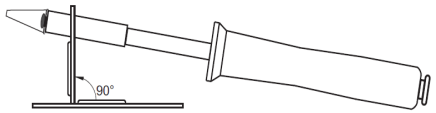
Bezpečnostní pokyny

1. Pokud právě páječku nepoužíváte, vždy ji odkládejte na odkládací stojánek.
2. Nepoužívejte páječku ve vlhkém a mokrém prostředí.
3. Pájení provádějte na nehořlavém povrchu a dávejte pozor, aby se teplem nepoškodily předměty v okolí.
4. Pokud se v těsné blízkosti páječky pohybují děti, dávejte pozor, aby byly vždy pod dohledem.
5. Pokud je pájecí pinzeta mimo provoz, uchovávejte ji na suchém a bezpečném místě.
6. Pájecí pinzetu používejte pouze s určeným napětím.
7. Podle charakteru pájení si vždy vyberte nejvhodnější pájecí nástroj. Řiďte se teplotou, velikostí a příkonem.
8. Při pájení vždy používejte vhodný ochranný oděv a bezpečnostní brýle.
9. Výpary vznikající při pájení a tavení mohou být nebezpečné, a proto při pájení vždy zajistěte dostatečné větrání.
10. Pájecí pinzeta byla vyrobena podle nejvyšších standardů, při přenášení ji nedržte za napájecí kabel a nepoužívejte ji k účelům, ke kterým není určena. Napájecí kabel chraňte před teplem a ostrými hranami. Napájecí kabel nevytahujte ze zásuvky tažením za kabel.
11. Aby se zajistila kvalita pájení, udržujte pájecí hroty vždy čisté. Pájecí hroty vyměňte, až když jsou studené.
12. Pokud pájecí pinzeta vyžaduje opravu, měla by se opravit, nebo vyměnit u výrobce, nebo v autorizovaném servisu.
13. Nepoužívejte pájecí pinzetu k pájení elektrických komponentů, které jsou pod proudem.

Uvedení do provozu

1. Ohněte odkládací stojánek podle níže uvedených pokynů.
2. Pájecí pinzetu umístěte do stojánku.
3. Zabezpečte, aby se v blízkosti pájecí pinzety nevyskytovaly žádné hořlavé předměty.
4. Zkontrolujte, jestli napětí v elektrické síti odpovídá nominálnímu napětí pájecí pinzety.
5. Zástrčku napájecího kabelu pájecí pinzety zapojte do zásuvky elektrického proudu.
6. Po uplynutí času potřebného k zahřátí namočte pájecí hrot do pájky.
7. Pájecí pinzeta je nyní připravena k použití.

Ohnutí odkládací plochy: Vnitřní část odkládacího stojánku ohněte přibližně o 90º, jak ukazuje obrázek.



Pájecí pinzeta umístěná v odkládacím stojánku

Provozní pokyny

1. Vždy zabezpečte, aby bylo místo pájení čisté.
2. Pájecí hroty se musí před použitím potáhnout cínem a jejich pravidelným pocínováním během životnosti hrotů dosáhnete lepší kvality pájení.
3. Zahřívejte místo pájení, ne pájedlo. Přiložte hrot na místo pájení a počkejte, dokud pájka nesteče na spoj. Poté spoj potáhněte pájkou.
4. Odložte pájecí pinzetu a pájku v spoji nechte bez dalšího dotyku vychladnout.
5. Místa pájení se vždy dotýkejte hrotem s největší pracovní plochou.
6. Při práci používejte vždy správný druh pájky. Pokud máte pochybnosti, požádejte o radu odborníka.
7. Aby se zabránilo zamrznutí hrotu v pinzetě, vždy ho po vychladnutí uvolněte.
8. Mezi dvěma operacemi musí být pájecí pinzeta umístěna do odkládacího stojánku.
9. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, musíte ho nechat vyměnit.

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!

Záruka

Na pájecí a odpájecí pinzetu SMD Star Tec ST 505 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.

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/5/2016**