

Transformátorová páječka ETP III

Návod k obsluze

Určení

Transformátorová páječka je určena k pájení drobných součástí. Je zvláště vhodná k pájení spojů v elektrotechnice tam, kde pájeným součástí neškodí odporový ohřev pájecí smyčky. Jedná se o kompaktní zařízení, odpovídající platným předpisům v době její výroby a schválené do provozu státní zkušebnou. V plastovém krytu je uložen transformátor s niklovanými vývody sekunderu. Na koncích vývodů se šrouby M3 upíná pájecí smyčka. Ovládání chodu je pomocí tlačítka mikrosvínače. V krytu pod vývody sekunderu je osvětlovací žárovka. Připojení k síti el. Napětí je pomocí flexibilní šňůry 1,8m.

Obsluha

Před uvedením do provozu je třeba upravit smyčku do vhodné pracovní polohy. Páječka nesmí při tomto úkonu být připojena k el. Síti. Po úpravě smyčky zasunutím zástrčky šňůry do zásuvky s předepsaným napětím je zařízení připraveno k provozu. S tisknutím tlačítka se uvede páječka v činnost. Současně se rozsvítí žárovka jako kontrolka funkce a zároveň osvětluje místo pájení. Doba pájení – sepnutí tlačítka je 10sec, doba klidu do dalšího sepnutí je 30sec. Tento cyklus je třeba dodržovat, aby nedocházelo k přetěžování transformátoru. Před prvním pájením je vhodné ponořit rozehřátou smyčku do pájecí kalafuny. Při použití trubičkového cínu ponoření není nutné, pájka je je tavidlem plněna.

Upozornění

Pájku používat jen pro napětí uvedené na štítku a v návodu.

Před prvním uvedením do provozu zkontrolujte stav přívodní šňůry – nesmí být poškozená. Tuto kontrolu je nutno opakovat před každým dalším použitím, nebo při podezření na poškození při nevhodné manipulaci

Pro dotáhnutí, nebo výměnu žárovky použijte přiloženou plastovou trubičku nasunutím na baňku.

Přístroj používejte jen tam, kde nehrozí poškození odporovým ohřevem pájecí smyčky.

Při všech úkonech – výměna smyčky, žárovky, kontrola přívodní šňůry aj. musí být páječka bez napětí, přívod vyjmut ze zásuvky.

Veškeré opravy a zásahy do elektrické části trafopájký může provádět pouze odborná firma s příslušnou kvalifikací, nebo výrobce.