# TS-BC2

Náhradní pájecí hrot Sequre
pro pera SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max, SQ-D60



**Před použitím si přečtěte tento návod i návod k vašemu pájecímu peru a uschovejte je.**

*Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz*

# Obsah

**1. Popis výrobku**

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

**2. Použití**

2.1 Bezpečnostní pokyny

2.2 Výměna hrotu

2.3 Pájení a péče o hrot

2.4 Řešení potíží

**3. Informace pro trh EU a České republiky**

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

**4. Záruka a práva z vadného plnění**

# 1. Popis výrobku

## 1.1 K čemu slouží

**Sequre TS-BC2** je náhradní hrot pro mini pájecí pera Sequre **SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max a SQ-D60**. Hrot a topné těleso tvoří jeden celek: uvnitř hrotu je keramické topné jádro s vnitřním ohřevem, takže se hrot rychle zahřeje. Výrobce jej uvádí v bezolovnatém provedení (lead free).

Pracovní část hrotu je zkosená (viz obrázek v kapitole 1.2). Výrobce hrot doporučuje pro pájení na deskách plošných spojů. Hrot se nasazuje do pájecího pera místo opotřebeného hrotu nebo jako další tvar hrotu pro jiný druh práce.

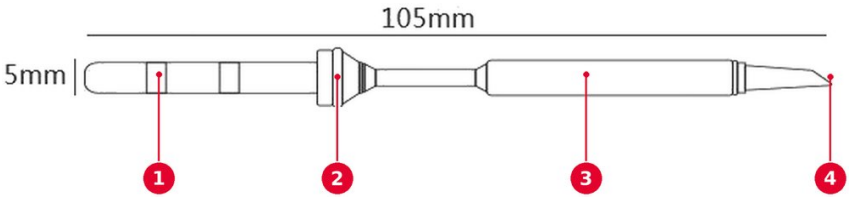


*Pájecí pero Sequre SQ-D60 s nasazeným hrotem řady TS (ilustrační foto výrobce; pájecí pero není součástí balení).*

## 1.2 Technické údaje a obsah balení

| | |
|---|---|
| Označení výrobku | Sequre TS-BC2 (kód výrobce TT0010BC2) |
| Druh | náhradní pájecí hrot s integrovaným topným tělesem (keramické topné jádro, vnitřní ohřev) |
| Tvar pracovní části | zkosený |
| Materiál | nerezová ocel, měď |
| Délka | přibližně 105 mm (výrobce uvádí 103–109 mm) |
| Průměr připojovací části | 5 mm (podle výkresu výrobce, orientačně) |
| Barva | stříbrná |
| Kompatibilní pájecí pera | Sequre SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max, SQ-D60 |
| Obsah balení | 1× náhradní hrot TS-BC2 |

**Součástí balení není:** pájecí pero, napájecí zdroj, imbusový klíč, pájecí cín, tavidlo ani čisticí houbička.




*Popis hrotu (výkres výrobce, rozměry jsou orientační).*

① dvojitý kontakt – zasouvá se do pájecího pera

② upevňovací část s přírubou

③ topné těleso (keramické topné jádro)

④ pracovní hrot (zkosený)

# 2. Použití

## 2.1 Bezpečnostní pokyny

- Hrot se během pájení zahřívá na velmi vysokou teplotu a ještě dlouho po vypnutí zůstává horký. **Nedotýkejte se kovových částí hrotu ani pera**, dokud nejsou vychladlé.
- Hrot vyměňujte **jen při odpojeném napájení a po úplném vychladnutí**.
- Pájecí pero nezapínejte bez nasazeného hrotu.
- Nepracujte v blízkosti hořlavých materiálů. Zahřáté pero odkládejte jen do stojánku.
- Při pájení vzniká kouř z tavidla. Pracujte v dobře větraném prostoru, případně použijte odsávání nebo malý ventilátor.
- Hrotem neklepejte o stůl, abyste odstranili zbytky cínu – poškodíte hrot i pero.
- Ohnutý, prasklý nebo jinak poškozený hrot nepoužívejte.
- Po skončení práce pero vypněte a odpojte od napájení. Pero i hroty ukládejte mimo dosah dětí.

## 2.2 Výměna hrotu

Způsob upevnění hrotu se u jednotlivých pájecích per liší. Vždy postupujte podle návodu k vašemu peru – návody výrobce najdete na sequremall.com/pages/instruction-manual. **U pera SI012 se postup liší podle typu hrotu a může zahrnovat úpravu kontaktů uvnitř pera – řiďte se návodem SI012.** Obecný postup:

① Odpojte pero od napájení a nechte starý hrot úplně vychladnout.

② Povolte šroub, který hrot v peru drží (u per Sequre jde o imbusový šroub; imbusový klíč se dodává s pájecím perem), a starý hrot vytáhněte.

③ Nový hrot zasuňte kontakty ① napřed až na doraz do pera.

④ Hrot zajistěte šroubem a vraťte na místo všechny díly, které jste při výměně sundali (např. silikonový návlek nebo zadní kryt pera).

⑤ Připojte napájení a ověřte, že pero hrot rozpozná a začne hřát.

## 2.3 Pájení a péče o hrot

- Nastavte co nejnižší teplotu, při které se spoj ještě spolehlivě zapájí. Příliš vysoká teplota zkracuje životnost hrotu.
- Nenechávejte zahřátý hrot dlouho bez práce. Když pero nepoužíváte, vypněte jej nebo jej nechte přejít do režimu spánku.
- Po každém použití hrot otřete a **pocínujte novou vrstvou cínu** – chrání ho před oxidací.
- Hrot pravidelně čistěte čisticí houbičkou nebo vlhkým hadříkem.

- Černou oxidaci na pocínované části odstraňte opakovaným pocínováním a otřením o houbičku. **Oxidaci nikdy nebruste pilníkem.**
- Při dlouhodobém nepřetržitém používání hrot jednou týdně vyjměte a očistěte od zbytků strusky.
- Používejte tavidlo s nízkou aktivitou – vysoce aktivní tavidlo urychluje korozi povlaku hrotu.
- Na hrot netlačte velkou silou, teplo se tím rychleji nepředá. Hrot neohýbejte a nepoužívejte jej k páčení ani jako měřicí hrot.
- Zdeformovaný nebo silně zkorodovaný hrot vyměňte za nový.

## 2.4 Řešení potíží

| Potíž | Příčina a řešení |
|---|---|
| Pero hlásí chybu hrotu (např. „S-E“ u SQ-D60, „C-T“ / „Check Tip“ u SI012) | Hrot není správně nasazený. Odpojte napájení, hrot vyjměte, zasuňte jej znovu až na doraz a zajistěte šroubem. Pokud chyba trvá i s jiným hrotem, jde pravděpodobně o závadu pera. |
| Cín na hrotu neulpívá, hrot je černý | Pracovní plocha je zoxidovaná – postupujte podle kapitoly 2.3. |
| Hrot hřeje pomalu, cín se špatně roztéká | Hrot je znečištěný nebo zoxidovaný, nebo je napájecí napětí pera příliš nízké (viz návod k peru). |
| Pracovní plocha je zdeformovaná nebo propálená | Hrot je opotřebený – vyměňte jej za nový. |

**※ Právní údaje v kapitolách 3 a 4 popisují stav v České republice. Používáte-li výrobek v jiné zemi, řiďte se předpisy státu, ve kterém jej provozujete.**

# 3. Informace pro trh EU a České republiky

## 3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

| | |
|---|---|
| Dovozce / odpovědná osoba v EU | Rotorama, s.r.o. |
| IČO | 051 57 692 |
| DIČ | CZ05157692 |
| Sídlo | Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika |
| E-mail | info@rotorama.cz |
| Telefon | +420 252 252 098 |
| Web | www.rotorama.cz |

## 3.2 Likvidace



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

# 4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.