Sequre TS-C4

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



Hrot se během provozu zahřívá na velmi vysokou teplotu. Před výměnou hrotu odpojte pájku od napájení a nechte hrot vychladnout.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

1.3 Popis částí

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

2.2 Výměna hrotu

2.3 Pájení

3. Péče o hrot

3.1 Čištění

3.2 Jak prodloužit životnost hrotu

3.3 Kdy hrot vyměnit

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

4.2 Likvidace elektrozařízení

5. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Sequre TS-C4 je náhradní pájecí hrot se šikmo seříznutým (zkoseným) pracovním koncem pro mini pájky Sequre **SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max** a **SQ-D60**. Hrot a keramické topné jádro tvoří jeden celek s vnitřním ohřevem – při výměně hrotu tedy měníte současně i topné těleso pájky.

Zkosený hrot má širokou plochu, která dobře předává teplo. Hodí se pro pájení větších pájecích plošek, konektorů a vodičů, pro cínování a pro práci, při které potřebujete do spoje rychle dodat více tepla – například při pájení napájecích kabelů a konektorů u FPV dronů. Hrot vyměníte sami během několika minut pomocí imbusového klíče dodávaného k pájce.

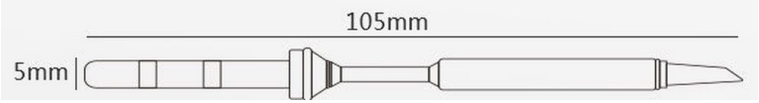


Pájecí hrot Sequre TS-C4

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Sequre TS-C4 (kód výrobce TT00100C4)
Typ hrotu	TS, tvar C4 – zkosený hrot
Kompatibilní pájky	Sequre SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max, SQ-D60
Konstrukce	hrot s integrovaným keramickým topným jádrem (vnitřní ohřev)
Materiál	nerezová ocel, měď
Délka	cca 105 mm (orientační údaj výrobce)
Průměr dříku	cca 5 mm (orientační údaj výrobce)
Obsah balení	1× náhradní pájecí hrot TS-C4

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



Základní rozměry hrotu řady TS (orientační údaje výrobce)

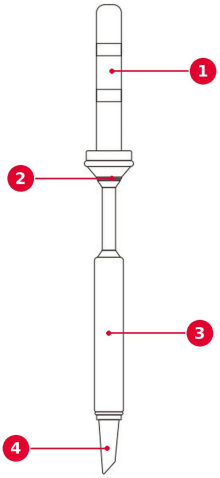
1.3 Popis částí

① Kontaktní část – dvojitý kontakt pro elektrické připojení hrotu k pájce; touto částí se hrot zasouvá do pájky.

② Příruba a spojovací část hrotu.

③ Topné jádro – keramické topné těleso uvnitř hrotu.

④ Pracovní hrot – zkosený konec TS-C4, který se dotýká pájeného spoje.



Části hrotu (ilustrační nákres výrobce)

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

Pracovní hrot se během provozu zahřívá na velmi vysokou teplotu a zůstává horký ještě dlouho po vypnutí pájky. Hrozí popálení a požár.

- Nedotýkejte se kovových částí hrotu, dokud je pájka zapnutá nebo dokud hrot nevychladne.
- Hrot vyměňujte **jen při odpojeném napájení a vychladlém hrotu**.
- Pájku **nikdy nezapínejte bez nasazeného hrotu** – hrozí poškození pájky.
- Nepracujte v blízkosti hořlavých materiálů. Horkou pájku odkládejte jen do stojánku.
- Při pájení vzniká kouř z tavidla. Pracujte v dobře větraném prostoru, případně použijte odsávání nebo malý ventilátor.
- Hrot nepoužívejte, je-li ohnutý, prasklý nebo mechanicky poškozený.
- Po skončení práce pájku vypněte a uložte ji i s hroty mimo dosah dětí.

2.2 Výměna hrotu

Hrot se v pájce zajišťuje šroubem s vnitřním šestihranem. Přesné umístění šroubu a případné další díly (např. silikonová krytka u SQ-D60B) najdete v návodu k vaší pájce.

① Vypněte pájku, odpojte ji od napájení a nechte hrot zcela vychladnout.

② Připravte si pájku, nový hrot a imbusový klíč dodávaný k pájce.

③ Imbusovým klíčem povolte zajišťovací šroub a starý hrot vytáhněte.

④ Nový hrot TS-C4 zasuňte kontaktní částí do upínacího otvoru pájky až na doraz.

⑤ Hrot zajistěte šroubem a imbusovým klíčem jej dotáhněte. Šroub nepřetahujte.

⑥ Má-li vaše pájka silikonovou krytku (např. SQ-D60B), nasuňte ji zpět. Teprve potom pájku připojte k napájení.

Pokud pájka po zapnutí hlásí chybu hrotu (např. u SQ-D60B **S-E**, u SI012 Pro **C-T** nebo **Check Tip**), odpojte napájení, nechte hrot vychladnout, zkontrolujte, zda je zasunutý až na doraz a správně zajištěný, a pájku zapněte znovu. Pokud chyba trvá, hrot vyměňte.

2.3 Pájení

- Před prvním použitím hrot nahřejte a jeho pracovní plochu pocínujte.
- Nastavte nejnižší teplotu, která pro danou práci postačuje. Příliš vysoká teplota zkracuje životnost hrotu a může poškodit součástky citlivé na teplo.
- Zkosenou plochu přiložte tak, aby se dotýkala pájecí plošky i vývodu současně, a teprve potom přidejte cín.

- Na hrot netlačte silou – vyšší přítlak nezrychlí prohřátí spoje, jen poškodí povrch hrotu.
- Hrot nepoužívejte jako páčku, škrabku ani měřicí hrot.

3. Péče o hrot

3.1 Čištění

- Během práce hrot pravidelně otírejte o navlhčenou čisticí houbičku nebo vlhký hadřík.
- Je-li na pocínované části hrotu černý oxid, nahřejte hrot, naneste na něj nový cín a otřete jej o houbičku. Postup opakujte, dokud oxid nezmizí, a hrot znovu pocínujte.
- **Oxid nikdy neodstraňujte pilníkem ani brusným papírem** – poškodíte ochrannou vrstvu hrotu.

3.2 Jak prodloužit životnost hrotu

- Po každém použití hrot očistěte a naneste na něj novou vrstvu cínu. Chrání ho před oxidací.
- Nenechávejte hrot dlouho na vysoké teplotě, když nepájíte. Využijte funkci spánku pájky nebo ji vypněte.
- Používejte méně agresivní tavidla. Tavidla s vysokým obsahem aktivátorů urychlují korozi povrchu hrotu.
- Na pájku a hrot neklepejte o stůl, abyste odstranili zbytky cínu. Hrot i pájka se tím poškodí.

3.3 Kdy hrot vyměnit

Pájecí hrot je spotřební díl. Vyměňte jej, pokud je pracovní plocha deformovaná nebo silně zkorodovaná, pokud na ni přestává držet cín ani po vyčištění, nebo pokud pájka opakovaně hlásí chybu hrotu. Doporučujeme používat originální hroty Sequre.

4. Informace pro trh EU a České republiky

Pro používání výrobku, bezpečnost práce a nakládání s odpadem platí předpisy země, ve které se výrobek používá. Údaje v této kapitole popisují stav v České republice.

4.1 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

4.2 Likvidace elektrozařízení



- 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.

5. 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 4.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.