TS-KU

Náhradní pájecí hrot Sequre
Návod k použití



Hrot se při práci zahřívá na vysokou teplotu. Před výměnou pájku vypněte, odpojte od napájení a nechte hrot zcela vychladnout.

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-KU je náhradní pájecí hrot pro digitální pájky Sequre **SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max a SQ-D60**. Používá se při pájení elektroniky – například při výměně konektorů, pájení vodičů motorů a napájení k řídicí jednotce (FC) nebo regulátorům otáček (ESC) FPV dronů. Hrot se vyměňuje, když je ten původní opotřebovaný, nebo když pro danou práci potřebujete jiný tvar.

Hrot je řešen jako **jeden celek s topným tělesem**: uvnitř je keramické topné jádro, které ohřívá hrot zevnitř, a proto se rychle zahřeje. Hrot TS-KU má šikmo seříznutou pracovní plochu (viz obrázek), která dobře přenáší teplo do větších pájecích bodů. Při výměně se tedy mění hrot i topné těleso zároveň.



Pracovní konec hrotu TS-KU se šikmo seříznutou plochou

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Sequre TS-KU (kód výrobce TT00100KU)
Typ	náhradní pájecí hrot s vestavěným keramickým topným jádrem
Kompatibilní pájky (podle výrobce)	Sequre SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max, SQ-D60
Materiál	nerezová ocel, měď
Barva	stříbrná
Délka	přibližně 105 mm
Obsah balení	1× náhradní hrot TS-KU
Není součástí balení	pájka, napájecí zdroj, stojánek, čisticí houbička nebo mosazná drátěnka, pájecí cín, tavidlo

Kompatibilitu s jinými pájkami výrobce neuvádí. Pokud vaše pájka není uvedena výše, ověřte si typ hrotu v jejím návodu.

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

- Pracovní část hrotu je během pájení velmi horká a zůstává horká ještě několik minut po vypnutí pájky. Nedotýkejte se jí a odkládejte pájku do stojánku.
- Hrot nikdy nevyjímejte ani nevkládejte do zapnuté nebo připojené pájky. Pájku vždy nejprve vypněte, odpojte od napájení a nechte hrot zcela vychladnout.
- Pracujte na nehořlavé podložce, mimo dosah hořlavých materiálů, a v dobře větrané místnosti – výpary z tavidla dráždí dýchací cesty.
- Při pájení používejte ochranné brýle; kapka roztaveného cínu může odskočit.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Po práci s pájkou obsahující olovo si umyjte ruce.
- Poškozený hrot (prasklý, ohnutý, s uvolněnou nebo poškozenou kontaktní částí) dále nepoužívejte.

2.2 Výměna hrotu

① Pájku vypněte, odpojte od napájení a nechte hrot zcela vychladnout.

② Uvolněte upevnění hrotu způsobem, který popisuje návod k vaší pájce, a starý hrot vytáhněte z rukojeti rovným tahem. Hrotem nekruťte a neohýbejte jej.

③ Zkontrolujte, že je kontaktní část nového hrotu (bílé izolační kroužky s kovovými kontakty na zadním konci) čistá a nepoškozená.

④ Nový hrot zasuňte do rukojeti rovně **až na doraz** a upevnění opět dotáhněte.

⑤ Pájku připojte k napájení a zapněte. Pokud pájka hlásí chybu hrotu nebo nehřeje, postupujte podle kapitoly 2.4.

2.3 Pájení a péče o hrot

- **Nový hrot pocínujte.** Při prvním zahřátí naneste na pracovní plochu trochu cínu s tavidlem, aby se celá pokryla tenkou vrstvou.
- Hrot čistěte mosaznou drátěnkou nebo navlhčenou čisticí houbičkou. Hrot nepilujte ani nebruste – poškodíte jeho povrchovou vrstvu.
- Používejte nejnižší teplotu, při které se cín spolehlivě roztaví. Zbytečně vysoká teplota zkracuje životnost hrotu.
- Šikmou plochu hrotu přikládejte celou plochou ke spoji – teplo se tak přenáší nejrychleji.
- Před odložením pájky a před vypnutím ponechte na hrotu vrstvu cínu; chrání jej před oxidací.
- Hrot nepoužívejte jako páčidlo nebo škrabku a chraňte jej před pády a nárazy.

2.4 Řešení potíží

Problém	Příčina a řešení
Cín na hrotu nedrží, hrot je matný nebo černý	Zoxidovaný povrch. Hrot očistěte mosaznou drátěnkou a ihned pocínujte, případně použijte čisticí pastu na hroty.
Pájka hlásí chybu hrotu nebo nehřeje	Hrot není zasunut až na doraz nebo jsou znečištěné kontakty. Pájku vypněte a odpojte, hrot vyjměte, zkontrolujte kontakty a znovu jej zasuňte.
Hrot hřeje slabě, spoje se nedaří prohřát	Příliš nízká teplota nebo malý styk se spojem. Přiložte celou šikmou plochu, přidejte trochu cínu pro lepší přenos tepla, případně zvyšte teplotu.

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.