Sequre TS-K

Náhradní pájecí hrot s topným tělesem
Návod k použití



Před prvním použitím si přečtěte tento návod i návod k vašemu pájecímu peru. Hrot se při provozu zahřívá na vysokou teplotu – nebezpečí popálení.

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 Výměna hrotu

2.2 První zahřátí a pocínování

2.3 Pájení a odpájení

3. Bezpečnost, péče a řešení potíží

3.1 Bezpečnostní pokyny

3.2 Péče o hrot a skladování

3.3 Řešení potíží

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-K** je náhradní pájecí hrot pro mobilní pájecí pera Sequre řady **SI012** (SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max) a **SQ-D60**. Hrot a keramické topné těleso tvoří jeden celek s vnitřním ohřevem, takže se hrot rychle zahřeje. Při výměně hrotu tak měníte zároveň i topné těleso.

Hrot má plochou čepel nožového tvaru (označení K). Výrobce jej doporučuje zejména k **odpájení součástek**; široká plocha čepele se hodí také tam, kde je potřeba přenést teplo na větší plochu, například při pájení vodičů na pájecí plošky nebo konektory.



Náhradní hrot Sequre TS-K

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	Sequre
Označení výrobku	TS-K (kód výrobce TT001000K)
Tvar hrotu	K – plochá nožová čepel
Konstrukce	hrot a keramické topné těleso v jednom celku, vnitřní ohřev
Materiál	nerezová ocel, měď
Délka	přibližně 103–109 mm
Barva	stříbrná
Určeno pro	pájecí pera Sequre SI012, SI012 Pro, SI012 Pro Max, SQ-D60
Obsah balení	1× náhradní hrot TS-K
Není součástí balení	pájecí pero, napájecí zdroj, pájka, tavidlo, stojánek ani čisticí houbička

2. Použití

Hrot vyměňujte jen u vychladlého pájecího pera odpojeného od napájení. Hrot zůstává horký ještě dlouho po vypnutí pera.

2.1 Výměna hrotu

① Vypněte pájecí pero, odpojte napájecí kabel a nechte pero i hrot úplně vychladnout.

② Uvolněte upevnění hrotu a starý hrot vytáhněte z pera – postupujte podle návodu k vašemu pájecímu peru. Hrot netočte kleštěmi ani jej neohýbejte.

③ Zkontrolujte, že jsou kontakty na konci nového hrotu i v těle pera čisté a nepoškozené.

④ Nový hrot zasuňte rovně **až na doraz** a upevnění opět dotáhněte. Nedostatečně zasunutý hrot se nemusí zahřát nebo může pero hlásit chybu.

⑤ Připojte napájení a ověřte, že pero hrot rozpozná a zahřívá jej.

2.2 První zahřátí a pocínování

Nový hrot je třeba při prvním zahřátí **pocínovat**. Jakmile se hrot zahřeje natolik, že pájka taje, naneste pájku na celou pracovní plochu čepele, aby ji pokryla souvislou lesklou vrstvou. Pocínovaná vrstva chrání hrot před oxidací a zajišťuje dobrý přenos tepla do spoje.

2.3 Pájení a odpájení

- Teplotu nastavte na pájecím peru podle druhu pájky a velikosti spoje. Používejte co nejnižší teplotu, při které pájka spolehlivě teče – vyšší teplota zkracuje životnost hrotu.
- Přikládejte hrot celou plochou čepele ke spoji tak, aby se zahřála ploška i vývod součástky současně, a teprve potom přidejte pájku.
- Při odpájení součástek prohřejte čepelí všechny vývody najednou nebo použijte odsávací knot; součástku nevypáčte hrotem.
- Před odložením pera očistěte hrot a naneste na něj čerstvou vrstvu pájky.

3. Bezpečnost, péče a řešení potíží

3.1 Bezpečnostní pokyny

- Pracovní část hrotu se zahřívá na vysokou teplotu. Nedotýkejte se jí a horké pero odkládejte jen do stojánku nebo na nehořlavou podložku.
- Pracujte v dobře větraném prostoru; výpary z tavidla nevdechujte. Doporučujeme ochranné brýle.
- Hrot nepoužívejte k jiným účelům než k pájení – neslouží jako páčidlo, škrabka ani nástroj na nahřívání plastů.
- Používejte hrot jen v pájecích perech, pro která je určen. Poškozený nebo deformovaný hrot dále nepoužívejte.
- Po skončení práce odpojte pero od napájení a nechte je vychladnout mimo dosah dětí.

3.2 Péče o hrot a skladování

- Během práce otírejte hrot o vlhkou čisticí houbičku nebo o mosaznou drátěnku.
- Hrot nebruste, nepilujte ani neškrábejte – poškodíte povrchovou vrstvu a hrot přestane smáčet pájku.
- Horký hrot neochlazujte ve vodě.
- Před uložením nechte na hrotu vrstvu pájky a skladujte jej v suchu.

3.3 Řešení potíží

Problém	Možná příčina a řešení
Hrot se nezahřívá nebo pero hlásí chybu	Hrot není zasunut až na doraz nebo má znečištěné kontakty – hrot vyjměte, kontakty očistěte a hrot znovu zasuňte. Ověřte, že pero podporuje hroty řady TS.
Pájka hrot nesmáčí, kulí se	Pracovní plocha je zoxidovaná – očistěte ji drátěnkou a ihned znovu pocínujte. Snižte nastavenou teplotu.
Spoj se špatně prohřívá	Hrot se ke spoji nedotýká celou plochou čepele nebo je znečištěný – hrot očistěte, pocínujte a přiložte jej plochou.

4. Informace pro trh EU a České republiky

Pro používání výrobku a nakládání s ním po skončení životnosti jsou rozhodné předpisy země, ve které se výrobek používá. Níže uvedené české předpisy 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.