ROTORAMA

TS-C4

Náhradní pájecí hrot Miniware
pro pájecí pera TS100 a TS101



Před výměnou hrotu odpojte pájecí pero od napájení a nechte hrot vychladnout. Návod si přečtěte a uschovejte.

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

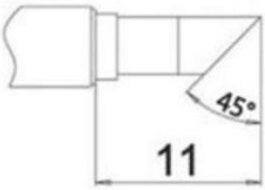
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Miniware TS-C4 je náhradní hrot pro pájecí pera Miniware **TS100** a **TS101**. Hrot má šikmo seříznutý pracovní konec pod úhlem 45°. Hrot a topné těleso tvoří jeden celek – výměnou hrotu tedy měníte i topné těleso.

Šikmý hrot má velkou styčnou plochu, takže dobře předává teplo. Hodí se proto na pájení vodičů, konektorů a větších pájecích plošek – například při připojování napájecích kabelů nebo konektorů akumulátoru. Hrot můžete používat místo jiného typu hrotu nebo jako náhradu za opotřebovaný hrot téhož typu.



Tvar pracovního konce hrotu TS-C4
(výkres výrobce, rozměr v mm)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	**TS-C4**
Výrobce	Miniware
Kompatibilní pájecí pera	Miniware TS100, Miniware TS101
Tvar hrotu	šikmý, úhel seříznutí 45°
Délka pracovního konce (výkres)	11 mm
Celková délka	105,5 mm
Hmotnost	11 g
Konstrukce	hrot s integrovaným topným tělesem
Obsah balení	1× hrot TS-C4
Není součástí balení	pájecí pero, napájecí zdroj, pájka (cín), tavidlo, čisticí houbička, stojánek

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

- Hrot se při provozu zahřívá na velmi vysokou teplotu a dlouho po vypnutí zůstává horký. **Nedotýkejte se kovové části hrotu** během pájení ani bezprostředně po něm.
- Hrot měňte **pouze u pera odpojeného od napájení** a po úplném vychladnutí.
- Zapnuté pero nikdy nenechávejte bez dozoru. Odkládejte ho do stojánku, mimo hořlavé materiály, kabely a dosah dětí.
- Nepracujte ve vlhkém prostředí ani mokrýma rukama a nepracujte v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu.
- Při pájení vznikají výpary z tavidla. Pracujte v dobře větraném prostoru, ideálně s odsáváním.
- Hrot používejte jen s pájecími pery, pro která je určen (TS100, TS101), a v souladu s návodem k danému peru.

2.2 Výměna hrotu

Postup pro pájecí pero **TS100** podle návodu výrobce pera:

① Odpojte pero od napájení a nechte nasazený hrot zcela vychladnout.

② Povolte zajišťovací šroubek hrotu na peru.

③ Vytáhněte původní hrot.

④ Zasuňte hrot TS-C4 konektorovou částí (bílý keramický konec) do pera až na doraz.

⑤ Šroubek opět utáhněte.

- Pokud pero TS100 po zapnutí zobrazí hlášení **Sen-err**, hrot není správně nasazen – pero odpojte, hrot vytáhněte, znovu ho zasuňte až na doraz a dotáhněte šroubek.
- Chystáte-li se provést automatickou kalibraci pera, nasaďte hrot ještě před jejím spuštěním (postup kalibrace popisuje návod k peru).
- U pera **TS101** postupujte při výměně hrotu podle návodu k tomuto peru.

2.3 Pájení a péče o hrot

- Nový hrot po prvním zahřátí ihned pocínujte – naneste na pracovní plochu trochu pájky. Hrot tak lépe smáčí a pomaleji oxiduje.
- Šikmou plochu hrotu přikládejte k pájenému místu celou plochou, aby se teplo předalo co nejrychleji.
- Hrot průběžně otírejte o navlhčenou čisticí houbičku nebo mosaznou drátěnku. Nepoužívejte pilník, brusný papír ani jiné abrazivní prostředky – poškodíte povrchovou vrstvu hrotu.
- Nepoužívejte hrot jako páku ani k odškrabávání a nevystavujte ho nárazům.

- Nenastavujte zbytečně vysokou teplotu a pero mezi pájením nenechávejte dlouho rozpálené – hrot se tím rychleji opotřebí.
- **Před vypnutím pera naneste na pracovní plochu hrotu trochu pájky** a hrot v tomto stavu nechte vychladnout. Pocínovaný hrot je chráněný proti oxidaci.
- Hrot je spotřební materiál – při běžném používání se postupně opotřebovává.

2.4 Řešení potíží

Problém	Příčina a řešení
Pero TS100 hlásí **Sen-err**	Hrot není správně nasazen. Pero odpojte, hrot znovu zasuňte až na doraz a dotáhněte zajišťovací šroubek.
Pájka nesmáčí hrot, hrot je tmavý	Pracovní plocha je zoxidovaná. Hrot očistěte mosaznou drátěnkou, použijte tavidlo a hrot znovu pocínujte.
Hrot nepájí ani po očištění	Povrchová vrstva hrotu je opotřebovaná nebo poškozená. Hrot vyměňte.

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.