



TS-BC2

Náhradní pájecí hrot
pro pájecí pera Miniware TS100 a TS101



Hrot se při provozu zahřívá na teplotu pájení. Nedotýkejte se ho a před výměnou ho nechte zcela vychladnout.

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 hrotem BC2
- 2.4 Péče o hrot a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

- 3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU
- 3.2 Likvidace elektrozařízení

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

TS-BC2 je náhradní pájecí hrot výrobce Miniware pro pájecí pera **TS100** a **TS101**. Nejde o pouhý nasazovací nástavec: hrot a topné tělísko tvoří jeden celek a topné jádro je ukryté přímo uvnitř hrotu (vnitřní ohřev). Výměnou hrotu proto současně vyměníte i topné tělísko pera.

Písmena **BC** označují šikmo seříznutý (úkosový) hrot – pracovní plocha je seříznuta pod úhlem 45°. Rovná plocha úkosu přenáší teplo na větší plochu spoje, a proto se hrot hodí na pájení vodičů k pájecím ploškám, konektorů a dalších spojů, které potřebují víc tepla, i na nanášení cínu na plošky a vodiče.



Pájecí hrot TS-BC2

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	TS-BC2
Tvar hrotu	BC – úkos pod úhlem 45°
Celková délka	přibližně 106 mm
Hmotnost	10,5 g
Konstrukce	hrot s integrovaným topným tělískem (vnitřní ohřev)
Kompatibilita	pájecí pera Miniware TS100 a TS101
Výrobce	Miniware (Guangzhou e-Design Intelligent Technology Co., Ltd.)
Obsah balení	1× pájecí hrot TS-BC2
Není součástí balení	pájecí pero, napájecí zdroj, stojánek, čisticí houbička ani pájka

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

- Hrot se při provozu zahřívá na teplotu pájení a může způsobit vážné popáleniny. Kovové části hrotu se nedotýkejte za provozu ani krátce po vypnutí pera.
- Zapnuté pero odkládejte jen do stojánku nebo na nehořlavou podložku a nenechávejte ho bez dozoru. Hořlavé materiály držte mimo dosah hrotu.
- Pájejte v dobře větraném prostoru a výpary z tavidla nevdechujte. Při práci používejte ochranné brýle – roztavená pájka a tavidlo mohou odstříknout.
- Při práci nejzte ani nepijte. Po práci, zejména s pájkou obsahující olovo, si umyjte ruce.
- Hrot používejte jen v pájecích perech TS100 a TS101. Hrot neupravujte. Mechanicky poškozený hrot (prasklá izolace kontaktní části, ohnutý dřík) nepoužívejte.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.
- Při používání a likvidaci výrobku dodržujte předpisy země, ve které výrobek používáte – rozhodné je vždy právo země provozu.

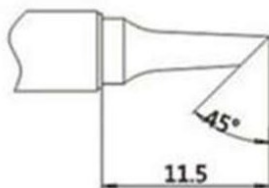
2.2 Výměna hrotu

- ① Pájecí pero vypněte, odpojte od napájení a nechte hrot zcela vychladnout.
- ② Uvolněte upevnění hrotu v rukojeti podle návodu k vašemu peru a starý hrot vytáhněte z rukojeti v ose, bez kroucení a ohýbání.
- ③ Nový hrot TS-BC2 zasuňte do rukojeti zadním koncem (bílá izolace s kovovými kontakty) až na doraz a upevnění opět zajistěte.
- ④ Pero připojte k napájení, zapněte ho a ověřte, že se hrot ohřívá. Nový hrot před prvním pájením pocínujte (kapitola 2.4).

❖ Hrot vyměňujte jen u vypnutého, odpojeného a vychladlého pera. Kontaktní část hrotu udržujte čistou a suchou.

2.3 Pájení hrotem BC2

- Hrot přikládejte ke spoji plochou úkosu, a to co největší plochou – teplo se tak do spoje přenesne nejrychleji.
- Pájku přivádějte do zahřátého spoje, ne jen na hrot. Spoj nechte ztuhnout bez pohybu.
- Na peru nastavte jen tak vysokou teplotu, jakou daná pájka a spoj vyžadují. Zbytečně vysoká teplota zkracuje životnost hrotu a rychleji spaluje tavidlo.



Tvar úkosu hrotu (rozměr v mm)

2.4 Péče o hrot a skladování

- Nový hrot po prvním zahřátí pocínujte – naneste na pracovní plochu trochu pájky.
- Během práce hrot průběžně otírejte o vlhkou čisticí houbičku nebo o mosaznou drátěnku.
- Před odložením a vypnutím pera nechte na hrotu vrstvičku pájky – chrání povrch před oxidací.
- Hrot nebruste, nepilujte ani neoškrabávejte ostrými nástroji – poškodíte jeho povrchovou vrstvu.
- Zčernalý (zoxidovaný) hrot, který nepřijímá pájku, očistěte mosaznou drátěnkou nebo regenerátorem hrotů a znovu pocínujte.
- Hrot skladujte v suchu a chraňte jeho kontaktní část před nečistotami a mechanickým poškozením.

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 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 likvidaci 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.