Bužírka 25/12 mm

Smršťovací bužírka 1 m, transparentní
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod. Bužírka se smršťuje horkým vzduchem – dbejte bezpečnostních pokynů v kapitole 2.1.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Bezpečnost při práci

2.2 Volba velikosti a příprava

2.3 Postup smrštění

2.4 Izolace přijímačů, vysílačů obrazu a akumulátorů

2.5 Odstranění bužírky

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

Transparentní teplem smrštitelná bužírka **bez lepidla** slouží k izolaci a mechanické ochraně elektroniky a spojů. Po zahřátí se smršťí a těsně obepne předmět, který je v ní vložený. Průhledný materiál umožňuje i po smrštění vidět na izolovanou součástku, její označení a kontrolky.

Bužírka se svou velikostí hodí zejména pro izolaci **větších RC přijímačů a vysílačů obrazu (VTX)**, případně **menších 2S akumulátorů**. Dodává se v délce 1 m, ze které si odstřihnete potřebné kusy. Pokud si přejete delší metráž v jednom kuse, uveďte to v poznámce k objednávce.



Smršťovací bužírka 25/12 mm – svinutý kus o délce 1 m

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Smršťovací bužírka 25/12 mm, transparentní
Provedení	teplem smrštitelná, bez lepidla
Průměr před smrštěním	25 mm
Šířka naplocho	40 mm
Poměr smrštění	2:1
Tloušťka	0,3 mm
Teplotní odolnost	125 °C
Délka	1 m
Obsah balení	1 m bužírky

Součástí balení není horkovzdušná pistole ani jiný zdroj tepla. Výrobce ani materiál bužírky nejsou v podkladech k výrobku uvedeny.

2. Použití

2.1 Bezpečnost při práci

- Bužírku smršťujte **horkovzdušnou pistolí**. Nepoužívejte otevřený plamen (zapalovač, hořák) – bužírku snadno propálíte, zanecháte na ní saze a hrozí poškození nebo vznícení izolované elektroniky.
- Horkovzdušná pistole, bužírka i izolovaný předmět jsou během práce i chvíli po ní horké. Nedotýkejte se jich a nepokládejte pistoli na hořlavou podložku.
- Pracujte v dobře větraném prostoru a na nehořlavé podložce. Při přehřátí plastu vznikají zplodiny, které nevdechujte.
- Uchovávejte bužírku i nářadí mimo dosah dětí.

2.2 Volba velikosti a příprava

- Předmět musí bužírkou **volně projít ještě před smrštěním**. Obvod předmětu se proto musí vejít do vnitřního obvodu bužírky, tj. do dvojnásobku šířky naplocho (přibližně 80 mm).
- Bužírka se při poměru 2:1 smrští nejvýše na polovinu původního průměru. Aby na předmětu pevně držela, musí být předmět v průřezu větší než plně smrštěná bužírka.
- Odstřihněte kus o něco delší, než je izolovaný předmět. Bužírka se při smršťování může mírně zkrátit i do délky, přesah na obou koncích proto zajistí, že předmět zůstane celý zakrytý.
- Než bužírku nasunete, zkontrolujte izolovanou elektroniku: kabely a antény mají být připojené a vedené tak, jak budou v provozu, a žádný spoj nesmí být zkratovaný.

2.3 Postup smrštění

① Nasuňte bužírku na předmět a vystřeďte ji tak, aby přesahovala na obou koncích.

② Horkovzdušnou pistoli držte v odstupu několika centimetrů a ohřívejte bužírku **rovnoměrně** – začněte uprostřed a postupujte k okrajům, předmět přitom otáčejte. Vzduch se z bužírky vytlačí ven a nezůstanou v ní bubliny.

③ Jakmile bužírka přilne k předmětu, přestaňte ohřívat. Delší ohřev už ji dál nesmrští, jen se zvyšuje riziko přehřátí plastu i izolované elektroniky.

④ Nechte předmět vychladnout a zkontrolujte, že bužírka těsně přiléhá a není nikde propálená ani zvlněná.

2.4 Izolace přijímačů, vysílačů obrazu a akumulátorů

- **Vysílač obrazu (VTX)** se za provozu zahřívá. Chladič ani plochu určenou k odvodu tepla bužírkou nezakrývejte – v bužírce nad nimi vystřihněte otvor.

- Konektory antén, tlačítka a otvory pro kontrolky nechte přístupné. Otvor do vychladlé bužírky opatrně vystřihněte malými nůžkami nebo prořízněte ostrým nožem, aniž byste poškodili součástky pod ní.
- **Akumulátory Li-Po** jsou citlivé na teplo. Ohřívejte je co nejkratší dobu a mírným proudem vzduchu a smršťujte je ve skladovacím stavu (3,8 V/článek, u 2S akumulátoru 7,6 V). Nikdy nesmršťujte bužírku na poškozený, nafouklý nebo horký akumulátor.
- Bužírka bez lepidla **není vodotěsná**. Chrání před dotykem, prachem a odřením, ale ne před vodou a vlhkostí.
- Hotovou izolaci nevystavujte teplotě vyšší, než je uvedená teplotní odolnost 125 °C.

2.5 Odstranění bužírky

Smrštěnou bužírku nelze znovu roztáhnout ani použít. Při výměně nebo opravě izolované elektroniky ji opatrně podélně nařízněte na místě, kde pod ní nejsou součástky ani vodiče, a stáhněte ji. Bužírku nikdy nesundávejte opětovným ohřevem.

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

Smršťovací bužírka **není elektrozařízení** a nevztahuje se na ni zpětný odběr elektroodpadu.

- Odstřižky a nepotřebné kusy bužírky odložte do nádoby na plasty nebo do směsného komunálního odpadu podle pravidel vaší obce. Pokud si nejste jisti, kam patří, odložte je do směsného odpadu.
- Zbytky bužírky **nespalujte** – při hoření plastů vznikají škodlivé zplodiny.
- Elektronika, kterou jste bužírkou izolovali (přijímač, vysílač obrazu, akumulátor), je elektrozařízení, resp. baterie. Po skončení její životnosti ji odevzdejte na místě zpětného odběru elektrozařízení a baterií, nikoli do směsného odpadu.
- Obal výrobku odložte do tříděného odpadu podle druhu materiálu.

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.