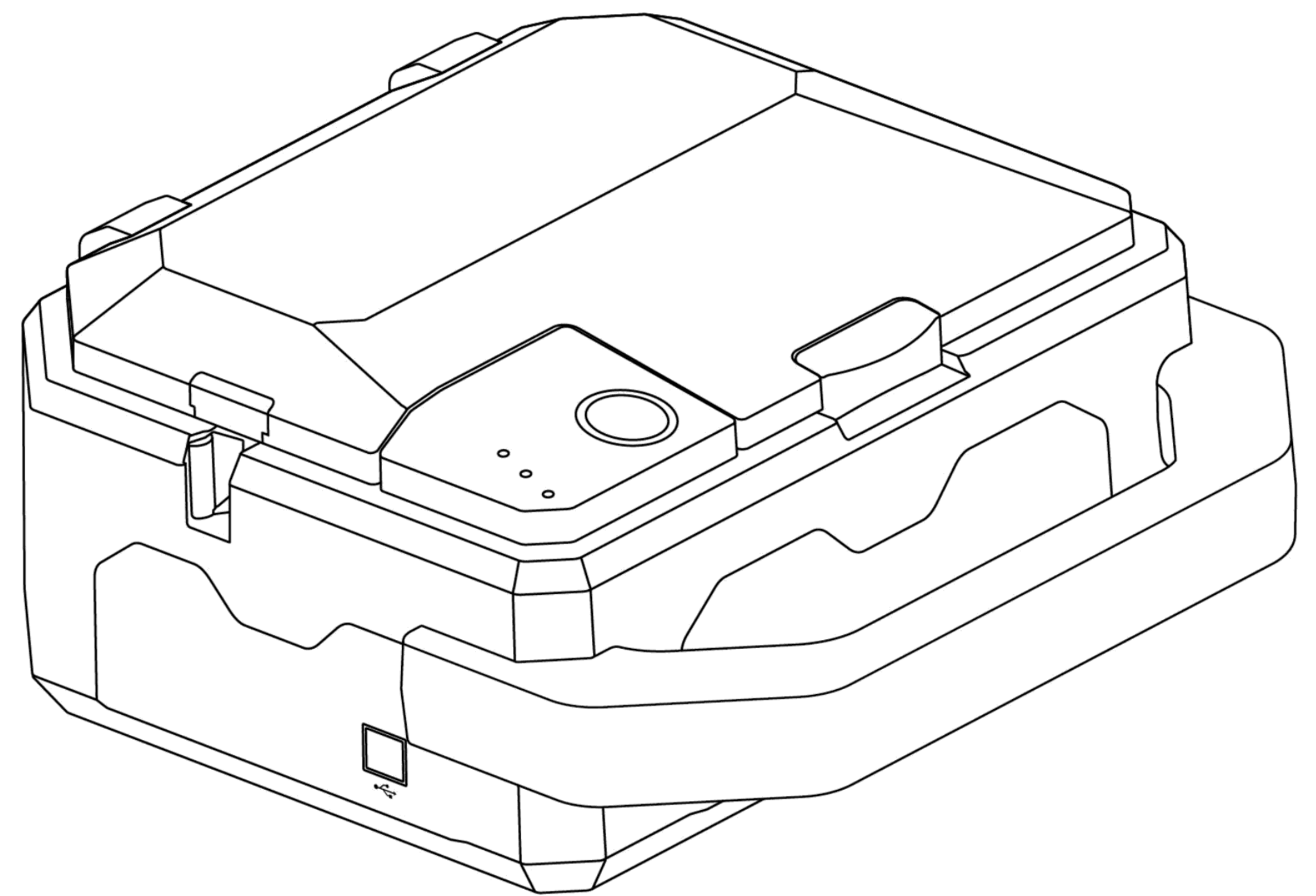


NIIMBOT

Návod k použití

Smart Tiskárna bužírek



Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. Support

Email : service@niimbot.com

Official Website : www.niimbot.com

Manufacturer's Address : No. 5, Creative Workshop, Creative World, Yezhihu West Road, Hongshan District, Wuhan, China

© 2025 NIIMBOT. All Rights Reserved.

NIIMBOT is a brand under Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Ltd.

NIIMBOT C1

Prohlášení

Společnost Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. nese výhradní odpovědnost za revizi a výklad tohoto návodu a usiluje o zajištění jeho přesnosti. Technická vylepšení produktu mohou být provedena bez předchozího upozornění. Obrázky produktu, příslušenství, softwarových rozhraní atd. v této příručce jsou schematické nákresy sloužící pouze pro informaci. Vzhledem k aktualizacím a vylepšením produktu se může skutečný produkt od nákresů mírně lišit. V případě rozdílů má přednost skutečný produkt.



Součástka s horkým povrchem!

Při dotyku této součástky si spálíte prsty. Před dotykem počkejte 1,5 hodiny po vypnutí spínače.



Nevkládejte prsty do tohoto otvoru



Tento výrobek má ostré hrany. Nedotýkejte se kovových částí na okrajích.

01 Obsah balení

01-1 Příslušenství v balení



Smart Tube Printer x1



Návod k použití
x1



Napájecí adaptér x1



USB -B Kabel x 1

01-2 Vestavěné spotřební příslušenství



Kazeta s barvicí páskou



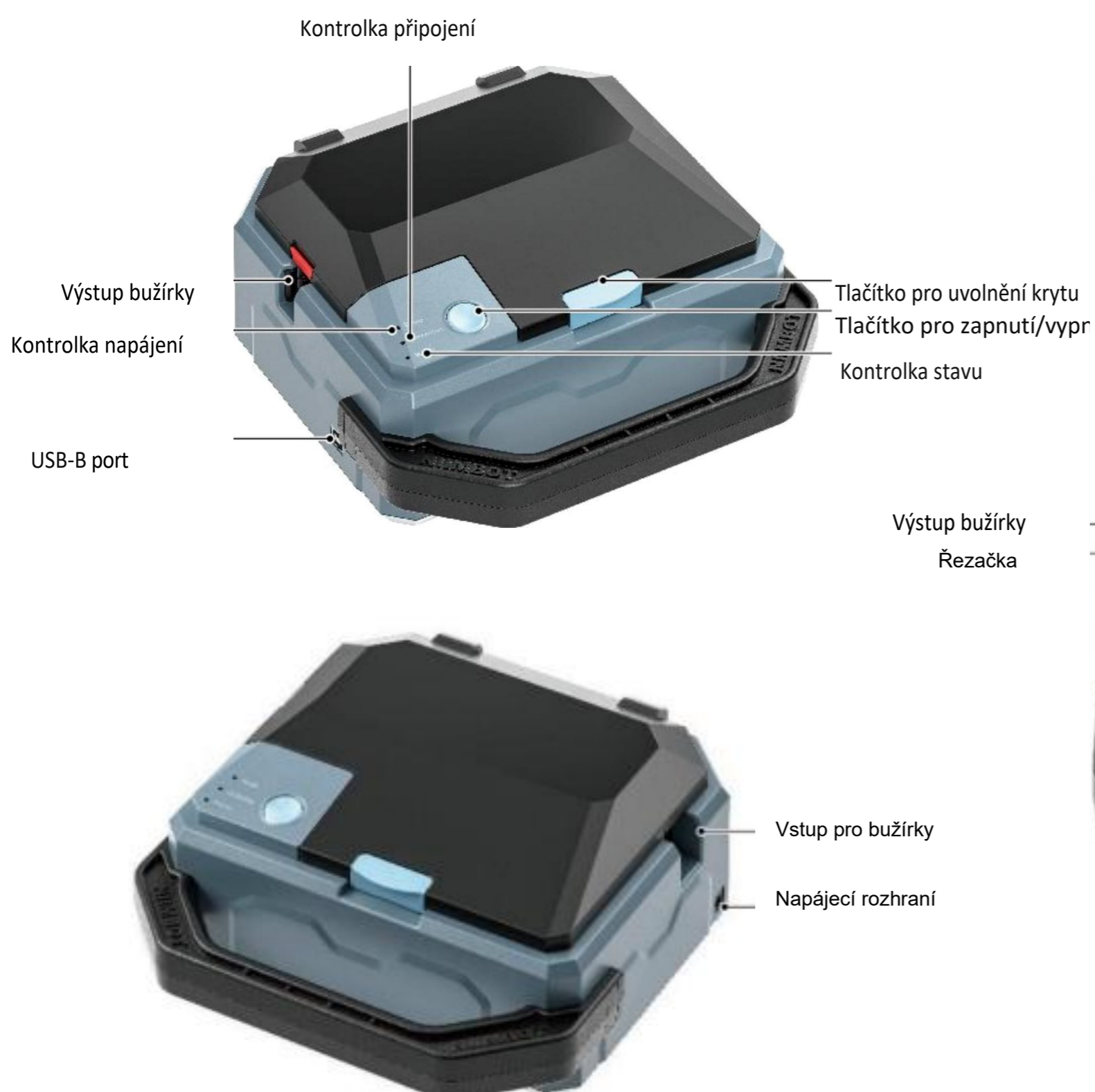
Řezačka



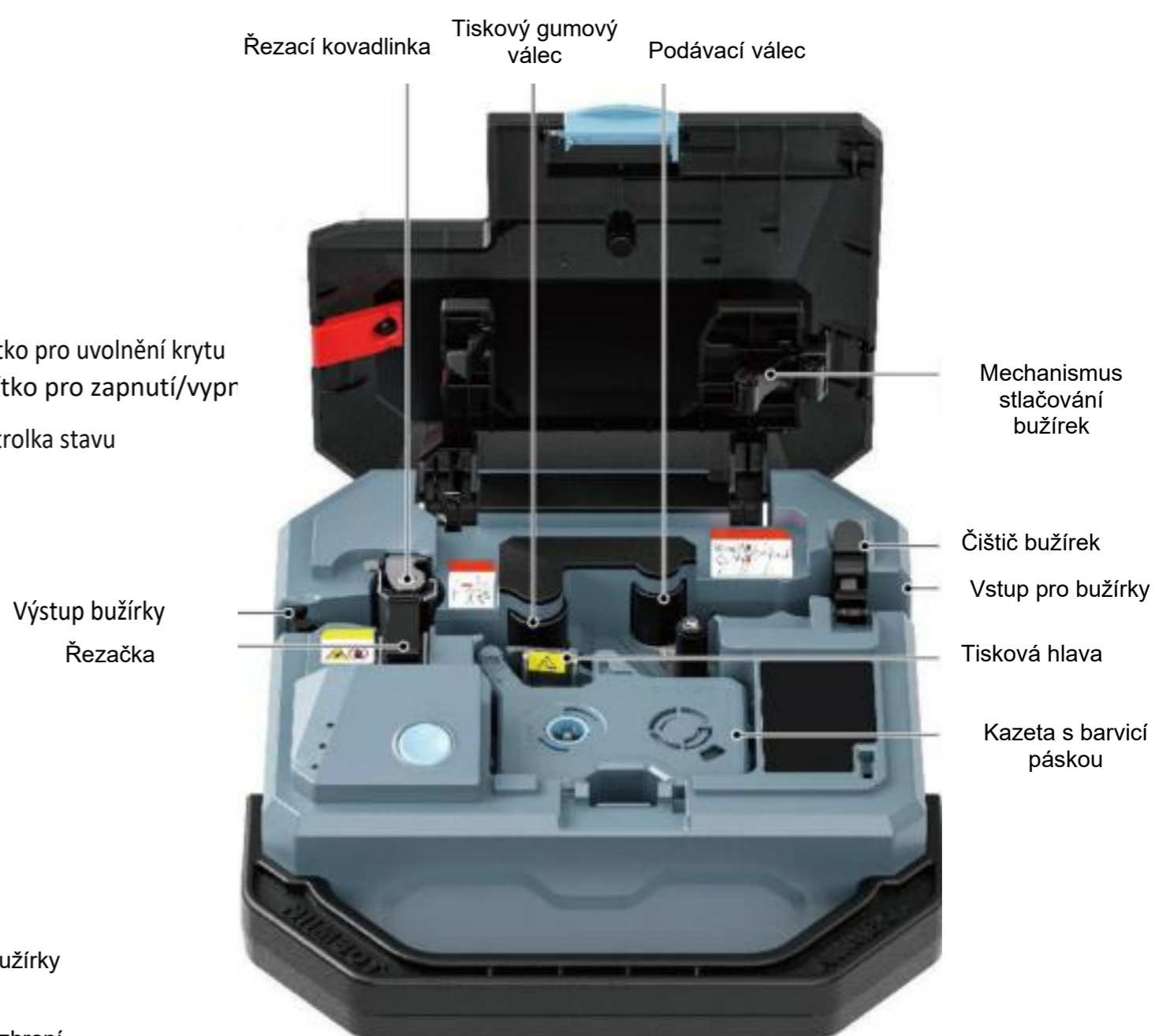
Čistič tiskárny bužírek

02 Popis součástí produktu

02-1 Vnější součásti



02-2 Vnitřní součásti



02 Návod k obsluze produktu

03-1 Zapnutí / Vypnutí

Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund. Rozsvítí se kontrolka napájení a ozve se spouštěcí tón s postupně stoupající výškou.

Vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení znovu po dobu 3 sekund. Rozsvítí se kontrolka napájení a ozve se vypínací tón s postupně klesající výškou.



03-2 Vložení bužírky

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko krytu směrem nahoru.
2. Vytáhněte část bužírky a její přední konec srovnejte se značkou „Tube Loading Indicator“. Vložte celou bužírku do tiskárny shora dolů a poté její zadní konec zatlačte do čisticí podložky.
3. Zavřete krytku.



03-3 Vyjmutí bužírky

Po potisku se bužírka automaticky odřízne (úplný řez). Mezi bužírkami lze provést také částečné řezy (poloviční řezy).

* Bezpečnostní pokyny pro vkládání bužírek:

1. Pokud je špička bužírky ohnutá v důsledku zkroucení nebo z jiných důvodů, před zasunutím ji narovnejte nebo ohnutou část před vložením do tiskárny odřízněte.
2. Ujistěte se, že je bužírka zcela zasunuta až k základně.
 - Abyste zabránili dojití tiskového média během tisku nebo aby se zkrácené médium nezaseklo uvnitř tiskárny, použijte bužírku dostatečné délky.
 - Nepoužívejte následující typy bužírek. Mohlo by dojít ke špatné kvalitě tisku nebo poruše zařízení.
 - Poškozené
 - Znečištěné
 - Zmačkané
 - Nerovnoměrné
 - Zkroucené
 - Mokré
 - S nerovnoměrnou tloušťkou
 - Netiskněte na znečištěné bužírky. Otřete případné nečistoty nebo prach suchým hadříkem. Nepoužívejte bužírky s odolnými olejovými skvrnami nebo jinými neodstranitelnými značkami.
 - Pravidelně čistěte nebo vyměňujte přiložený čisticí prvek. Nečistoty na čističi mohou způsobit rozmazaný tisk.



Poznámky k tisku:

- Po dokončení tisku vyjměte potištěnou bužírku z tiskárny, aby nedošlo k jejímu zkroucení nebo deformaci.
- Nepokládejte žádné předměty do blízkosti výstupu tiskárny. Překážky mohou způsobit nerovnoměrné vysunutí bužírky a vést ke křivým řezům.
- Během tisku bužírku násilně nevytahujte. Mohlo by dojít k selhání tisku nebo poruše zařízení.

03-4 Výměna a instalace pásky


1. Otevřete víko tiskárny.
2. Vyjměte barvicí pásku z přihrádky na barvicí pásku.
3. Vložte novou barvicí pásku do přihrádky na barvicí pásku, dokud nezacvakne na místo.
4. Pro dokončení výměny zase víko tiskárny zavřete.



*Poznámka:

1. Neodstraňujte štítek z barvicí pásky, jinak by se informace na pásce mohly stát nečitelnými.
2. Pokud je do tiskárny vložena bužírka a barvicí páska není správně zasunuta, hrozí riziko ucpání trubičky.

03 Stažení softwaru

Název softwaru	Metoda stažení	Návod k obsluze
 NIIMBOT DOPORUČENO PRO KOMERČNÍ POUŽITÍ	Stahněte si aplikaci na App Store nebo Google Play  	
 NIIMBOT	Na PC otevřete odkaz: niim.cc	

04 Pokyny k nabíjení

1. Zapojte napájecí adaptér do nabíjecího portu tiskárny.
2. Zapojte napájecí kabel do zásuvky. Po zapnutí začne stavový indikátor blikat žlutě.



*Poznámky:

1. Používejte pouze originální napájecí adaptér dodaný společností NIIMBOT.
2. Během tisku neodpojujte AC adaptér, mohlo by dojít k chybám tisku.
3. Při tisku na baterii se zdroj napájení nepřepne, ani když během tisku připojíte AC adaptér – přepnutí proběhne až po dokončení tisku.
4. Produkt nerozebírejte za účelem výměny baterie svépomocí — nesprávná výměna může způsobit výbuch. Použití nesprávného typu baterie může narušit bezpečnostní ochrany. Nevhazujte baterie do ohně ani do zahřívací trouby a nevystavujte je mechanickému namáhání (mačkání/řezání), protože by mohlo dojít k výbuchu. Vyhněte se také prostředí s extrémně vysokou teplotou nebo nízkým tlakem, které může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu. Nesprávná výměna baterie může být nebezpečná a způsobit výbuch. Baterii nahrazujte pouze stejným typem a použité baterie likvidujte správně podle pokynů.

05 Údržba tiskárny

Užitečná rada: Pro zachování optimálního výkonu a prodloužení životnosti tiskárny doporučujeme provádět pravidelnou údržbu.

Poznámka k údržbě: Před čištěním vždy vypněte zařízení a odpojte napájecí adaptér.

06-1 Čištění tiskárny

1. Použijte měkký suchý hadřík k otření prachu a skvrn z tiskárny.
2. V případě odolných skvrn hadřík před otřením mírně navlhčete.
3. Vyčistěte drážku nože a neprodleně odstraňte zbytky materiálu.

Poznámka: Nepoužívejte ředidla, benzen, alkohol ani jiná organická rozpouštědla, protože by mohla zdeformovat kryt tiskárny nebo poškodit její vzhled.

06-2 Čištění tiskové hlavy

Pokud se na potištěné trubici objeví šmouhy nebo rozmazané otisky, může být tisková hlava znečištěná. Vyčistěte ji suchým vatovým tamponem.

***Poznámka:**

1. Nedotýkejte se tiskové hlavy přímo holýma rukama – může být horká a může způsobit popáleniny.
2. K čištění tiskárny nepoužívejte alkohol, ředidlo ani jiná hořlavá rozpouštědla, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



06-3 Čištění podávacích válců

Pokud je tisk nečistý nebo se papír nekládá správně, může být podávací váleček znečištěný. Vyčistěte jej přibližně jednou za měsíc.

Postup čištění:

1. Otevřete kryt tiskárny a vyjměte barvicí pásku I bužírku
2. Použijte vatovou tyčinku nebo hadřík, který nepouští vlákna, a setřete nečistoty



***UPOZORNĚNÍ:** K čištění tiskárny nepoužívejte alkohol, ředidla ani jiná hořlavá rozpouštědla, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

06-4 Výměna řezačky

Při opakovaném používání může nahromaděný materiál otupit čepel řezačky, což může vést k zasekávání bužírek nebo ke zhoršení řezacích vlastností. Vyměňte řezačku podle obrázku.

***Poznámka:** Pro dosažení optimálního výkonu vyměňujte řezačku každých 30 000 řezů (při použití PVC bužírek o průřezu 1,5 mm²).

06-5 Cutter Anvil Replacement

Po opakovaném používání mohou škrábance na podložce řezačky ovlivnit kvalitu řezu. Vyměňte podložku podle obrázku.



06-6 Cleaner Maintenance/Replacement

Vyměňte čisticí hlavici podle obrázku a očistěte houbičku od nečistot. Pokud je houbička poškozená, vyměňte celou čisticí hlavici.



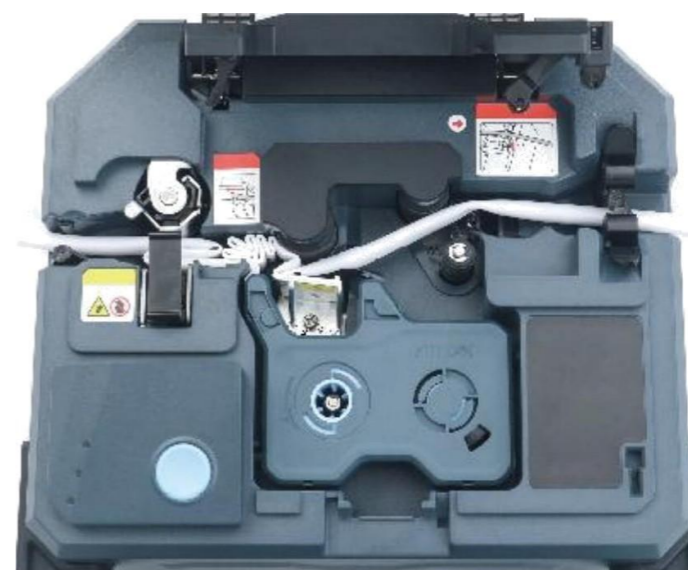
06-7 Řešení problémů

Zaseknutí bužírky

Pokud se bužírka zasekne uvnitř tiskárny, aplikace zobrazí hlášení „Tube jam“ a tisk bude zrušen. Pro vyjmutí tiskového média postupujte podle následujících pokynů:

(Pro plynulý posun bužírek během tisku doporučujeme použít držák bužírek, který zajistí jejich správné uspořádání)

1. Otevřete kryt
2. Vyměňte pásku
3. Vyměňte bužírku
4. Odřízněte ohnutou nebo poškozenou část zaseknuté bužírky nebo část, na které není potisk
5. Vložte bužírku a barvicí pásku
6. Zavřete kryt



06 Řešení problémů

Popis problému	Možná příčina / Kontrola	Řešení
- Nelze zapnout	Zkontrolujte, zda není baterie vybitá	Připojte napájení
- Po zapnutí svítí stavová kontrolka červeně	Zkontrolujte, zda je nainstalována páska	Nainstalujte pásku
- Po zapnutí svítí stavová kontrolka červeně	Zkontrolujte, zda je vložena bužírka	Vložte bužírku
- Rozmazaný / nejasný tisk - Nesprávně zarovnaný tisk - Chybějící nebo rozmazaný obsah tisku	Odpovídá typ a velikost tiskové trubice vybrané v nastavení tisku skutečně vložené bužírce?	Zkontrolujte vloženou bužírku a správně nastavte její typ a velikost
	Zkontrolujte, zda není hadice zkroucená, zkroucená nebo zdeformovaná	Před vložením prosím ohýbané části narovnejte nebo ořízněte
	Zkontrolujte, zda není bužírka znečištěná	Nečistoty a prach setřete suchým hadříkem. Nepoužívejte bužírky s olejovými skvrnami nebo odolnými nečistotami
	Zkontrolujte, zda je hustota tisku správná.	Zvyšte hustotu tisku (tmavší nastavení)
	Zkontrolujte, zda na podávacím válci nejsou nečistoty	Vyčistěte podávací váleček (doporučeno měsíčně)
	Zkontrolujte, zda na tiskové hlavě nejsou nečistoty	Vyčistěte tiskovou hlavu (doporučeno měsíčně)
	Zkontrolujte, zda je provozní prostředí vhodné	Používejte jej prosím při okolní teplotě v rozmezí 10 °C až 35 °C
- Nelze provést plný řez - Nelze provést poloviční řez - Poloviční řez je příliš hluboký	Jsou řezačka a podložka řezačky správně umístěny?	Postupujte podle pokynů k výměně řezačky
	Je hloubka řezu správná?	Nastavte hloubku řezu
	Není čas vyměnit řezačku?	Vyměňte nůž a kovadlinu
- Nesprávná pozice řezu - Print area has been cut - Angled cutting on the tube	Zkontrolujte, zda není bužírka zkroucená nebo zdeformovaná	Před naložením prosím ohýbané části narovnejte nebo ořízněte
	V závislosti na materiálu bužírky a okolních podmínkách se může poloha potisku posunout	Pomocí funkce kalibrace délky segmentu v aplikaci doladíte polohu tisku
- Neobvyklý řez (plný / poloviční)	Řezačka není pořádně vložena	Stiskněte řezačku, dokud nezacvakne na místo
- Kryt se otevírá	Neúplné uzavření po vložení trubky s velkým průměrem	Pevně zavřete víko, dokud neuslyšíte cvaknutí
- Světle šedé okraje (široké bužírky)	V důsledku odírání okrajů pásky	Lze setřít
Žádná odezva po zapnutí / jiné poruchy tisku	Zkontrolujte, zda není použita nestandardní nabíječka	Použijte standardní nabíječku
Nesprávná délka řezu bužírky	U bužírek s odlišnými specifikacemi je nutné provést kalibraci bužírky	Po změně typu sondy proveďte „kalibraci bužírky“

06 Záruka & Servisní služby

Vzhledem k regionálním či národním rozdílům v politikách se konkrétní záruční podmínky (včetně délky trvání a rozsahu) řídí poprodejními podmínkami prodejního kanálu, u kterého jste produkt zakoupili. Chcete-li využít poprodejní služby, obraťte se na prodejní kanál nebo autorizovaného prodejce, u kterého jste produkt zakoupili, a předložte doklad o nákupu (např. fakturu, číslo objednávky) k potvrzení svých poprodejních práv.

07 Parametry produktu / specifikace

09-1 Parametry produktu

Produktový název		NIIMBOT C1
Parametry	Tisková metoda	Thermal transfer
	Kvalita tisku	300dpi
	Rychlost tisku	Max. 38 segmentů/min (20mm/segment)
	Volitelná šířka tisku	9mm
	Délka tisku	10–100mm
	Režim řezání	Auto poloviční řez, auto celkový řez
	Připojení	Bluetooth 5.0 (Bluetooth Low Energy), Type—B USB
Napájení	AC adaptér	12V DC, 2.5A
	Zabudovaná Li-ion baterie	2,600mAh
Provozní prostředí	Teplota	10°C – 35°C
	Vlhkost	15%RH - 85%RH
Vzhled	Rozměry	231"240"105mm
	Váha	2.1kg

09-2 Specifikace kompatibilních velikostí bužirek

Typ	Rozsah velikostí
Klasická bužírka	0.5 ² , 0.75 ² , 1 ² , 1.5 ² , 2.5 ² , 4 ¹ , 6 ² , 8 ² , 10 ² , 16 ² , 25 ² Tloušťka stěny: 0.4 – 0.6mm
Smršťovací bužírka	01, 01.5, a2, a2.5, a3, e4, a5, a6

09-3 Popis indikátorů

Typ	Barva	Světlo	Popis
Kontrolka napájení	---	Vypnuté	Není zapnuté
	Zelená	Stálé	Zapnuto, baterie *50 %
	Žlutá	Stálé	Zapnuto, baterie 20—50%
	Červená	Stálé	Zapnuto, stav baterie <20 %
Kontrolka připojení	---	Vypnuté	Zapnuté, Bluetooth ani USB nepřipojeno
	Zelená	Stálé	Bluetooth/USB připojeno
		Rychle blikající	Tisk/pauza
		Pomalou blikající	Aktualizace firmwaru
Kontrolka stavu	—	Zapnuté	Žádné chyby
	Žlutá	Stálé	Plně nabitý (ve vypnutém stavu)
		Rychle blikající	Nabíjení (bez ohledu na to, zda je zařízení zapnuté či nikoli)
	Červená	Stálé	Chyba: Chybí páska/trubice, zaseknutá trubice atd. Poruchy tisku