

# Manuál



Distributor zařízení v ČR: L.L. Fox CZ s.r.o. IČO: 22796070 DIČ: CZ22796070 Sídlo a provozovna: Srbská 497/11 - Liberec XI -Růžodoll, 460 01 Liberec

### Bezpečnostní pokyny

Mycusini má pohyblivé části. Během provozu držte ruce mimo oblast tisku.

Držák kazety vždy uchopte za spodní část. Jinak hrozí nebezpečí rozdrcení.

Hrozí nebezpečí popálení. Držák kazety se může zahřát až na 40 °C.

(104 °F). Před vyjmutím kazety z nerezové oceli ji vždy nechte zcela vychladnout.

Pokud otevřete držák kazety během provozu, ohřívač se vypne.

automaticky z bezpečnostních důvodů a na displeji se zobrazí "Chyba teploty!". Zavřete držák kazety. Vypněte a znovu zapněte stroj.

Pro dosažení nejlepších výsledků vyrábějte vždy při pokojové teplotě 20 22 °C.

Chraňte své zařízení mycusini® před průvanem během tisku.

Držák kazety čistěte **pouze** vlhkou kuchyňskou utěrkou, **nikoli** pod tekoucí vodou nebo v myčce nádobí.

# Obsah

1. Příslušenství	12
2. Zařízení	13
3. Úvodní obrazovka a funkce	13
4. Tisk 3D Choco	15
5. Tisk na čokoládové tyčinky a předměty	18
6. mycusini Club Vytváření 3D objektů	19
7. Aktualizace	19
<ol> <li>Nastavení vzdálenosti tiskových trysek</li> </ol>	19
9. Čištění	20
10. Řešení problémů	21

### 1. Příslušenství

- Napájecí jednotka
- Kazeta z nerezové oceli
- Silikonová podložka
- Držák kazety
- Karta SD včetně adaptéru USB
- Přehled šablon

# 2. Zařízení



1 Tisková tabulka 2 Kartušová tryska

3Držák kazety

4 Slot pro kartu SD 5 Zobrazit Vypínač zapnutí a 6 vypnutí

7Připojení napájení 8Typová deska Nastavovací 9kolečko

# 3. Úvodní obrazovka a funkce



CS

### 3.1 Další funkce



Náhled zobrazuje všechny objekty uložené na kartě SD

Vložte zásobník a naplňte jej čokoládou Choco



Tisk pro spuštění tisku po vložení kazety



Menu vede do hlavní nabídky



Vyčistěte píst



Zapnutí/vypnutí světla



**On Objekt** pro přenastavení počáteční výšky, např. pro tisk na čokoládové tyčinky



mycusini Více vede k dalším možnostem



nastavení.

Píst ven pro úplné vyjmutí pístu k důkladnému vyčištění

Píst se po důkladném vyčištění automaticky zasune.



Kalibrace pro nastavení vzdálenosti trysky zásobníku od silikonové podložky

#### Výběr **jazyka**

Informace o vašem mycusini, např. zobrazení aktuální verze softwaru.

Obnovení továrního nastavení

Predosing přenáší Choco z tiskové trysky

# 4. Tisk 3D čokolády

### 4.1 Příprava





Umístěte mycusini na vodorovnou plochu.

Vložte kartu SD.

Vložte tiskový stůl a položte na něj silikonovou podložku.

Připojte napájecí jednotku do zásuvky. Druhý konec napájecí jednotky připojte k mycusini přes napájecí konektor (strana 13, položka 2, č. 7).

### 4.2 Vložit Choco



Na úvodní obrazovce vyberte funkci "Insert" a vložte Choco. Postupujte podle pokynů na displeji a dodržujte následující pokyny.



Vezměte náplň a mírně nařízněte fólii kolem náplně v místě označení. K tomu je obzvláště vhodný řezák mycusini Refill Cutter.

Nyní náplň jednoduše rozlomte na polovinu a jednu polovinu vložte do kazety z nerezové oceli.

## POZNÁMKA



- Vložte náplň včetně fólie otevřenou stranou dolů.
- Náplň nesmí přesahovat označení na vnější straně.
- Opatrně zavřete držák kazety, dokud se nezastaví.



### 4.3 Tisk





Na hlavním displeji vyberte funkci "Tisk", spustit tisk: mycusini se předehřívá automaticky.



Po fázi předehřevu můžete vybrat požadovaný objekt.

Stiskněte příslušný objekt a postupujte podle pokynů na obrazovce.

DŮLEŽITÉ: Dodržujte následující pokyny pro předdávkování.

### POZNÁMKA

Dávkujte tak dlouho, dokud z trysky nepřetržitě nevytéká čokoláda. Pokud se první tisk po vložení nové náplně spustí nerovnoměrně, před dalším tiskem dávkujte znovu.

**TIP:** Přednastavení je nutné pouze před prvním tiskem po výměně kazety. Po úspěšném vytištění prvního objektu můžete přejít přímo k dalšímu tisku bez dávkování.

### 4.4 Odstranění 3D objektu Choco

myeBsini

Nechte předmět vychladnout, dokud není zcela pevný.

Vyjměte silikonovou podložku z tiskového stolu a mírně ji ohněte, abyste odstranili předmět.

Vyčistěte silikonovou podložku pro další výrobu.

### POZNÁMKA

Dbejte na to, aby silikonová podložka byla vždy zbavena nečistot a prachu.

V opačném případě může silikonová podložka na tiskovém stole sklouznout.



### 4.5 Zastavení tisku

Stisknutím tlačítka "Stop" zrušíte aktuální tisk. Výběrem této položky nabídky se vrátíte k výběru objektu.



### 4.6 Vyjmutí kazety

Pokud chcete kazetu z tiskárny vyjmout bez čištění, vyberte na úvodní obrazovce možnost "Insert" a vložte novou kazetu. Případně v nabídce "Menu" vyberte možnost "Remove".



### 4.7 Vypnutí

Stiskněte vypínač na zadní straně přístroje. Samostatné "vypnutí" není nutné.

# 5. Potisk čokoládových tyčinek a předmětů



**Na objektu** nabízí možnost nastavit novou výšku začátku, např. pro tisk přímo na čokoládové tyčinky mycusini.

Postupujte jako na straně 15 v **bodě 4.2** a nastavte Choco na začátek.

V nabídce Menu vyberte možnost "On object" a postupujte podle pokynů na displeji.



#### POZNÁMKA

- Nepokládejte předmět (např. tabulku čokolády), dokud vás k tomu displej nevyzve.
- Objekt umístěte doprostřed pod tiskovou trysku.
- Posouvejte tiskovou trysku dolů, dokud se nedotkne povrchu předmětu, aniž byste jej poškodili!

#### 5.1 Po tisku na objekt

Pokud je tisk dokončen nebo byl zastaven, můžete výšku nastavit znovu.

Pokud má být další tisk proveden opět na silikonovou podložku, postupujte podle pokynů v následující části "Návrat k normálnímu tisku".

Před pokračováním odstraňte vytištěný objekt z tiskového stolu!

#### 5.2 Návrat k normálnímu tisku

Pokud se chcete vrátit k normálnímu tisku, přejděte na hlavní obrazovku pomocí tlačítka zpět a vyberte možnost "Tisk".



# 6. mycusini Club Vytváření 3D objektů

- Otevřete prohlížeč Google Chrome a do vyhledávacího řádku zadejte adresu www.mycusini.club.
- Zaregistrujte se do mycusini Clubu pomocí e-mailové adresy a sériového čísla svého mycusini. Pod tlačítkem "Přihlásit se" najdete odkaz pro registraci "Zaregistrovat se zde".
- Sériové číslo najdete na zadní straně mycusini.

na typovém štítku (např. GM22203220000).

### POZNÁMKA

Chcete-li vytvořit objekt s klubem mycusini, potřebujete počítač s příkazem.
 Připojení k internetu.

 K přihlášení do klubu mycusini používejte vždy prohlížeč Google Chrome, jinak může dojít k chybám.
 Prohlížeč Google Chrome lze nainstalovat zdarma.



Po úspěšné registraci v klubu mycusini vyberte požadovanou aplikaci nebo 3D objekt z knihovny šablon.

Po vytvoření osobního 3D objektu si můžete stáhnout soubor pro tisk a uložit jej na kartu SD mycusini prostřednictvím adaptéru SD na USB.

# 7. Aktualizace

V případě aktualizace budete informováni prostřednictvím funkce upozornění v klubu mycusini. Potřebné aktualizační soubory a pokyny si můžete stáhnout v sekci "Tipy a triky" v části "Aktualizace".

Pro aktualizaci softwaru potřebujete sériové číslo zařízení. Najdete ho na zadní straně zařízení mycusini. Aktuální verzi softwaru najdete na displeji v části "Info" v nastavení.

# 8. Nastavení vzdálenosti tiskových trysek



Pokud vzdálenost mezi kazetou a silikonovou podložkou na tiskovém stole není optimální, lze ji upravit pomocí nastavovacího kolečka. (str. 13, bod 2, č. 9) na straně mycusini. Za tímto účelem zvolte "Menu", "More" a stiskněte "Calibration".

Pokud otočíte kolečkem směrem k přední části mycusini, vzdálenost se zvětší. Směrem dozadu se snižuje. Vzdálenost by měla být 0,1 0,2 mm.

#### ρογνάμκα

Toto nastavení by se mělo provádět pouze ve výjimečných případech. V případě jakýchkoli dotazů nás kontaktujte na adrese service@mycusini.com.

# 9. Čištění

### 9.1. Kartuše z nerezové oceli

Před čištěním, doplňováním kazety a na konci výroby odstraňte plnicí pouzdro pinzetou.

Prázdnou kazetu pak můžete umýt v myčce nádobí nebo pod teplou tekoucí vodou.

Po vyčištění kazetu důkladně vysušte (i uvnitř).

## 9.2. Tisková tabulka

Tiskový stůl je ke stroji připevněn magneticky. Chcete-li ji vyčistit, vytáhněte ji z mycusini směrem dopředu.

## 9.3. Silikonová rohož

Silikonovou podložku vyčistěte pod teplou tekoucí vodou.

## 9.4. Držák kazety

Držák kazety vyčistěte vlhkou kuchyňskou utěrkou.

### POZNÁMKA

- Tiskový stůl a silikonovou podložku očistěte ručně.
- Používejte pouze mírně teplou vodu.
- Nepoužívejte drátěnky ani abrazivní čisticí prostředky.
- Neřežte na silikonové podložce ani na tiskovém stole.
- Nečistěte držák kazety pod tekoucí vodou!



## 9.5. Rychlé čištění pístu

Vyberte "Menu" a stiskněte "Clean". Píst se trochu posune. Postupujte podle pokynů na displeji.



## 9.6. Píst - Pokročilé čištění

Píst zcela vyjměte a důkladně jej vyčistěte pod teplou tekoucí vodou.

K tomu použijte funkci **Piston out** v nabídce "Menu", "Více". Chcete-li píst znovu nasadit, zvolte funkci **Piston in**.

Umístěte píst do původní polohy a držte jej v této poloze, dokud se automaticky nezatáhne.



# 10. Řešení problémů

Další **tipy**, **triky** a **videonávody k** různým aplikacím najdete online v **klubu mycusini**.

#### Choco Moje náplň ještě není prázdná, ale nechci pokračovat v tisku.

Nechte přístroj tak, jak je, a vypněte jej vypínačem, aby čokoláda mohla ztuhnout. Pokud nebudete delší dobu tisknout, můžete nerezovou kazetu se studeným Choco vyjmout pomocí funkce "Vyjmout" a uložit ji při pokojové teplotě.

#### Z trysky nevystupuje žádné kakao.

Pokud jste již restartovali a znovu přednastavili, zkontrolujte, zda tryska nerezová kazeta je ucpaná. Použijte k tomu například jehlu.

#### Úložiště

Náplně mycusini 3D Choco skladujte vždy při pokojové teplotě. Skladování v chladničky vede k delší době předehřevu.

#### Objekt Můj objekt má díry

První poznámka:

- Ujistěte se, že je v místnosti vhodná teplota (20 22 °C).
- Během tisku chraňte mycusini před průvanem.
- Dbejte na správné skladování náplní při pokojové teplotě.
- Zkontrolujte, zda není tryska ucpaná, např. jehlou.

Po zkontrolování výše uvedených bodů si všimněte následujícího: První vrstva tisku je nejdůležitější. Vlákno Choco musí být tryskou pevně přitlačeno k silikonové podložce a nemělo by mít žádné přerušení. Proto předtiskujte dostatečně dlouho, dokud vlákno nebude z trysky vytékat bez přerušení.

Můžete říct, že pramen vychází z trysky správně,

ale zdá se, že pramen není dostatečně přitlačen, zmenšete vzdálenost mezi vlákny.

mezi tryskou a silikonovou podložkou pomocí funkce "Kalibrace" v okně na displeji.

#### Chyba teploty Můj počítač zobrazuje "Chyba teploty!"

- Náplň je příliš dlouhá, zkraťte ji (strana 15, bod 4.2) a zkuste to znovu.
- Ujistěte se, že zlaté kontakty v držáku kazety a na tiskové hlavě nejsou znečištěné. To může způsobit vadný kontakt a stroj zobrazí chybu teploty.
- Po vyčištění stroj znovu spusťte.

#### Silikonová rohož Silikonová podložka klouže

Dbejte na to, aby silikonová podložka a tiskový stůl byly vždy čisté a bez prachu. Navlhčete spodní stranu silikonové podložky vlhkým hadříkem, aby neklouzala.