

mycUSINI

| | |
|-----------|----|
| Anleitung | DE |
| Manual | EN |
| Manual | ES |
| Manuel | FR |
| Manuale | IT |



Sicherheitshinweise



Der mycusini hat bewegliche Teile. Halten Sie Ihre Hände während des Betriebs außerhalb des Druckbereichs.



Greifen Sie die Kartuschenhalterung immer ganz unten. Anderenfalls besteht ein Risiko für Quetschungen.



Es besteht potentielle Verbrennungsgefahr. Die Kartuschenhalterung kann bis 40 °C heiß werden. Lassen Sie die Edelstahlkartusche stets vollständig abkühlen, bevor Sie diese entnehmen.



Wenn Sie die Kartuschenhalterung während des Betriebs öffnen, schaltet die Heizung aus Sicherheitsgründen automatisch ab und es wird "Temperature Error!" auf dem Display angezeigt. Schließen Sie den Kartuschenhalter. Schalten Sie das Gerät aus und danach wieder an.



Produzieren Sie für ein optimales Ergebnis stets bei einer Raumtemperatur von 20 - 22 °C.



Schützen Sie Ihren mycusini® während des Drucks vor Zugluft.



Reinigen Sie den Kartuschenhalter **ausschließlich** mit einem feuchten Küchentuch, **nicht** unter fließendem Wasser oder in der Spülmaschine.

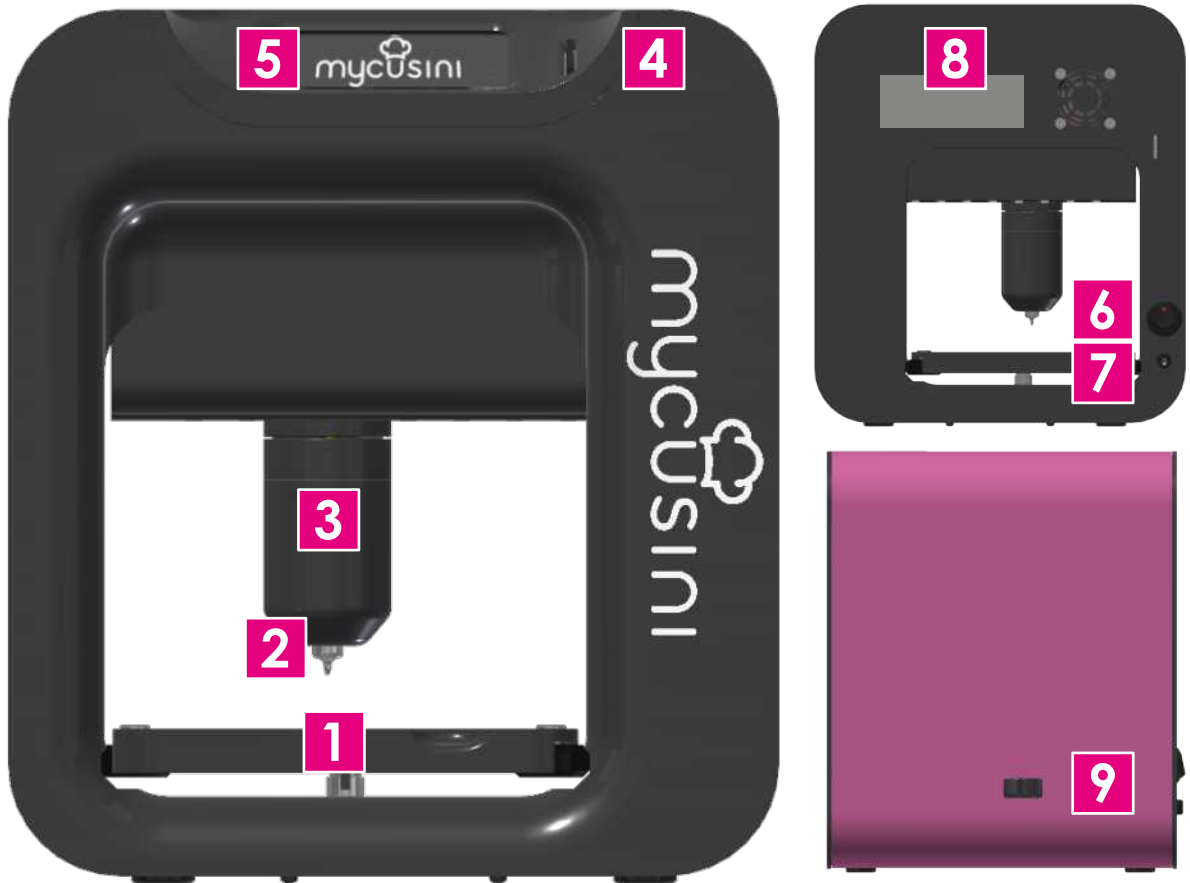
Inhalt

| | |
|---|----|
| 1. Zubehör | 2 |
| 2. Gerät | 3 |
| 3. Startbildschirm & Funktionen | 3 |
| 4. 3D Choco drucken | 5 |
| 5. Schokoladentafel & Objekte bedrucken | 8 |
| 6. mycusini Club - 3D Objekte erstellen | 9 |
| 7. Update | 9 |
| 8. Abstand Druckspitze einstellen | 9 |
| 9. Reinigung | 10 |
| 10. Fehlerbehebung | 11 |

1. Zubehör

- Netzteil
- Edelstahlkartusche
- Silikonmatte
- Kartuschenhalterung
- SD-Karte inkl. USB-Adapter
- Vorlagenübersicht

2. Gerät



1 Drucktisch

2 Kartuschenspitze

3 Kartuschenhalter

4 SD-Karten Slot

5 Display

6 Ein- und Ausschalter

7 Stromanschluss

8 Typenschild

9 Stellrad

3. Startbildschirm & Funktionen



Kartusche

Aktueller Füllstand in %

Kartusche: 0 %

Infozeile

"Kartusche einsetzen"

Kartuschenhalter ist nicht montiert

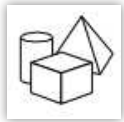
"Bereit!"

Bereit zu drucken

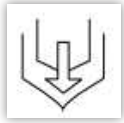
"Kartusche tauschen"

Kartusche ist leer

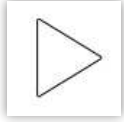
3.1 Weitere Funktionen



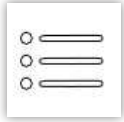
Vorschau zeigt alle Objekte, die auf der SD-Karte gespeichert sind



Einsetzen zum Befüllen der Kartusche mit Choco



Drucken, um nach dem Einsetzen der Kartusche einen Druck zu starten



Menü führt ins Hauptmenü



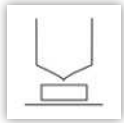
Reinigen des Kolbens



Licht AN/AUS



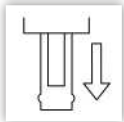
Entnehmen der Kartusche



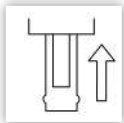
Auf Objekt, um Starthöhe neu einzustellen,
z. B. für Druck auf mycusini Schokoladentafeln



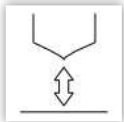
Mehr führt zu weiteren Einstellungsmöglichkeiten



Kolben raus, um Kolben für eine gründliche Reinigung vollständig zu entnehmen



Kolben rein zieht nach der gründlichen Reinigung den Kolben automatisch ein



Kalibrieren, um Abstand der Druckspitze zur Silikonmatte anzupassen



Sprache wählen



Info zu Ihrem mycusini, zeigt z. B. die aktuelle Software-Version



Zurücksetzen auf Werkseinstellungen



Vordosieren fördert Choco aus der Druckspitze

4. 3D Choco drucken

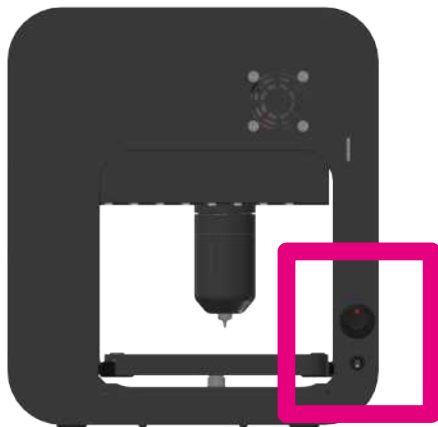
4.1 Vorbereitung



Stellen Sie den mycusini auf einen waagerechten Untergrund.

Setzen Sie die SD-Karte ein.

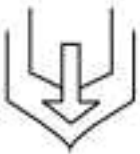
Setzen Sie den Drucktisch ein und platzieren Sie die Silikonmatte auf dem Drucktisch.



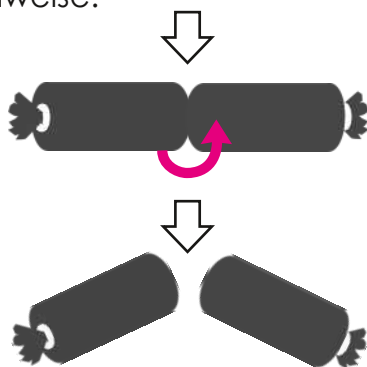
Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an. Verbinden Sie das andere Ende des Netzteils über den Stromanschluss (Seite 3, Punkt 2, Nr. 7) mit dem mycusini.

DE

4.2 Choco einsetzen



Wählen Sie im Startbildschirm die Funktion „Einsetzen“, um Choco einzusetzen. Folgen Sie den Anweisungen im Display und beachten Sie die folgenden Hinweise.



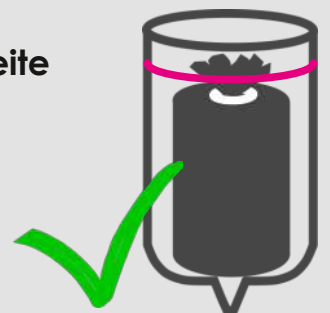
Nehmen Sie ein Refill und schneiden Sie die Folie rund um das Refill an der Markierung leicht ein. Hierzu eignet sich besonders der mycusini Refill Cutter.

Brechen Sie das Refill nun einfach in der Mitte auseinander und setzen Sie eine Hälfte in die Edelstahlkartusche ein.

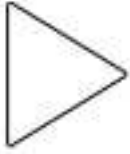
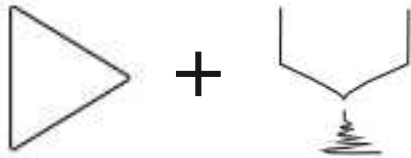
HINWEIS



- Setzen Sie das Refill **inklusive** Folie mit der **offenen Seite nach unten** ein.
- Das Refill darf **nicht** über die Markierung an der Außenseite hinausragen.
- Schließen Sie den Kartuschenhalter **behutsam** bis zum zum **Anschlag**.



4.3 Drucken



Wählen Sie in der Hauptanzeige die Funktion „Drucken“, um einen Druck zu starten. Der mycusini heizt automatisch vor.

Nach der Vorwärmphase können Sie das gewünschte Objekt auswählen.



Drücken Sie dazu auf das entsprechende Objekt und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

WICHTIG: Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Vordosieren.

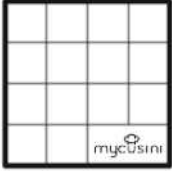
HINWEIS



Dosieren Sie so lange vor, bis die Choco kontinuierlich aus der Düse fließt. Sollte der erste Druck nach dem Einsetzen eines neuen Refills ungleichmäßig beginnen, dosieren Sie vor dem nächsten Druck erneut.

TIPP: Das Vordosieren ist nur vor dem ersten Druck nach einem Kartuschenwechsel notwendig. Nachdem das erste Objekt erfolgreich gedruckt wurde, können Sie direkt mit dem nächsten Druck fortfahren ohne zu dosieren.

4.4 Entfernen des 3D Choco Objekts



Lassen Sie das Objekt auskühlen, bis es vollständig fest ist.

Nehmen Sie die Silikonmatte vom Drucktisch und biegen Sie die Matte leicht, um das Objekt zu entfernen.

Reinigen Sie die Silikonmatte für die nächste Produktion.

DE

HINWEIS



Achten Sie darauf, dass die Silikonmatte stets frei von Verschmutzungen und Staub ist. Andernfalls kann es dazu führen, dass die Silikonmatte auf dem Drucktisch rutscht.



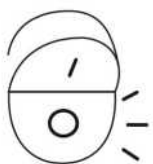
4.5 Druck abbrechen

Drücken Sie „Stopp“, um den laufenden Druck abubrechen. Wählen Sie diesen Menüpunkt, um in die Objektauswahl zurückzukehren.



4.6 Kartusche entfernen

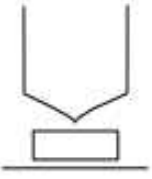
Wenn Sie die Kartusche aus dem Drucker nehmen wollen ohne eine Reinigung durchzuführen, wählen Sie „Einsetzen“ im Startbildschirm und setzen eine neue Kartusche ein. Alternativ wählen Sie „Entnehmen“ unter „Menü“.



4.7 Ausschalten

Betätigen Sie den Ein- und Ausschalter auf der Rückseite des Gerätes. Ein separates „Herunterfahren“ ist nicht notwendig.

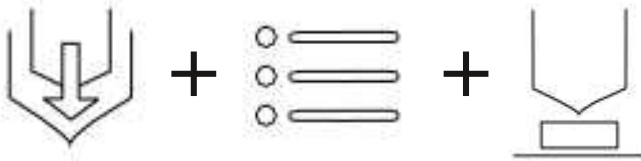
5. Schokoladentafel & Objekte bedrucken



Auf Objekt bietet Ihnen die Möglichkeit, eine neue Starthöhe einzustellen, um z. B. direkt auf mycusini Schokoladentafeln zu drucken.

Gehen Sie vor wie auf Seite 5 in **Nr. 4.2** und setzen Sie zu Beginn Choco ein.

Wählen Sie unter Menü „Auf Objekt“ und folgen Sie den Anweisungen im Display.



HINWEIS



- Platzieren Sie das Objekt (z. B. Schokoladentafel) erst, wenn Sie im Display dazu aufgefordert werden.
- Platzieren Sie das Objekt mittig unter der Druckspitze.
- Fahren Sie die Druckspitze so lange nach unten, bis diese die Oberfläche des Objekts berührt, ohne diese zu beschädigen!

5.1 Nach dem Druck auf Objekt

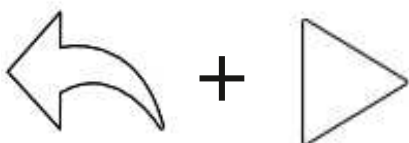
Ist der Druck fertig gestellt oder wurde gestoppt, können Sie die Höhe erneut einstellen.

Soll der nächste Druck wieder auf der Silikonmatte stattfinden, folgen Sie den Anweisungen im nächsten Abschnitt „Zurückkehren zum Normaldruck“.

Entfernen Sie das bedruckte Objekt vom Drucktisch bevor Sie fortfahren!

5.2 Zurückkehren zum Normaldruck

Möchten Sie zum normalen Druck zurückkehren, gehen Sie über die Zurück-Taste in den Hauptbildschirm und wählen Sie „Drucken“.



6. mycusini Club - 3D Objekte erstellen

- Öffnen Sie den **Browser Google Chrome** und tippen Sie **www.mycusini.club** in die Suchleiste ein.
- Registrieren Sie sich im mycusini Club mit Ihrer E-Mail-Adresse und der Seriennummer Ihres mycusini. Unter dem „Login-Button“ finden Sie den Link zur Registrierung „Hier registrieren“.
- Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite Ihres mycusini auf dem Typenschild (z.B. GM22203220000).

DE

HINWEIS



- Für das Erstellen eines Objekts mit dem mycusini Club benötigen Sie einen Computer mit Internetverbindung.
- Verwenden Sie immer den **Browser Google Chrome**, um sich in den mycusini Club einzuloggen, andernfalls können Fehler auftreten. Der Browser Google Chrome kann kostenlos installiert werden.



Wenn Sie sich erfolgreich im mycusini Club registriert haben, wählen Sie Ihre gewünschte Anwendung oder ein 3D Objekt aus der Vorlagenbibliothek.

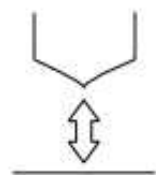
Nachdem Sie Ihr persönliches 3D Objekt erstellt haben, können Sie die Datei für den Druck herunterladen und über einen SD zu USB Adapter auf der SD Karte des mycusini speichern.

7. Update

Im Falle eines Updates werden Sie über die Benachrichtigungs-Funktion im mycusini Club informiert. Sie können die notwendigen Update-Dateien und eine Anleitung in „Tipps & Tricks“ unter „Update“ herunterladen.

Für das Software-Update benötigen Sie die Seriennummer Ihres Gerätes. Sie finden diese auf der Rückseite Ihres mycusini. Ihre aktuelle Software-Version finden Sie im Display unter "Info" in den Einstellungen.

8. Abstand Druckspitze einstellen



Sollte der Abstand der Kartuschenspitze zur Silikonmatte auf dem Drucktisch nicht optimal sein, kann dieser über das Stellrad (Seite 3, Punkt 2, Nr. 9) an der Seite des mycusini justiert werden. Wählen Sie hierfür „Menü“, „Mehr“ und drücken Sie "Kalibrieren".

Drehen Sie das Stellrad zur Front des mycusini, wird der Abstand größer. Richtung Rückseite verringert er sich. Der Abstand sollte 0,1 - 0,2 mm betragen.

HINWEIS



Diese Einstellung sollte nur im Ausnahmefall vorgenommen werden. Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter service@mycusini.com.

9. Reinigung

9.1. Edelstahlkartusche

Entfernen Sie vor der Reinigung, dem erneuten Füllen der Kartusche und bei Produktionsende die Refill-Hülle mit einer Pinzette.

Die leere Kartusche können Sie anschließend in der Spülmaschine oder unter fließend warmem Wasser reinigen. Trocknen Sie die Kartusche nach dem Reinigen gründlich (auch innen).

9.2. Drucktisch

Der Drucktisch ist magnetisch am Gerät fixiert.

Ziehen Sie diesen zur Reinigung nach vorne aus dem mycusini heraus.

9.3. Silikonmatte

Reinigen Sie die Silikonmatte unter fließend warmem Wasser.

9.4. Kartuschenhalterung

Reinigen Sie die Kartuschenhalterung mit einem feuchten Küchentuch.

HINWEIS



- Reinigen Sie Drucktisch und Silikonmatte von Hand.
- Verwenden Sie nur mäßig warmes Wasser.
- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme oder -mittel.
- Schneiden Sie nicht auf Silikonmatte oder Drucktisch.
- **Reinigen Sie die Kartuschenhalterung nicht unter fließendem Wasser!**



9.5. Kolben - Schnelle Reinigung

Wählen Sie „Menü“ und drücken Sie "Reinigen". Der Kolben fährt etwas heraus. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

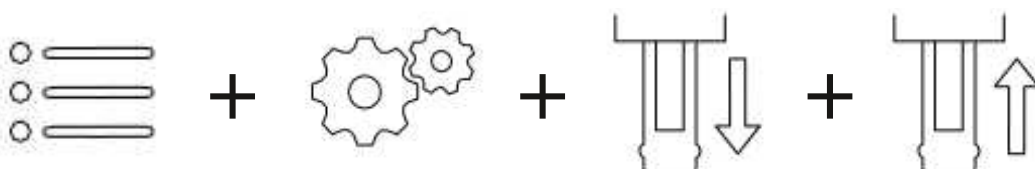


9.6. Kolben - Erweiterte Reinigung

Entfernen Sie den Kolben vollständig, um diesen unter fließend warmem Wasser gründlich zu reinigen.

Nutzen Sie hierzu die Funktion **Kolben raus** unter „Menü“, "Mehr".

Um den Kolben wieder einzusetzen, wählen Sie die Funktion **Kolben rein**. Bringen Sie den Kolben in seine ursprüngliche Position und halten Sie diesen in Position bis dieser automatisch eingezogen wird.



10. Fehlerbehebung

Weitere **Tipps, Tricks** und **Video-Tutorials** zu den verschiedenen Anwendungen finden Sie online im **mycusini Club**.

DE

| | |
|---------------------|--|
| Choco | <p>Mein Refill ist noch nicht leer, ich möchte aber nicht weiter drucken</p> <p>Lassen Sie das Gerät wie es ist und schalten Sie es am Netzschalter aus, damit die Choco fest werden kann. Sollten Sie länger nicht drucken, können Sie die Edelstahlkartusche mit der kalten Choco über die Funktion "Entfernen" entnehmen und bei Raumtemperatur lagern.</p> <p>Aus der Düse kommt keine Choco</p> <p>Haben Sie bereits erneut gestartet und erneut vordosiert, untersuchen Sie, ob die Düse der Edelstahlkartusche verstopft ist. Verwenden Sie hierfür z. B. eine Nadel.</p> <p>Lagerung</p> <p>Lagern Sie mycusini 3D Choco Refills immer bei Raumtemperatur. Die Lagerung im Kühlschrank führt zu einer längeren Vorwärmzeit.</p> |
| Objekt | <p>Mein Objekt hat Löcher</p> <p><i>Beachten Sie zuerst:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Achten Sie auf eine geeignete Raumtemperatur (20 - 22 °C).• Schützen Sie den mycusini während des Drucks vor Zugluft.• Achten Sie auf die korrekte Lagerung der Refills bei Raumtemperatur.• Kontrollieren Sie die Düse auf Verstopfungen, z. B. mit einer Nadel. <p><i>Wenn Sie die oben genannten Punkte überprüft haben, beachten Sie folgendes:</i></p> <p>Die erste Druckschicht ist die wichtigste. Der Choco-Strang muss von der Düse fest an die Silikonmatte gedrückt werden und sollte keine Unterbrechungen aufweisen.</p> <p>Dosieren Sie deshalb ausreichend vor, bis der Strang ohne Unterbrechung aus der Düse fließt.</p> <p><i>Können Sie feststellen, dass der Strang korrekt aus der Düse kommt, jedoch scheint der Strang noch nicht ausreichend flach gedrückt zu werden, verringern Sie den Abstand der Düse zur Silikonmatte, indem Sie die Funktion "Kalibrieren" im Display verwenden.</i></p> |
| Temp Error | <p>Mein Gerät zeigt "Temperature Error!"</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Refill ist zu lang, kürzen Sie es (Seite 5, Nr. 4.2) und versuchen Sie es erneut.• Achten Sie darauf, dass die Goldkontakte in der Kartuschenhalterung und am Druckkopf stets frei von Verschmutzungen sind. Diese können zu fehlerhaftem Kontakt führen und das Gerät zeigt einen Temperaturfehler an.• Starten Sie nach dem Reinigen das Gerät neu. |
| Silikonmatte | <p>Die Silikonmatte rutscht</p> <p>Achten Sie darauf, dass die Silikonmatte und der Drucktisch stets sauber und frei von Staub sind.</p> <p>Feuchten Sie die Unterseite der Silikonmatte mit einem feuchten Lappen an, um diese vor Verrutschen zu schützen.</p> |

Safety instructions



The mycusini has moving parts. Keep your hands out of the printing area during operation.



Always grip the cartridge holder at the bottom. Otherwise there is a risk of crushing.



There is a potential risk of burns. The cartridge holder can get hot up to 40 °C (104 °F). Always allow the stainless steel cartridge to cool down completely before removing it.



If you open the cartridge holder during operation, the heater switches off automatically for safety reasons and shows "Temperature Error!" on the display. Close the cartridge holder. Switch the machine off and then on again.



For best results, please always produce at a room temperature of 20 - 22 °C.



Protect your mycusini® from draughts during printing.



Only clean the cartridge holder with a damp kitchen towel, **not** under running water or in the dishwasher.

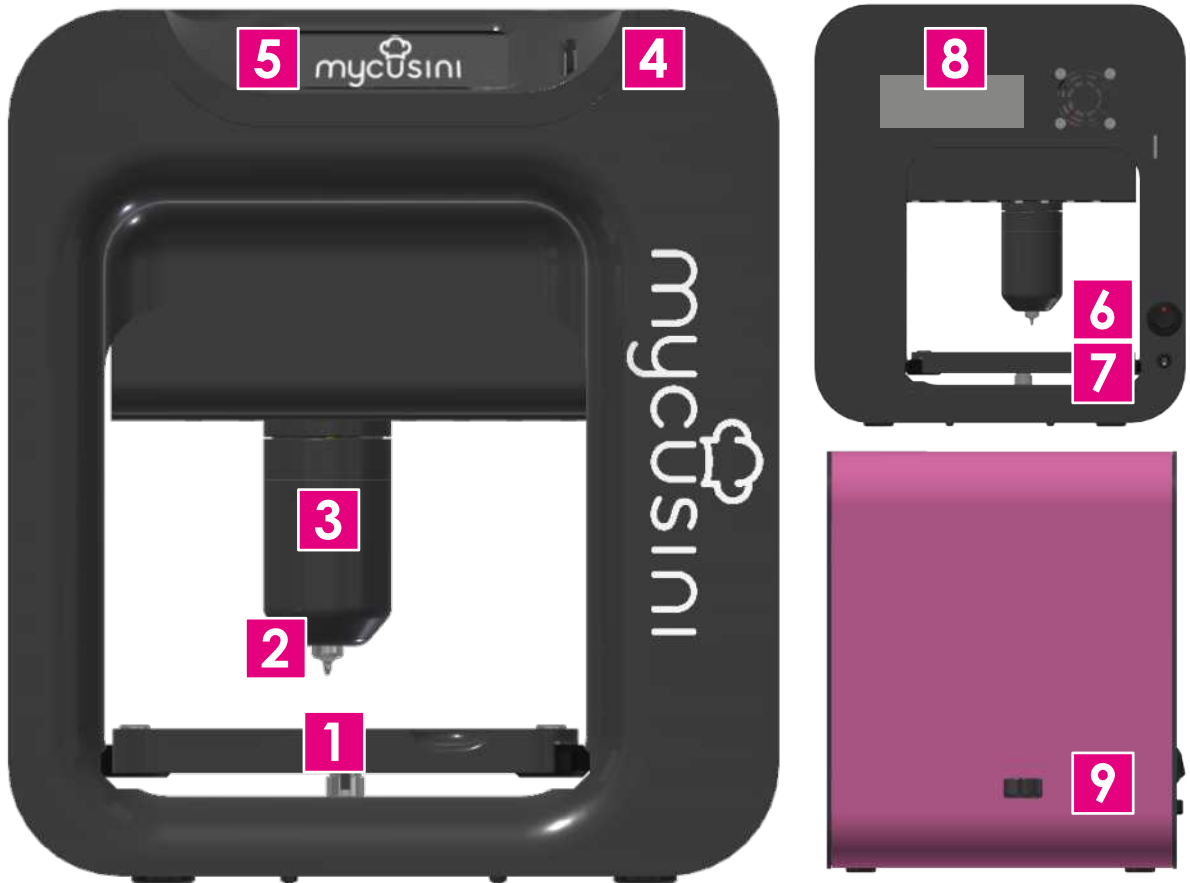
Content

| | |
|---|----|
| 1. Accessories | 12 |
| 2. Device | 13 |
| 3. Start screen & functions | 13 |
| 4. Print 3D Choco | 15 |
| 5. Printing on chocolate bars & objects | 18 |
| 6. mycusini Club - Create 3D objects | 19 |
| 7. Update | 19 |
| 8. Adjusting printing nozzle distance | 19 |
| 9. Cleaning | 20 |
| 10. Troubleshooting | 21 |

1. Accessories

- Power supply unit
- Stainless Steel Cartridge
- Silicone Mat
- Cartridge Holder
- SD Card incl. USB Adapter
- Template Overview

2. Device



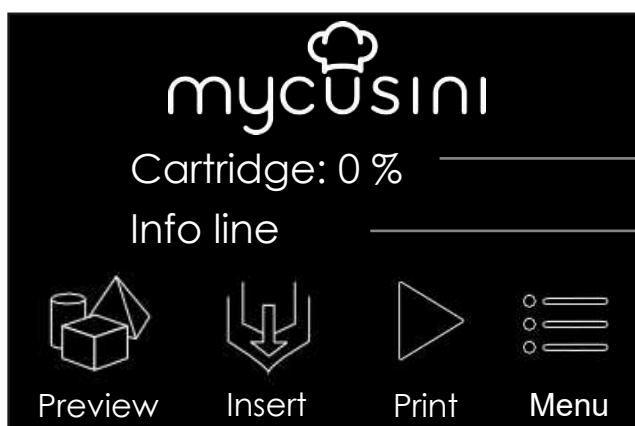
EN

- 1 Printing table
- 2 Cartridge nozzle
- 3 Cartridge holder

- 4 SD card slot
- 5 Display
- 6 On and off switch

- 7 Power connection
- 8 Type plate
- 9 Setting wheel

3. Start screen & functions



Cartridge

Current fill level in %

Cartridge: 0 %

Info line

"Attach cartridge"

Cartridge holder is not mounted

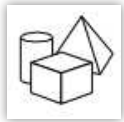
"Ready!"

ready to print

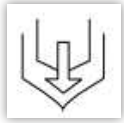
"Change cartridge"

Cartridge is empty

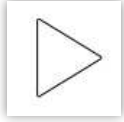
3.1 Further functions



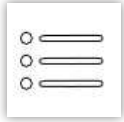
Preview shows all objects stored on the SD card



Insert to fill the cartridge with Choco



Print to start a print after inserting the cartridge



Menu leads to the main menu



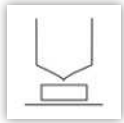
Clean the piston



Light ON/OFF



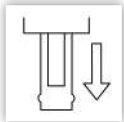
Remove the cartridge



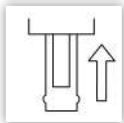
On Object to readjust start height,
e.g. for printing on mycusini chocolate bars



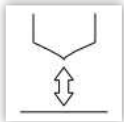
More leads to further setting options



Piston out to completely remove piston for thorough cleaning



Piston in automatically retracts the piston after thorough cleaning



Calibration to adjust distance of cartridge nozzle to silicone mat



Language selection



Info about your mycusini, e.g. shows the current software version



Reset to factory settings



Pre-dosing conveys Choco from the printing nozzle

4. Print 3D Choco

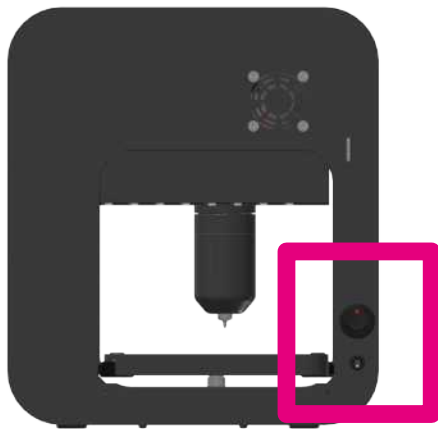
4.1 Preparation



Place the mycusini on a horizontal surface.

Insert the SD card.

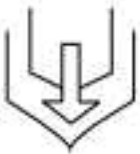
Insert the printing table and place the silicone mat on the printing table.



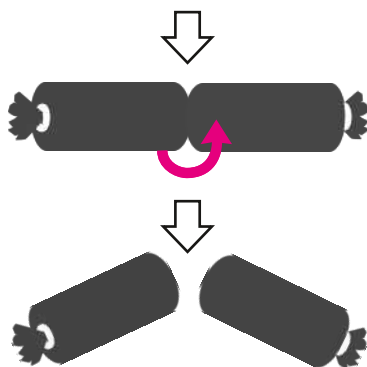
Connect the power supply unit to a socket. Connect the other end of the power supply unit to the mycusini via the power connector (page 13, item 2, no. 7).

EN

4.2 Insert Choco



Select the function "Insert" on the start screen to insert Choco. Follow the instructions on the display and observe the following notes.



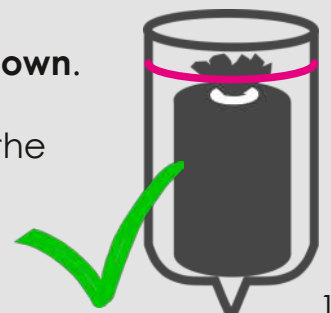
Take a refill and cut the foil slightly around the refill at the marking. The mycusini Refill Cutter is particularly suitable for this.

Now simply break the refill in half and insert one half into the stainless steel cartridge.

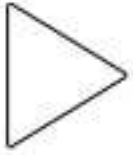
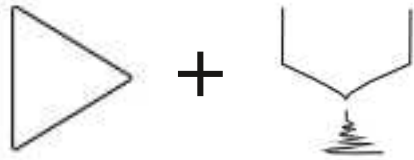
NOTE



- Insert the refill **including** the foil with the **open side down**.
- The refill must **not** protrude beyond the marking on the outside.
- **Gently** close the cartridge holder **until it stops**.



4.3 Printing



In the main display, select the function "Print", to start a print: The mycusini preheats automatically.



After the preheating phase, you can select the desired object.

To do this, press the corresponding object and follow the instructions on the screen.

IMPORTANT: Observe the following instructions for pre-dosing.

NOTE



Pre-dose until the choco flows continuously from the nozzle.

If the first print after inserting a new refill starts unevenly, dose again before the next print.

TIP: Pre-dosing is only necessary before the first print after a cartridge change. After the first object has been printed successfully, you can proceed directly to the next print without dosing.

4.4 Removing the 3D Choco Object



Let the object cool down until it is completely solid.

Remove the silicone mat from the printing table and bend the mat slightly to remove the object.

Clean the silicone mat for the next production.

EN

NOTE



Make sure that the silicone mat is always free of dirt and dust. Otherwise the silicone mat may slip on the printing table.



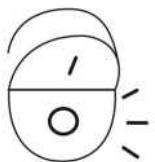
4.5 Stop print

Press "Stop" to cancel the current print. Select this menu item to return to the object selection.



4.6 Remove cartridge

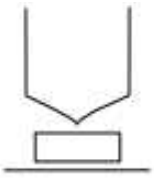
If you want to remove the cartridge from the printer without cleaning it, select "Insert" in the start screen and insert a new cartridge. Alternatively, select "Remove" under "Menu".



4.7 Switch off

Press the on/off switch on the back of the unit. A separate "shutdown" is not necessary.

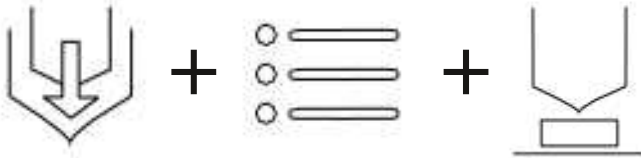
5. Printing on chocolate bars & objects



On object offers you the possibility to set a new start height, e.g. to print directly on mycusini chocolate bars.

Proceed as on page 15 in **item 4.2** and set Choco at the beginning.

Select "On object" under Menu and follow the instructions on the display.



NOTE



- Do not place the object (e.g. chocolate bar) until the display prompts you to do so.
- Place the object centrally under the print nozzle.
- Move the print nozzle down until it touches the surface of the object without damaging it!

5.1 After printing on object

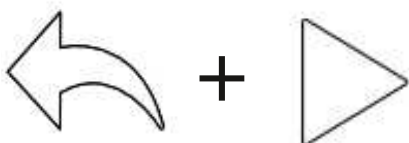
If the print is finished or has been stopped, you can set the height again.

If the next print is to be made on the silicone mat again, follow the instructions in the next section "Returning to normal printing".

Remove the printed object from the print table before continuing!

5.2 Return to normal printing

If you want to return to normal printing, go to the main screen via the back button and select "Print".



6. mycusini Club - Create 3D objects

- Open the **browser Google Chrome** and type **www.mycusini.club** into the search bar.
- Register in the mycusini Club with your e-mail address and the serial number of your mycusini. Under the "Login button" you will find the link to register "Register here".
- You will find the serial number on the back of your mycusini on the type plate (e.g. GM22203220000).

EN

NOTE



- To create an object with the mycusini Club, you need a computer with an Internet connection.
- Always use the **browser Google Chrome** to log into the mycusini Club, otherwise errors may occur.
The Google Chrome browser can be installed free of charge.



Once you have successfully registered in the mycusini Club, select your desired application or a 3D object from the template library.

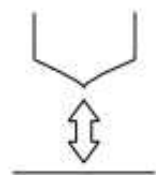
After you have created your personal 3D object, you can download the file for printing and save it on the SD card of the mycusini via the SD to USB adapter.

7. Update

In case of an update, you will be informed via the notification function in the mycusini Club. You can download the necessary update files and instructions in "Tips & Tricks" under "Update".

You need the serial number of your device for the software update. You will find it on the back of your mycusini. You can find your current software version in the display under "Info" in the settings.

8. Adjusting printing nozzle distance



If the distance between the cartridge and the silicone mat on the printing table is not optimal, it can be adjusted using the adjusting wheel (page. 13, item 2, no. 9) on the side of the mycusini. To do this, select "Menu", "More" and press "Calibration".

If you turn the wheel towards the front of the mycusini, the distance increases. Towards the rear it decreases. The distance should be 0.1 - 0.2 mm.

NOTE



This setting should only be made in exceptional cases.
If you have any questions, please contact us at service@mycusini.com.

9. Cleaning

9.1. Stainless Steel Cartridge

Remove the refill sleeve with tweezers before cleaning, refilling the cartridge and at the end of production.

The empty cartridge can then be washed in the dishwasher or under warm running water.

After cleaning, dry the cartridge thoroughly (also inside).

9.2. Printing table

The printing table is magnetically fixed to the machine.

To clean it, pull it out of the mycusini towards the front.

9.3. Silikone Mat

Clean the silicone mat under warm running water.

9.4. Cartridge Holder

Clean the cartridge holder with a damp kitchen towel.

NOTE

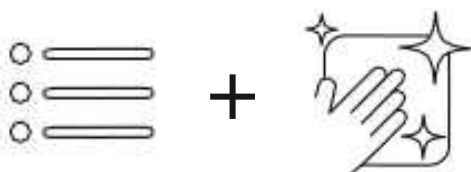


- Clean the printing table and silicone mat by hand.
- Use only moderately warm water.
- Do not use scouring pads or abrasive cleaners.
- Do not cut on the silicone mat or print table.
- **Do not clean the cartridge holder under running water!**



9.5. Piston - Fast cleaning

Select "Menu" and press "Clean". The piston moves out a little. Follow the instructions on the display.



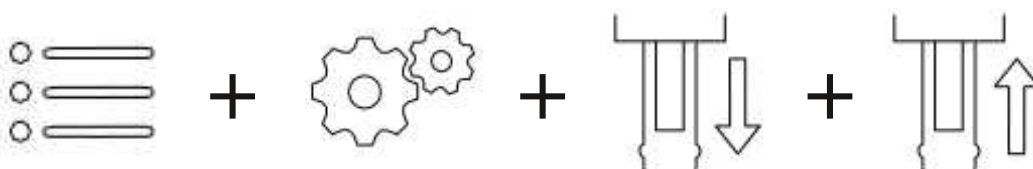
9.6. Piston - Advanced cleaning

Remove the piston completely to clean it thoroughly under warm running water.

To do this, use the function **Piston out** under "Menu", "More".

To reinsert the piston, select the function **Piston in**.

Place the piston in its original position and hold it in position until it is automatically retracted.



10. Troubleshooting

You can find more **tips, tricks** and **video tutorials** on the various applications online in the **mycusini Club**.

| | | |
|--------------|--|-----------|
| Choco | <p>My refill is not empty yet, but I do not want to continue printing.</p> <p>Leave the machine as it is and switch it off at the power switch so that the Choco can solidify. If you do not print for a longer period of time, you can remove the stainless steel cartridge with the cold Choco using the "Remove" function and store it at room temperature.</p> <p>No choco comes out of the nozzle.</p> <p>If you have already restarted and pre-dosed again, check whether the nozzle of the stainless steel cartridge is clogged. Use a needle, for example, to do this.</p> <p>Storage</p> <p>Always store mycusini 3D Choco Refills at room temperature. Storage in the refrigerator leads to a longer preheating time.</p> | EN |
|--------------|--|-----------|

| | |
|---------------|--|
| Object | <p>My object has holes</p> <p><i>First note:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Make sure the room temperature is suitable (20 - 22 °C).• Protect the mycusini from draughts during printing.• Make sure that the refills are stored correctly at room temperature.• Check the nozzle for blockages, e.g. with a needle. <p><i>When you have checked the above points, note the following:</i></p> <p>The first print layer is the most important. The Choco strand must be pressed firmly against the silicone mat by the nozzle and should not have any interruptions. Therefore, pre-dose sufficiently until the strand flows out of the nozzle without interruption.</p> <p>Can you tell that the strand is coming out of the nozzle correctly, but the strand does not seem to be pressed sufficiently flat, reduce the distance between the nozzle and the silicone mat by using the "Calibration" function in the display.</p> |
|---------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| Temp Error | <p>My machine shows "Temperature Error!"</p> <ul style="list-style-type: none">• The refill is too long, shorten it (page 15, item 4.2) and try again.• Make sure that the gold contacts in the cartridge holder and on the print head are always free of dirt. This can cause faulty contact and the machine will display a temperature error.• After cleaning, restart the machine. |
|-------------------|--|

| | |
|---------------------|--|
| Silikone Mat | <p>The silicone mat slips</p> <p>Make sure that the silicone mat and the printing table are always clean and free of dust.</p> <p>Dampen the underside of the silicone mat with a damp cloth, to prevent it from slipping</p> |
|---------------------|--|

Instrucciones de seguridad



La mycusini tiene partes móviles. Mantenga las manos fuera de la zona de presión durante el funcionamiento.



Agarre siempre el soporte del cartucho por la parte inferior. De lo contrario, existe el riesgo de aplastamiento.



Existe un riesgo potencial de quemaduras. El soporte del cartucho puede calentarse hasta 40 °C. Deje siempre que el cartucho de acero inoxidable se enfríe completamente antes de retirarlo.



Si se abre el portacartuchos durante el funcionamiento, la estufa se desconecta automáticamente por razones de seguridad y en la pantalla aparece "¡Error de temperatura!". Cierre el soporte del cartucho. Apague la máquina y vuelva a encenderla.



Para obtener los mejores resultados, produzca siempre a una temperatura ambiente de 20 a 22 °C.



Proteja su mycusini® de las corrientes de aire durante la impresión.



Limpie el portacartuchos **únicamente** con un paño de cocina húmedo, **no** con agua corriente ni en el lavavajillas.

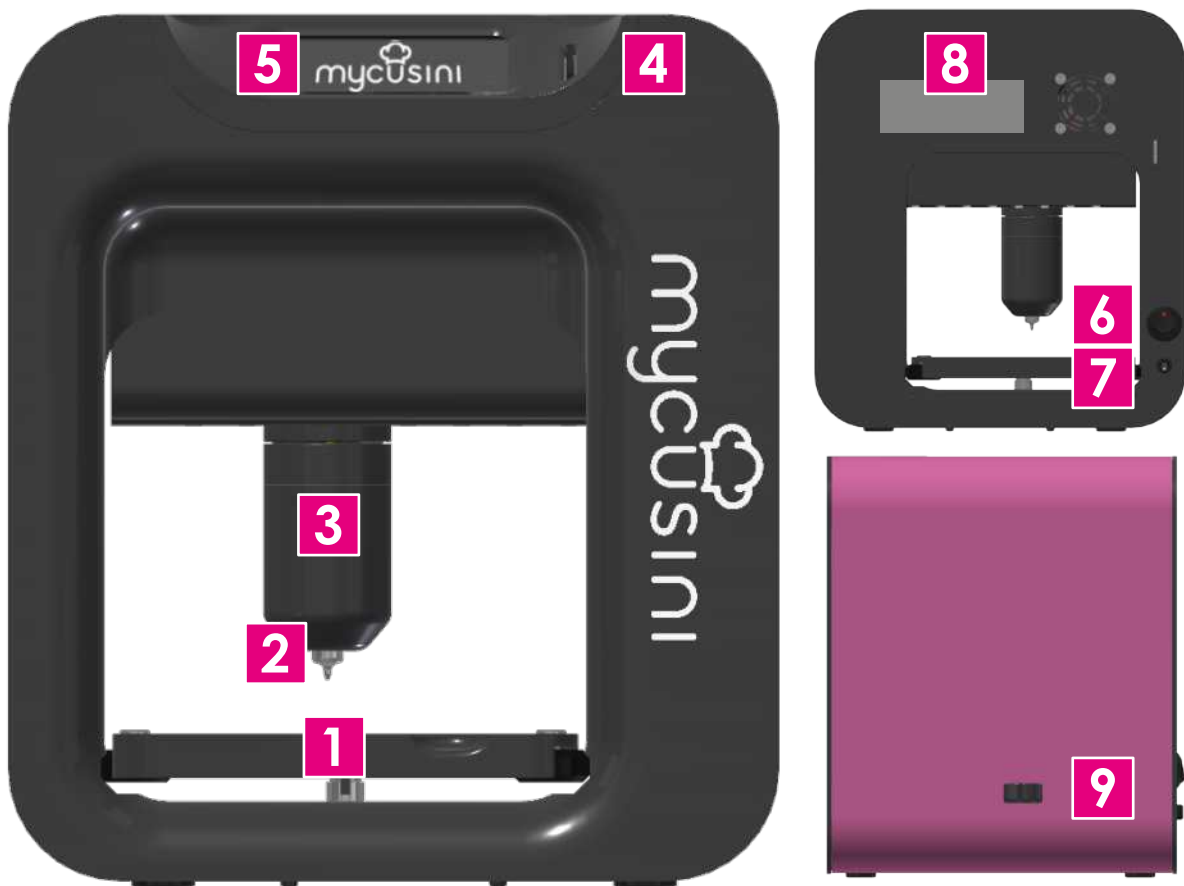
Contenido

| | |
|--|----|
| 1. Accesorios | 22 |
| 2. Dispositivo | 23 |
| 3. Pantalla de inicio y funciones | 23 |
| 4. Impresión de Choco en 3D | 25 |
| 5. Impresión en barra de chocolate & objetos | 28 |
| 6. mycusini Club - Crear objetos 3D | 29 |
| 7. Actualización | 29 |
| 8. Distancia al punta de imprimir | 29 |
| 9. Limpieza | 30 |
| 10. Solución de problemas | 31 |

1. Accesorios

- Unidad de alimentación
- Cartucho de acero inoxidable
- Alfombra de silicona
- Porta cartuchos
- Tarjeta SD incl. adaptador USB
- Resumen de la plantilla

2. Dispositivo



ES

- | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 Mesa de impresión | 4 Ranura para tarjetas SD | 7 Conexión red eléctrica |
| 2 Punta del cartucho | 5 Pantalla | 8 Placa de datos |
| 3 Porta cartuchos | 6 Encendido y apagado | 9 Rueda de ajuste |

3. Pantalla de inicio & funciones



Cartucho

Nivel de llenado actual en %

Cartucho: 0 %

Línea información

"Insertar cartucho"

Portacartuchos no está montado

"Listo!"

Listo para imprimir

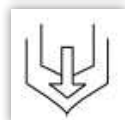
"Cambio de cartucho"

El cartucho está vacío

3.1 Otras funciones



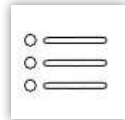
Pre-vista muestra todos los objetos almacenados en la tarjeta SD



Insertar para llenar el cartucho con Choco



Imprimir para iniciar una impresión después de insertar el cartucho



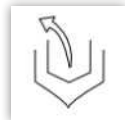
Menú lleva al menú principal



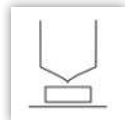
Limpieza del pistón



Luz ON/OFF



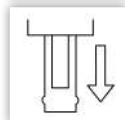
Sacar del cartucho



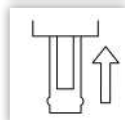
Sobre objeto para restablecer la altura inicial, por ejemplo, para imprimir en barras de chocolate mycusini



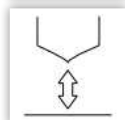
Más pistas para otras opciones de configuración



Pistón fuera para extraer completamente el pistón y limpiarlo a fondo



Pistón en automáticamente después de una limpieza a fondo



Calibración para ajustar la distancia de la punta de impresión al tapete de silicona



Idioma seleccione



Info sobre su mycusini, por ejemplo, muestra la versión actual del software



Reiniciar la configuración de fábrica



Dosificación transporta el Choco desde la punta de presión

4. Impresión de Choco en 3D

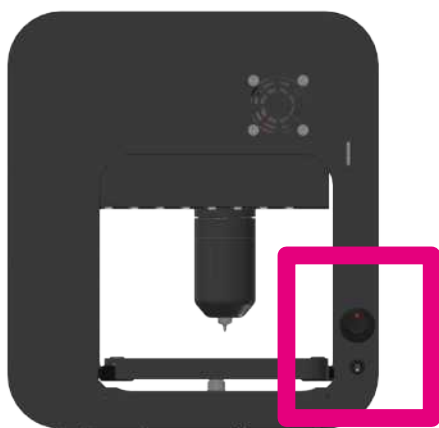
4.1 Preparación



Coloque la mycusini en una superficie horizontal.

Inserte la tarjeta SD.

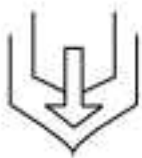
Inserte la mesa de impresión y coloque el tapete de silicona sobre la mesa de impresión.



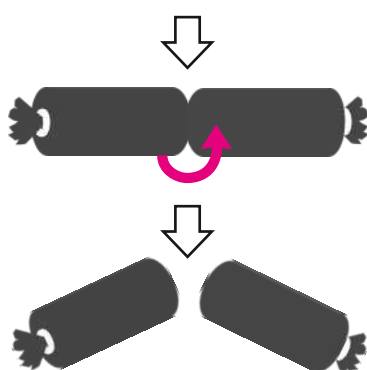
Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente. Conecte el otro extremo de la fuente de alimentación a la mycusini a través del conector de alimentación (página. 23, punto 2, nº 7).

ES

4.2 Usar Choco



Selecciona la función "Insertar" en la pantalla de inicio para insertar el Choco. Siga las instrucciones de la pantalla y tenga en cuenta las siguientes notas.



Tome un recambio y corte ligeramente la lámina alrededor del recambio en la marca. El cortador de recambio mycusini es especialmente adecuado para este fin.

Ahora sólo hay que partir el recambio por la mitad e introducir una mitad en el cartucho de acero inoxidable.

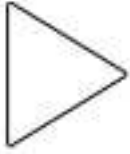
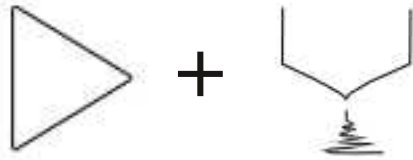
NOTA



- Introduzca el recambio **incluyendo** la lámina con el **lado abierto hacia abajo**.
- El recambio **no** debe sobresalir más allá de la marca en el exterior.
- Cierre **suavemente** el soporte del cartucho **hasta que se detenga**.



4.3 Imprimir



En la pantalla principal, seleccione la función "Imprimir", para iniciar una impresión. La mycusini se precalienta automáticamente.

Tras la fase de precalentamiento, puede seleccionar el objeto deseado.



Para ello, pulse el objeto correspondiente y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

IMPORTANTE: Observe las siguientes instrucciones para la dosificación.

NOTA



Dosificar hasta que el choco fluya continuamente de la boquilla. Si la primera presión después de insertar un nuevo recambio comienza de forma irregular, vuelva a dosificar antes de la siguiente presión.

CONSEJO: La pre-dosificación sólo es necesaria antes de la primera impresión después de un cambio de cartucho. Una vez que el primer objeto se ha impreso con éxito, puede pasar directamente a la siguiente impresión sin necesidad de dosificar.

4.4 Cómo eliminar el objeto Choco 3D



Deja que el objeto se enfríe hasta que esté completamente sólido.

Retire el tapete de silicona de la mesa de impresión y doble el tapete ligeramente para retirar el objeto.

Limpie el tapete de silicona para la siguiente producción.

ES

NOTA



Asegúrese de que el tapete de silicona esté siempre libre de suciedad y polvo. De lo contrario, el tapete de silicona podría resbalar en la mesa de impresión.



STOP

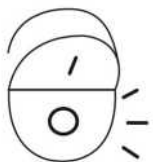
4.5 Cancelar la impresión

Pulse "Stop" para cancelar la impresión actual. Seleccione esta opción de menú para volver a la selección de objetos.



4.6 Retire el cartucho

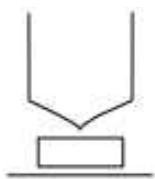
Si desea retirar el cartucho de la impresora sin limpiarlo, seleccione "Insertar" en la pantalla de inicio e inserte un nuevo cartucho. Como alternativa, seleccione "Eliminar" en "Menú".



4.7 Desconectar

Pulse el interruptor de encendido/apagado de la parte posterior de la unidad. No es necesario un "cierre" separado.

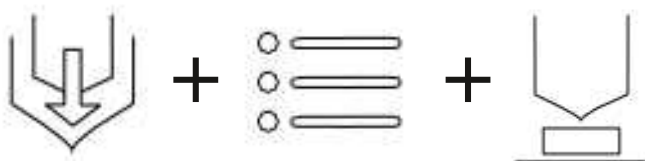
5. Impresión en barra de chocolate & objetos



Sobre objeto le ofrece la posibilidad de establecer una nueva altura de inicio, por ejemplo, para imprimir directamente en barras de chocolate mycusini.

Proceda como en la página 25 en el **número 4.2** y ponga el Choco al principio.

Seleccione "Sobre objeto" en el menú y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



NOTA



- No coloque el objeto (por ejemplo, la barra de chocolate) hasta que la pantalla se lo indique.
- Coloque el objeto en el centro de la punta de impresión.
- Mueva la punta de impresión hacia abajo hasta que toque la superficie del objeto sin dañarlo.

5.1 Tras imprimir el objeto

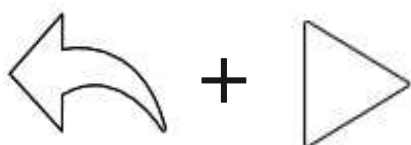
Si la impresión ha terminado o se ha detenido, puede volver a ajustar la altura.

Si la siguiente impresión debe realizarse de nuevo sobre el tapete de silicona, siga las instrucciones del siguiente apartado "Volver a la impresión normal".

Retire el objeto impreso de la mesa de impresión antes de continuar.

5.2 Volver a la presión normal

Si desea volver a la impresión normal, vaya a la pantalla principal mediante el botón de retroceso y seleccione "Imprimir".



6. mycusini Club - Crear objetos 3D

- Abra el **navegador Google Chrome** y escriba **www.mycusini.club** en la barra de búsqueda.
- Regístrese en el Club mycusini con su dirección de correo electrónico y el número de serie de su mycusini. Bajo el "botón de inicio de sesión" encontrará el enlace para registrarse "Regístrese aquí".
- Encontrará el número de serie en la parte posterior de su mycusini en la placa de características (por ejemplo, GM22203220000).

NOTA

ES



- Para crear un objeto con el Club mycusini, necesitas un ordenador con conexión a Internet.
- Utiliza siempre el **navegador Google Chrome** para iniciar sesión en el Club mycusini, de lo contrario pueden producirse errores.
El navegador Google Chrome se puede instalar gratuitamente.



Una vez que se haya registrado correctamente en el Club mycusini, seleccione la aplicación que desee o un objeto 3D de la biblioteca de plantillas.

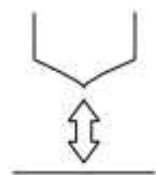
Después de crear tu objeto 3D personal, puedes descargar el archivo para imprimirlo y guardarlo en la tarjeta SD de la mycusini mediante un adaptador de SD a USB.

7. Actualización

En caso de que se produzca una actualización, se le informará a través de la función de notificación en el Club mycusini. Puede descargar los archivos de actualización necesarios y las instrucciones en "Consejos y trucos" en "Actualización".

Necesita el número de serie de su dispositivo para la actualización del software. Lo encontrará en la parte posterior de su mycusini. Puedes encontrar tu versión de software actual en la pantalla bajo "Información" en los ajustes.

8. Distancia al Punta de imprimir



Si la distancia entre la punta del cartucho y el tapete de silicona de la mesa de impresión no es óptima, puede ajustarse mediante la rueda de ajuste (página 23, punto 2, nº 9) situada en el lateral de la mycusini. Para ello, seleccione "Menú", "Más" y pulse "Calibración".

Si se gira la rueda hacia la parte delantera de la mycusini, la distancia aumenta. Hacia atrás disminuye. La distancia debe ser de 0,1 a 0,2 mm.

NOTA



Este ajuste sólo debe realizarse en casos excepcionales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nosotros en service@mycusini.com.

9. Limpieza

9.1. Cartucho de acero inoxidable

Retire el manguito de recarga con unas pinzas antes de limpiar y rellenar el cartucho y al final de la producción, retire el manguito de recarga con las pinzas.

El cartucho vacío puede lavarse en el lavavajillas o bajo el agua corriente caliente. Después de la limpieza, secar bien el cartucho (también el interior).

9.2. Mesa de impresión

La mesa de impresión está fijada magnéticamente a la máquina. Para limpiarlo, sáquelo de la mycusini hacia la parte delantera.

9.3. Alfombra de silicona

Limpie el tapete de silicona bajo el chorro de agua tibia.

9.4. Porta cartuchos

Limpie el soporte del cartucho con un paño de cocina húmedo.

NOTA



- Limpie la mesa de impresión y el tapete de silicona a mano.
- Utilice sólo agua moderadamente caliente.
- No utilice estropajos ni limpiadores abrasivos.
- No corte sobre el tapete de silicona o la mesa de impresión.
- **No limpie el portacartuchos bajo el agua corriente.**



9.5. Pistón - Limpieza rápida

Seleccione "Menú" y pulse "Limpieza". El pistón se mueve un poco. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



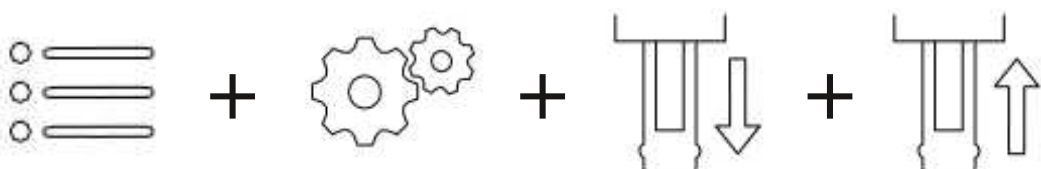
9.6. Pistón - Limpieza avanzada

Retire el pistón completamente para limpiarlo a fondo bajo el agua corriente caliente.

Para ello, utilice la función **Pistón fuera** en "Menú", "Más".

Para volver a insertar el pistón, seleccione la función **Pistón en**.

Coloque el pistón en su posición original y manténgalo en su posición hasta que se retraiga automáticamente.



10. Solución de problemas

Puedes encontrar más **consejos, trucos** y **videotutoriales** sobre las distintas aplicaciones en línea en el **mycusini Club**.

Choco

Mi recarga aún no está vacía, pero no quiero seguir imprimiendo: Deje la máquina como está y apáguela con el interruptor de encendido para que el Choco pueda solidificarse. Si no imprime durante un periodo de tiempo prolongado, puede retirar el cartucho de acero inoxidable con el Choco frío mediante la función "Sacar" y guardarlo a temperatura ambiente.

No sale choco de la boquilla: Si ya ha reiniciado y predosificado de nuevo, compruebe si la boquilla del cartucho de acero inoxidable está obstruida. Para ello, utilice una aguja, por ejemplo.

Almacenamiento: Guarde siempre los recambios de Choco 3D mycusini a temperatura ambiente. El almacenamiento en el frigorífico conlleva un mayor tiempo de precalentamiento.

ES

Objeto

Mi objeto tiene agujeros

Primera nota:

- Asegúrese de que la temperatura ambiente es adecuada (20 - 22 °C).
- Proteja la mycusini de las corrientes de aire durante la impresión.
- Asegúrese de que las recargas se almacenan correctamente a temperatura ambiente.
- Compruebe si la boquilla está obstruida, por ejemplo, con una aguja.

Cuando hayas comprobado los puntos anteriores, ten en cuenta lo siguiente: La primera capa de impresión es la más importante. La hebra de Choco debe ser presionada firmemente contra el tapete de silicona por la boquilla y no debe tener ninguna interrupción.

Por lo tanto, hay que predosificar lo suficiente hasta que el filamento salga de la boquilla sin interrupción.

Se puede decir que el filamento sale correctamente de la boquilla, pero la hebra no parece estar lo suficientemente plana, reduzca la distancia entre la boquilla y el tapete de silicona utilizando la función "Calibración" de la pantalla.

Temp Error

Mi unidad muestra "¡Error de temperatura!"

- El recambio es demasiado largo, acórtelo (página 25, punto 4.2) y vuelva a intentarlo.
- Asegúrese de que los contactos de oro en el soporte del cartucho y en el cabezal de impresión estén siempre libres de suciedad. Esto puede causar un contacto defectuoso y la máquina mostrará un error de temperatura.
- Después de la limpieza, reinicie la máquina.

Alfombra de silicona

El tapete de silicona se desliza

Asegúrese de que el tapete de silicona y la mesa de impresión estén siempre limpios y sin polvo.

Humedezca la parte inferior del tapete de silicona con un paño húmedo, para evitar que se deslice.

Instructions de sécurité



La mycusini a des pièces mobiles. Gardez vos mains en dehors de la zone d'impression pendant le fonctionnement.



Saisissez toujours le support de cartouche par le bas. Sinon, il y a un risque d'écrasement.



Il existe un risque potentiel de brûlure. Le support de la cartouche peut atteindre une température de 40 °C. Laissez toujours la cartouche en acier inoxydable refroidir complètement avant de la retirer.



Si vous ouvrez le porte-cartouche pendant l'utilisation, le chauffage s'arrête automatiquement pour des raisons de sécurité et "Temperature Error !" s'affiche à l'écran. Fermez le porte-cartouche. Éteignez l'appareil, puis rallumez-le.



Pour un résultat optimal, produisez toujours à une température ambiante de 20 - 22 °C.



Protégez votre mycusini® des courants d'air pendant l'impression.



Nettoyez le porte-cartouche **uniquement** avec un torchon humide, **pas** sous l'eau courante ni dans le lave-vaisselle.

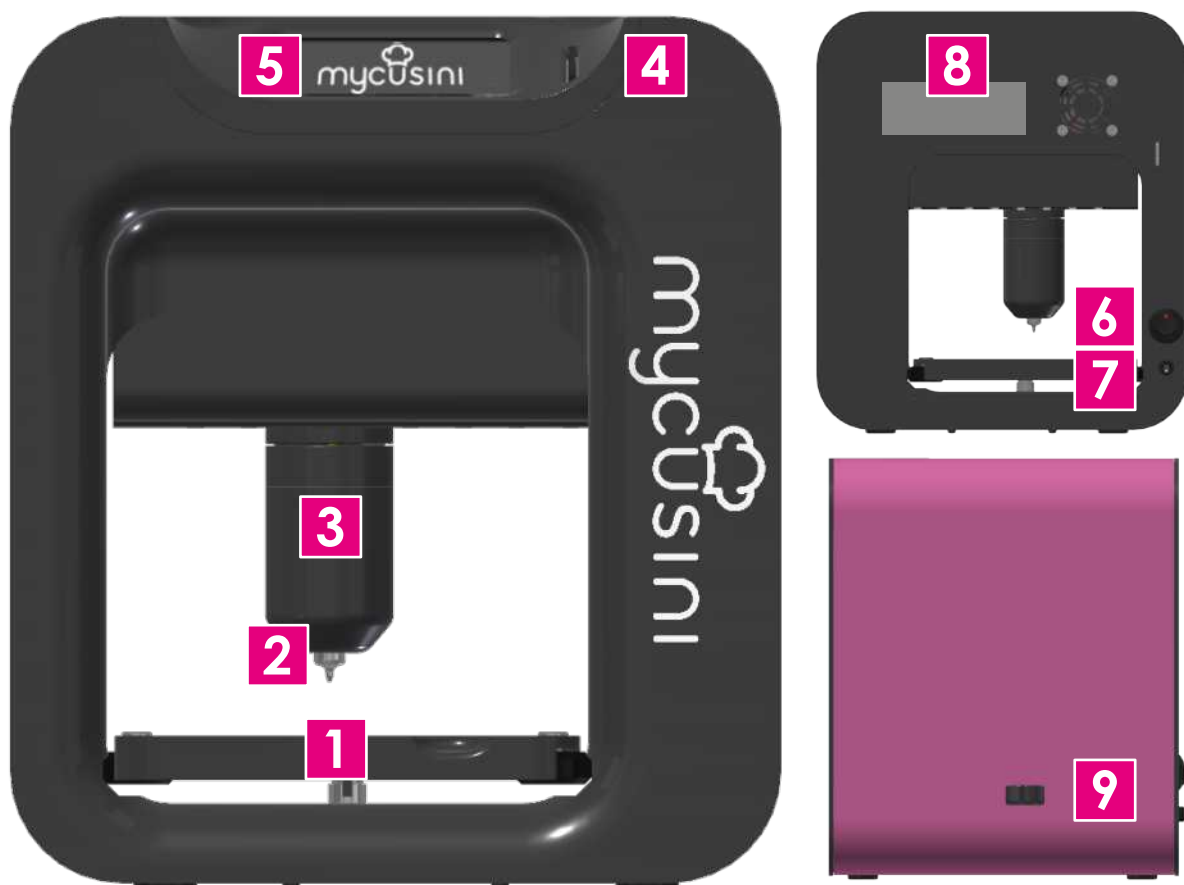
Contenu

| | |
|--|----|
| 1. Accessoires | 32 |
| 2. Appareil | 33 |
| 3. Écran d'accueil & fonctions | 33 |
| 4. Impression 3D Choco | 35 |
| 5. Impression sur tablettes chocolat & objets | 38 |
| 6. mycusini Club - créer des objets 3D | 39 |
| 7. Mise à jour | 39 |
| 8. Régler distance entre les pointes de pression | 39 |
| 9. Nettoyer | 40 |
| 10. Dépannage | 41 |

1. Accessoires

- Bloc d'alimentation
- Cartouche en acier inoxydable
- Tapis en silicone
- Support de cartouche
- Carte SD y compris adaptateur USB
- Aperçu des modèles

2. Appareil



1 Table d'impression

4 Fente pour carte SD

7 Raccordement électrique

2 Embout de la cartouche

5 Écran d'affichage

8 Plaque signalétique

3 Porte-cartouche

6 Interrupteur marche/arrêt

9 Molette de réglage

3. Écran d'accueil & fonctions



Cartouche

Niveau de remplissage actuel en %

Cartouche: 0 %

Ligne d'info

"Insérer la cartouche"

Le porte-cartouche n'est pas monté

"Prêt!"

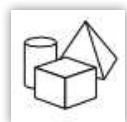
Prêt à imprimer

"Changer de cartouche"

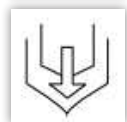
La cartouche est vide

FR

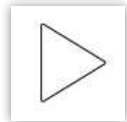
3.1 Autres fonctions



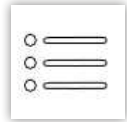
L'aperçu de tous les objets enregistrés sur la carte SD



Insérer pour remplir la cartouche de Choco



Imprimer pour lancer une impression après avoir inséré la cartouche



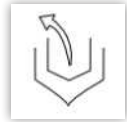
Menu mène au menu principal



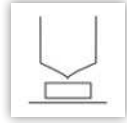
Nettoyer du piston



Lumière ON/OFF



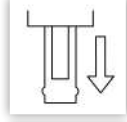
Retirer la cartouche



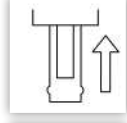
Sur l'objet pour réajuster la hauteur de départ, par ex. pour l'impression sur les tablettes de chocolat mycusini



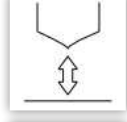
Plus mène à d'autres possibilités de réglage



Piston sortie pour l'extraire complètement afin de le nettoyer en profondeur



Piston en rétracte automatiquement le piston après un nettoyage minutieux



Calibrage pour ajuster la distance entre la pointe de pression et le tapis en silicone



Langue pour choisir la langue



Info sur votre mycusini, indique par exemple la version actuelle du logiciel



Réinitialiser des paramètres d'usine



Prédosage fait sortir Choco de la pointe de pression

4. Impression 3D Choco

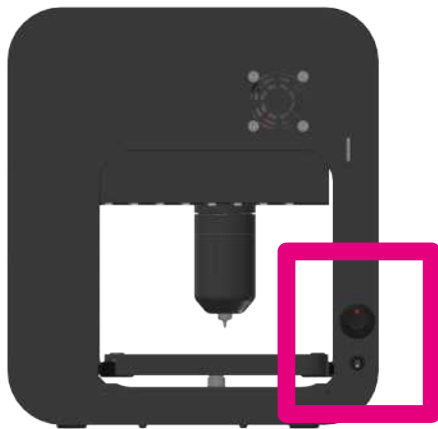
4.1 Préparation



Placez la mycusini sur une surface horizontale.

Insérez la carte SD.

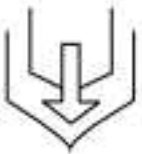
Insérez la table d'impression et placez le tapis en silicone sur la table d'impression.



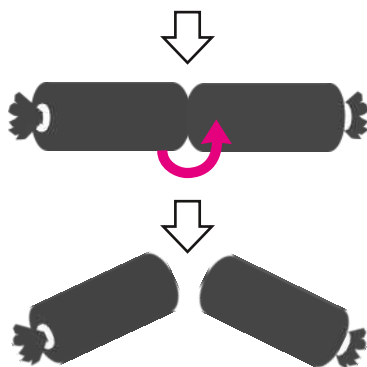
Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant. Connectez l'autre extrémité du bloc d'alimentation à la mycusini via le connecteur d'alimentation (page 33, point 2, n° 7).

FR

4.2 Utiliser Choco



Sur l'écran d'accueil, sélectionnez la fonction "Insérer" pour insérer Choco. Suivez les instructions à l'écran et tenez compte des remarques suivantes.



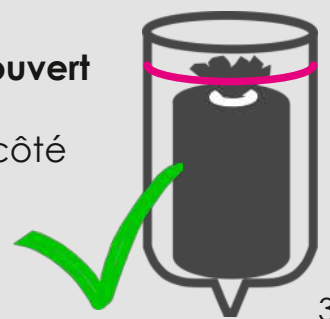
Prenez une recharge et coupez légèrement le film autour de la recharge au niveau de la marque. Le mycusini Refill Cutter est particulièrement adapté à cet effet.

Cassez simplement la recharge en deux et insérez une moitié dans la cartouche en acier inoxydable.

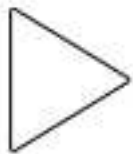
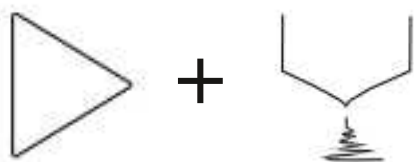
NOTE



- Insérez la recharge, y **compris** le film, avec le **côté ouvert vers le bas**.
- La recharge **ne doit pas** dépasser la marque sur le côté extérieur.
- Fermez **délicatement** le porte-cartouche **jusqu'à la butée**.



4.3 Imprimer



Dans l'écran principal, sélectionnez la fonction "Imprimer", pour lancer une impression. La mycusini préchauffe automatiquement.

Après la phase de préchauffage, vous pouvez sélectionner l'objet souhaité.



Pour ce faire, appuyez sur l'objet correspondant et suivez les instructions à l'écran.

IMPORTANT : Suivez les instructions suivantes pour le prédosage.

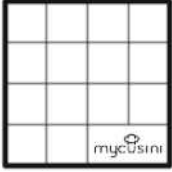
NOTE



Continuez à prédoser jusqu'à ce que le Choco s'écoule en continu de la buse. Si la première pression après l'insertion d'une nouvelle recharge commence de manière irrégulière, dosez à nouveau avant la prochaine pression.

ASTUCE : le prédosage n'est nécessaire qu'avant la première impression après un changement de cartouche. Une fois que le premier objet a été imprimé avec succès, vous pouvez passer directement à l'impression suivante sans avoir à doser.

4.4 Supprimer l'objet 3D Choco



Laissez refroidir l'objet jusqu'à ce qu'il soit complètement solide.

Retirez le tapis en silicone du plateau d'impression et l'objet légèrement le tapis pour retirer l'objet.

Nettoyez le tapis de silicone pour la prochaine production.

NOTE

FR



Veillez à ce que le tapis en silicone soit toujours exempt de saletés et de poussière. Dans le cas contraire, le tapis en silicone risque de glisser sur la table d'impression.



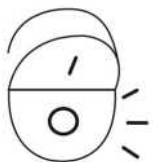
4.5 Annuler l'impression

Appuyez sur "Stop" pour annuler l'impression en cours. Sélectionnez cet élément de menu pour revenir à la sélection d'objets.



4.6 Retirer la cartouche

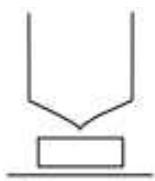
Si vous souhaitez retirer la cartouche de l'imprimante sans effectuer de nettoyage, sélectionnez "Insérer" dans l'écran d'accueil et insérez une nouvelle cartouche. Vous pouvez également sélectionner "Retirer" dans le "Menu".



4.7 Éteindre

Actionnez l'interrupteur marche/arrêt situé à l'arrière de l'appareil. Un "arrêt" séparé n'est pas nécessaire.

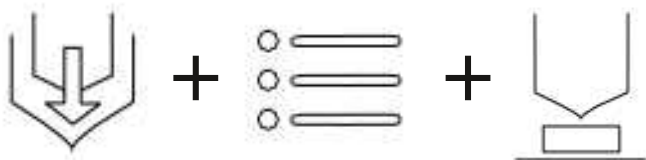
5. Impression sur tablettes chocolat & objets



Sur l'objet vous offre la possibilité de définir une nouvelle hauteur de départ pour imprimer, par exemple, directement sur des tablettes de chocolat mycusini.

Suivez la procédure décrite à la page 35 au **point 4.2** et commencez par insérer Choco.

Dans le menu, sélectionnez "Sur l'objet" et suivez les instructions à l'écran.



NOTE



- Ne placez l'objet (par exemple une tablette de chocolat) que lorsque l'écran vous le demande.
- Placez l'objet au centre sous la pointe de pression.
- Abaissez la pointe d'impression jusqu'à ce qu'elle touche la surface de l'objet sans l'endommager!

5.1 Après impression sur l'objet

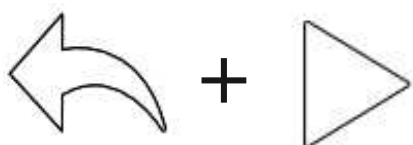
Si l'impression est terminée ou a été arrêtée, vous pouvez à nouveau régler la hauteur.

Si l'impression suivante doit se faire à nouveau sur le tapis de silicone, suivez les instructions de la section suivante "Retour à l'impression normale".

Retirez l'objet imprimé du plateau d'impression avant de continuer!

5.2 Retour à la pression normale

Si vous souhaitez revenir à l'impression normale, retournez à l'écran principal à l'aide de la touche Retour et sélectionnez "Imprimer".



6. mycusini Club - Créer des objets 3D

- Ouvrez le **navigateur Google Chrome** et tapez **www.mycusini.club** dans la barre de recherche.
- Inscrivez-vous au mycusini Club avec votre adresse e-mail et le numéro de série de votre mycusini. Sous le "bouton de connexion", vous trouverez le lien pour l'enregistrement "S'inscrire ici".
- Vous trouverez le numéro de série au dos de votre mycusini sur la plaque signalétique (par ex. GM22203220000).

NOTE



- Pour créer un objet avec le mycusini Club, vous avez besoin d'un ordinateur avec une connexion Internet.
- Utilisez toujours le **navigateur Google Chrome** pour vous connecter au mycusini Club, sinon des erreurs peuvent survenir. Le navigateur Google Chrome peut être installé gratuitement.

FR



Si vous vous êtes enregistré avec succès dans le mycusini Club, choisissez l'application ou l'objet 3D de votre choix dans la bibliothèque de modèles.

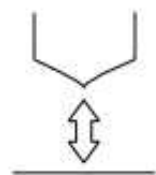
Après avoir créé votre objet 3D personnel, vous pouvez télécharger le fichier pour l'imprimer et l'enregistrer sur la carte SD de la mycusini via un adaptateur SD vers USB.

7. Mise à jour

En cas de mise à jour, vous serez informé par la fonction de notification dans le mycusini Club. Vous pouvez télécharger les fichiers de mise à jour nécessaires et des instructions dans "Conseils et astuces" sous "Mise à jour".

Pour la mise à jour du logiciel, vous avez besoin du numéro de série de votre appareil. Vous le trouverez au dos de votre mycusini. Vous trouverez votre version actuelle du logiciel à l'écran sous "Info" dans les paramètres.

8. Régler distance entre les pointes de pression



Si la distance entre la pointe de la cartouche et le tapis de silicone sur la table d'impression n'est pas optimale, elle peut être ajustée à l'aide de la molette de réglage (page 33, point 2, no 9) sur le côté de la mycusini. Pour ce faire, sélectionnez "Menu", "Plus" et appuyez sur "Calibrage".

Si vous tournez la roue vers l'avant de la mycusini, la distance augmente. En direction de l'arrière, il diminue. L'écart doit être de 0,1 à 0,2 mm.

NOTE



Ce réglage ne doit être effectué que dans des cas exceptionnels. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse service@mycusini.com.

9. Nettoyer

9.1. Cartouche en acier inoxydable

Avant de nettoyer, de remplir à nouveau la cartouche, retirez la et à la fin de la production, utilisez une pincette pour retirer l'étui de recharge.

Vous pouvez ensuite nettoyer la cartouche vide dans le lave-vaisselle ou sous l'eau chaude courante. Après le nettoyage, séchez soigneusement la cartouche (y compris l'intérieur).

9.2. Table d'impression

La table d'impression est fixée magnétiquement à l'appareil. Retirez-le de la mycusini par l'avant pour le nettoyer.

9.3. Tapis en silicone

Nettoyez le tapis en silicone sous l'eau courante chaude.

9.4. Support de cartouche

Nettoyez le porte-cartouche avec un chiffon de cuisine humide.

NOTE



- Nettoyez la table d'impression et le tapis en silicone à la main.
- Utilisez uniquement de l'eau modérément chaude.
- N'utilisez pas d'éponges ou de produits abrasifs.
- Ne coupez pas sur le tapis en silicone ou le plateau d'impression.
- **Ne nettoyez pas le porte-cartouche sous l'eau courante!**



9.5. Pistons - Nettoyage rapide

Sélectionnez "Menu" et appuyez sur "Nettoyer". Le piston sort légèrement. Suivez les instructions à l'écran.

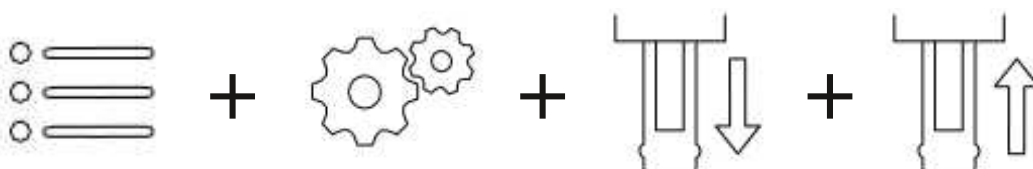


9.6. Pistons - Nettoyage avancé

Retirez complètement le piston pour le nettoyer à fond sous l'eau courante chaude.

Utilisez pour cela la fonction **Piston sortie** dans le "Menu", "Plus". Pour remettre le piston en place, sélectionnez la fonction **Piston en** en place.

Remettez le piston dans sa position initiale et maintenez-le en position jusqu'à ce qu'il se rétracte automatiquement.



10. Dépannage

Vous trouverez d'autres **conseils**, **astuces** et **tutoriels vidéo** sur les différentes applications en ligne dans le **mycusini Club**.

Choco **Ma recharge n'est pas encore vide, mais je ne veux pas continuer à imprimer.**
Laissez l'appareil tel quel et éteignez-le à l'aide de l'interrupteur d'alimentation afin que le Choco puisse se solidifier. Si vous n'imprimez pas pendant un certain temps, vous pouvez retirer la cartouche en acier inoxydable contenant le Choco froid à l'aide de la fonction "Retirer" et la stocker à température ambiante.

Pas de Choco qui sort de la buse

Si vous avez déjà recommencé et prédosé, vérifiez si la buse de la cartouche en acier inoxydable est bouchée. Pour ce faire, utilisez par exemple une aiguille.

Stockage

Conservez toujours les mycusini 3D Choco Refills à température ambiante. Le stockage au réfrigérateur entraîne un temps de préchauffage plus long.

FR

Objet **Mon objet a des trous**
Prenez d'abord en considération:

- Veillez à ce que la température de la pièce soit appropriée (20 - 22 °C).
- Protégez la mycusini des courants d'air pendant l'impression.
- Veillez à stocker correctement les recharges à température ambiante.
- Vérifiez que la buse n'est pas bouchée, par exemple avec une aiguille.

Une fois que vous avez vérifié les points ci-dessus, tenez compte de ce qui suit:
La première couche d'impression est la plus importante. Le boudin de Choco doit être fermement pressé par la buse contre le tapis de silicone et ne doit pas présenter d'interruptions.
Pré-dosez donc suffisamment jusqu'à ce que le boudin s'écoule de la buse sans interruption.

Vous pouvez constater que le boudin sort correctement de la buse, mais le boudin ne semble pas encore être suffisamment aplati, réduisez la distance entre la buse et le tapis de silicone en utilisant la fonction "Calibrage" de l'écran.

Temp Error **Mon appareil affiche "Temperature Error!"**

- La recharge est trop longue, raccourcissez-la (page 35, n° 4.2) et essayez à nouveau.
- Veillez à ce que les contacts dorés du porte-cartouche et de la tête d'impression soient toujours exempts d'impuretés. Celles-ci peuvent entraîner un contact défectueux et l'appareil affiche une erreur de température.
- Redémarrez l'appareil après le nettoyage.

Tapis en silicone **Le tapis en silicone glisse**
Veillez à ce que le tapis en silicone et la table d'impression soient toujours propres et exempts de poussière.
Humidifiez la face inférieure du tapis en silicone avec un chiffon humide, pour l'empêcher de glisser.

Istruzioni di sicurezza



La mycusini hanno parti mobili. Tenere le mani fuori dalla zona di pressione durante il funzionamento.



Afferrare sempre il portacartucce fino in fondo. Altrimenti c'è il rischio di schiacciamento.



C'è un potenziale rischio di ustioni. Il supporto della cartuccia può scaldarsi fino a 40 °C. Lasciare sempre raffreddare completamente la cartuccia in acciaio inossidabile prima di rimuoverla.



Se si apre il portacartuccia durante il funzionamento, il riscaldatore si spegne automaticamente per motivi di sicurezza e sul display appare "Temperature Error! Chiudere il supporto della cartuccia. Spegner e riaccendere la macchina.



Per i migliori risultati, produrre sempre a una temperatura ambiente di 20 - 22 °C.



Proteggi la tua mycusini® dalle correnti d'aria durante la stampa.



Pulire il supporto della cartuccia **solo** con un panno da cucina umido, **non** sotto l'acqua corrente o in lavastoviglie.

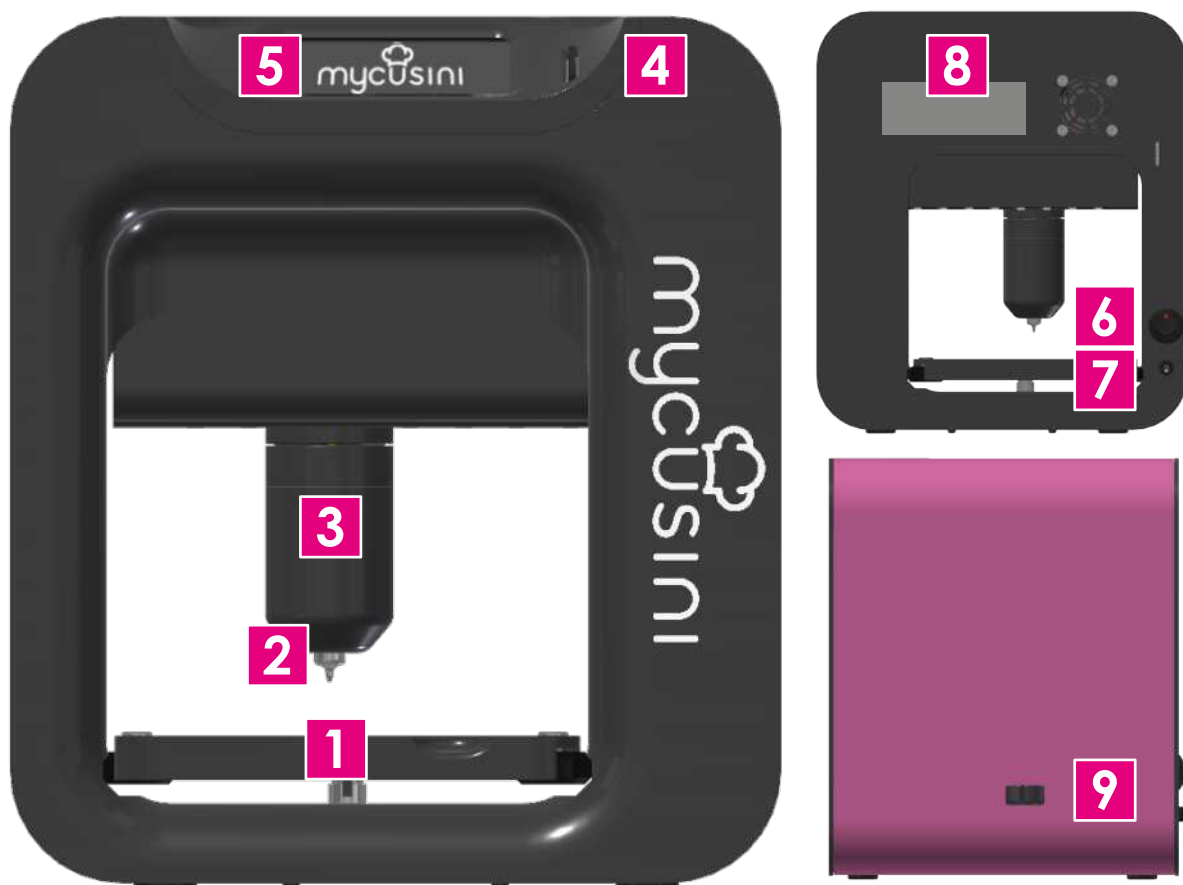
Contenuto

| | |
|---|----|
| 1. Accessori | 42 |
| 2. Dispositivo | 43 |
| 3. Schermata iniziale & funzioni | 43 |
| 4. Stampa 3D Choco | 45 |
| 5. Stampa di barrette di cioccolato & oggetti | 48 |
| 6. mycusini Club - Creare oggetti 3D | 49 |
| 7. Aggiornamento | 49 |
| 8. Regolazione distanza tra i picchi di pressione | 49 |
| 9. Pulire | 50 |
| 10. Risoluzione dei problemi | 51 |

1. Accessori

- Unità di alimentazione
- Cartuccia in acciaio inossidabile
- Tappetino in silicone
- Portacartuccia
- Scheda SD con adattatore USB
- Panoramica dei modelli

2. Dispositivo



- 1 Tabella della pressione
2 Punta della cartuccia
3 Portacartuccia
- 4 Slot per schede SD
5 Display
6 interruttore on off

- 7 Collegamento elettrico
8 Piastra tipo
9 Ruota di regolazione

3. Schermata iniziale & funzioni



Cartuccia

Livello di riempimento attuale in %

Cartuccia: 0 %

Linea info

"Inserire la cartuccia"

Il supporto della cartuccia non è montato

"Pronto!"

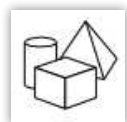
Pronto per la stampa

"Cambiare la cartuccia"

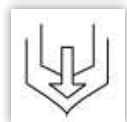
La cartuccia è vuota

IT

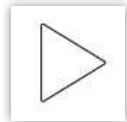
3.1 Altre funzioni



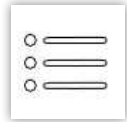
Anteprima mostra tutti gli oggetti memorizzati sulla scheda SD



Inserire per riempire la cartuccia con Choco



Stampa per avviare una stampa dopo aver inserito la cartuccia



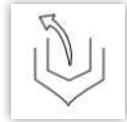
Menu porta al menu principale



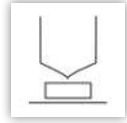
Pulire del pistone



Luce ON/OFF



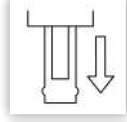
Rimuovere della cartuccia



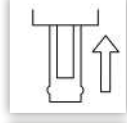
Su oggetto per reimpostare l'altezza di partenza, ad esempio per la stampa su barrette di cioccolato mycusini



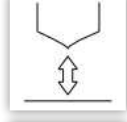
Più porta a ulteriori opzioni di impostazione



Pistone fuori per rimuovere completamente il pistone per una pulizia approfondita



Pistone in si ritrae automaticamente dopo un'accurata pulizia



Calibrazione per regolare la distanza della punta di pressione al tappetino di silicone



Lingua per selezionare la lingua



Info su tua mycusini, ad esempio mostra la versione attuale del software



Ripristino delle impostazioni di fabbrica



Pre-dosaggio trasporta Choco dalla punta a pressione

4. Stampa 3D Choco

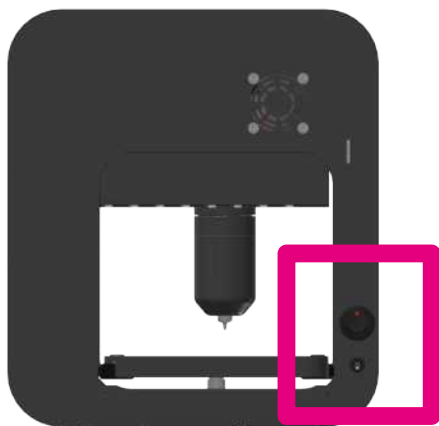
4.1 Preparazione



Posizionare la mycusini su una superficie orizzontale.

Inserire la scheda SD.

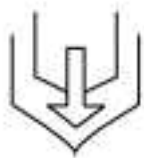
Inserire il tavolo da stampa e posizionare il tappetino in silicone sul tavolo da stampa.



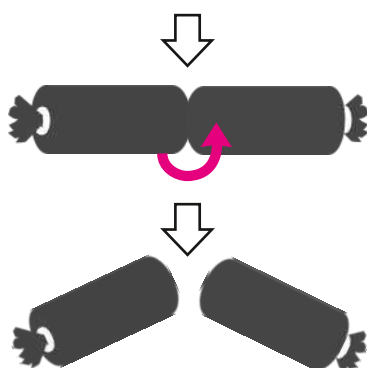
Collegare l'alimentatore a una presa. Collegare l'altra estremità dell'alimentatore alla mycusini tramite il connettore di alimentazione (pagina 43, punto 2, n. 7).

IT

4.2 Usa Choco



Seleziona la funzione "Inserire" nella schermata iniziale per inserire Choco. Seguite le istruzioni sul display e osservate le seguenti note.



Prendete un refill e tagliate leggermente la pellicola intorno al refill in corrispondenza della marcatura. Il Refill Cutter mycusini è particolarmente adatto a questo scopo.

Ora basta rompere la ricarica a metà e inserire una metà nella cartuccia in acciaio inossidabile.

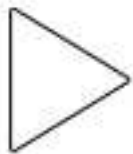
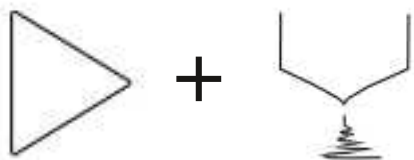
NOTA



- Inserire la ricarica **compresa** la pellicola **con il lato aperto verso il basso**.
- La ricarica **non** deve sporgere oltre la marcatura all'esterno.
- Chiudere delicatamente il supporto della cartuccia **fino a dove si può arrivare**.



4.3 Stampa



Nel display principale, selezionare la funzione "Stampa", per iniziare una stampa. La mycusini si preriscalda automaticamente.



Dopo la fase di preriscaldamento, è possibile selezionare l'oggetto desiderato.

Per farlo, premi l'oggetto corrispondente e segui le istruzioni sullo schermo.

IMPORTANTE: Osservare le seguenti istruzioni per il pre-dosaggio.

NOTA



Pre-dosare fino a quando il choco scorre continuamente dall'ugello. Se la prima pressione dopo l'inserimento di una nuova ricarica inizia in modo irregolare, dosare nuovamente prima della pressione successiva.

CONSIGLIO: Il pre-dosaggio è necessario solo prima della prima stampa dopo un cambio di cartuccia. Dopo che il primo oggetto è stato stampato con successo, si può procedere direttamente alla stampa successiva senza dosare.

4.4 Rimozione dell'oggetto Choco 3D



Lasciare raffreddare l'oggetto fino a quando non è completamente solido.

Rimuovere il tappetino di silicone dal tavolo da stampa e piegare leggermente il tappetino per rimuovere l'oggetto.

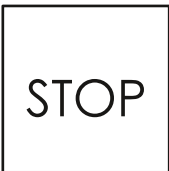
Pulire il tappetino di silicone per la prossima produzione.

NOTA



Assicurarsi che il tappetino in silicone sia sempre libero da sporco e polvere. Altrimenti il tappetino in silicone potrebbe scivolare sul tavolo da stampa.

IT



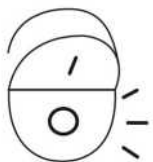
4.5 Annullare la stampa

Premere "Stop" per annullare la stampa in corso. Selezionare questa voce di menu per tornare alla selezione dell'oggetto.



4.6 Rimuovere la cartuccia

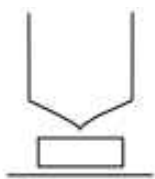
Se volete rimuovere la cartuccia dalla stampante senza pulirla, selezionate "Inserire" nella schermata iniziale e inserite una nuova cartuccia. In alternativa, selezionate "Rimuovere" sotto "Menu".



4.7 Spegnerne

Premere l'interruttore on/off sul retro dell'unità. Uno "spegnimento" separato non è necessario.

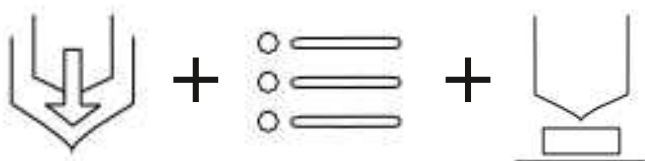
5. Stampa di barrette di cioccolato & oggetti



Su oggetto offre la possibilità di impostare una nuova altezza di partenza, ad esempio per stampare direttamente sulle barrette di cioccolato mycusini.

Procedere come a pagina 45 nel **n. 4.2** e impostare Choco all'inizio.

Selezionate "Su oggetto" sotto Menu e seguite le istruzioni sul display.



NOTA



- Non posizionare l'oggetto (ad esempio la barretta di cioccolato) finché il display non ti chiede di farlo.
- Posizionare l'oggetto al centro sotto la punta di stampa.
- Muovi la punta di stampa verso il basso fino a toccare la superficie dell'oggetto senza danneggiarlo!

5.1 Dopo aver premuto Object

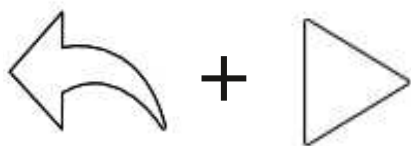
Se la stampa è terminata o è stata interrotta, è possibile impostare nuovamente l'altezza.

Se la prossima stampa deve essere fatta di nuovo sul tappetino in silicone, seguire le istruzioni nella prossima sezione "Ritorno alla stampa normale".

Rimuovere l'oggetto stampato dal tavolo di stampa prima di continuare!

5.2 Ritorno alla pressione normale

Se vuoi tornare alla stampa normale, vai alla schermata principale tramite il pulsante indietro e seleziona "Stampa".



6. mycusini Club - Creare oggetti 3D

- Aprite il **browser Google Chrome** e digitate **www.mycusini.club** nella barra di ricerca.
- Registrati nel Club mycusini con il tuo indirizzo e-mail e il numero di serie della tua mycusini. Sotto il "Pulsante di accesso" troverai il link per registrarti "Registrati qui".
- Troverete il numero di serie sul retro della vostra mycusini sulla targhetta (per esempio GM22203220000).

NOTA



- Per creare un oggetto con il Club mycusini, hai bisogno di un computer con una connessione a Internet.
 - Utilizza sempre il **browser Google Chrome** per accedere al Club mycusini, altrimenti potrebbero verificarsi degli errori.
- Il browser Google Chrome può essere installato gratuitamente.

IT



Una volta che ti sei registrato con successo nel club mycusini, seleziona l'applicazione desiderata o un oggetto 3D dalla libreria dei modelli.

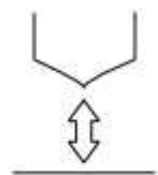
Dopo aver creato il tuo oggetto 3D personale, puoi scaricare il file per la stampa e salvarlo sulla scheda SD della mycusini tramite un adattatore da SD a USB.

7. Aggiornamento

In caso di aggiornamento, sarete informati tramite la funzione di notifica nel Club mycusini. Puoi scaricare i file di aggiornamento necessari e le istruzioni in "Tips & Tricks" sotto "Update".

Hai bisogno del numero di serie del tuo dispositivo per l'aggiornamento del software. Lo troverete sul retro della vostra mycusini. Puoi trovare la tua versione attuale del software nel display sotto "Info" nelle impostazioni.

8. Regolazione distanza tra i picchi di pressione



Se la distanza tra la punta della cartuccia e il tappetino di silicone sul piano di stampa non è ottimale, può essere regolata utilizzando la rotella di regolazione (pagina 43, punto 2, n. 9) sul lato della mycusini. Per fare questo, selezionare "Menu", "Più" e premere "Calibrazione".

Se si gira la ruota verso la parte anteriore della mycusini, la distanza aumenta. Verso la parte posteriore diminuisce. La distanza dovrebbe essere di 0,1 - 0,2 mm.

NOTA



Questa impostazione dovrebbe essere fatta solo in casi eccezionali. Se avete domande, contattateci a service@mycusini.com.

9. Pulire

9.1. Cartuccia in acciaio inossidabile

Rimuovere il manicotto di ricarica con una pinzetta prima di pulire e ricaricare la cartuccia e alla fine della produzione, rimuovere il manicotto di ricarica con una pinzetta.

Potete poi pulire la cartuccia vuota in lavastoviglie o sotto acqua corrente calda. Dopo la pulizia, asciugare bene la cartuccia (anche all'interno).

9.2. Tavolo di stampa

Il tavolo da stampa è fissato magneticamente alla macchina. Per pulirlo, tiratelo fuori della macchina verso la parte anteriore.

9.3. Tappetino in silicone

Pulire il tappetino di silicone sotto acqua corrente calda.

9.4. Portacartuccia

Pulire il supporto della cartuccia con un panno da cucina umido.

NOTA



- Pulire il tavolo da stampa e il tappetino di silicone a mano.
- Usare solo acqua moderatamente calda.
- Non usare spugne o detersivi abrasivi.
- Non tagliare sul tappetino in silicone o sul tavolo da stampa.
- **Non pulire il portacartucce sotto l'acqua corrente!**



9.5. Pistone - Pulizia rapida

Selezionare "Menu" e premere "Pulire". Il pistone si muove fuori un po'. Seguire le istruzioni visualizzate sul display.

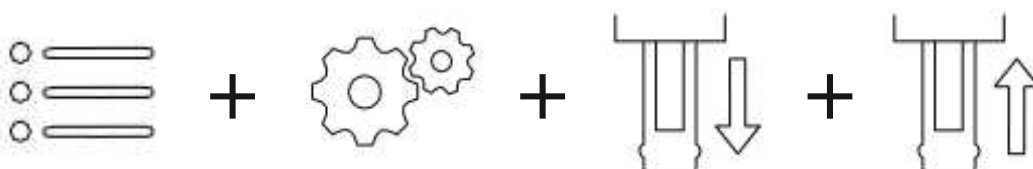


9.6. Pistone - Pulizia avanzata

Rimuovere completamente il pistone per pulirlo accuratamente sotto acqua corrente calda.

Per fare questo, usate la funzione **Piston fuori** sotto "Menu", "Più". Per reinserire il pistone, selezionare la funzione **Piston in**.

Posizionare il pistone nella sua posizione originale e tenerlo in posizione fino a quando non si ritrae automaticamente.



10. Risoluzione dei problemi

Puoi trovare altri **suggerimenti**, **trucchi** e **video tutorial** sulle varie applicazioni online nel **mycusini Club**.

| | |
|--------------|---|
| Choco | <p>La mia ricarica non è ancora vuota, ma non voglio continuare a stampare</p> <p>Lascia la macchina così com'è e spegni l'interruttore di alimentazione in modo che il Choco possa solidificarsi. Se non si stampa per un lungo periodo di tempo, è possibile rimuovere la cartuccia in acciaio inossidabile con il Choco freddo utilizzando la funzione "Rimuovere" e conservarla a temperatura ambiente.</p> <p>Nessun Choco esce dall'ugello</p> <p>Se avete già riavviato e pre-dosato di nuovo, controllate se l'ugello della cartuccia in acciaio inossidabile è intasato. Usate un ago per questo scopo, per esempio.</p> <p>Stoccaggio</p> <p>Conservare sempre le ricariche mycusini 3D Choco a temperatura ambiente. La conservazione in frigorifero comporta un tempo di preriscaldamento più lungo.</p> |
|--------------|---|

IT

| | |
|----------------|--|
| Oggetto | <p>Il mio oggetto ha dei buchi</p> <p><i>Prima nota:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Assicuratevi che la temperatura della stanza sia adatta (20 - 22 °C).• Proteggere la mycusini dalle correnti d'aria durante la stampa.• Assicurarvi che le ricariche siano conservate correttamente a temperatura ambiente.• Controllare che l'ugello non sia bloccato, per esempio con un ago. <p><i>Quando avete controllato i punti precedenti, prendete nota di quanto segue:</i></p> <p>Il primo strato di pressione è il più importante. Il filo di Choco deve essere premuto saldamente contro il tappetino di silicone dall'ugello e non deve avere interruzioni.</p> <p>Pertanto, pre-dosare a sufficienza fino a quando il filone scorre fuori dall'ugello senza interruzione.</p> <p><i>Puoi dire che il filo esce correttamente dall'ugello, ma il filo non sembra ancora sufficientemente schiacciato, ridurre la distanza dell'ugello dal tappetino di silicone utilizzando la funzione "Calibrazione" nel display.</i></p> |
|----------------|--|

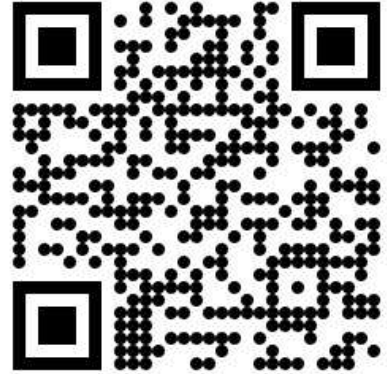
| | |
|-------------------|---|
| Temp Error | <p>La mia unità mostra "Errore di temperatura!"</p> <ul style="list-style-type: none">• La ricarica è troppo lunga, accorciarla (pagina 45, n. 4.2) e riprovare.• Assicuratevi che i contatti dorati nel supporto della cartuccia e sulla testina di stampa siano sempre liberi dallo sporco. Questo può portare a un contatto difettoso e la macchina visualizzerà un errore di temperatura.• Dopo la pulizia, riavviare l'unità. |
|-------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Tappetino in silicone | <p>Il tappetino in silicone scivola</p> <p>Assicurarvi che il tappetino in silicone e il tavolo da stampa siano sempre puliti e privi di polvere.</p> <p>Inumidire la parte inferiore del tappetino di silicone con un panno umido per evitare che scivoli.</p> |
|------------------------------|--|



Service - mycusini Credits

- DE: Unsere Services bieten Ihnen die Erstellung professioneller 3D Druck-Vorlagen
- EN: Our services offer you the creation of professional 3D Printing Templates
- ES: Nuestros servicios le ofrecen la creación de plantillas profesionales de impresión 3D
- FR: Nos services vous proposent la création des modèles d'impression 3D professionnels
- IT: I nostri servizi vi offrono la creazione di modelli professionali per la stampa 3D

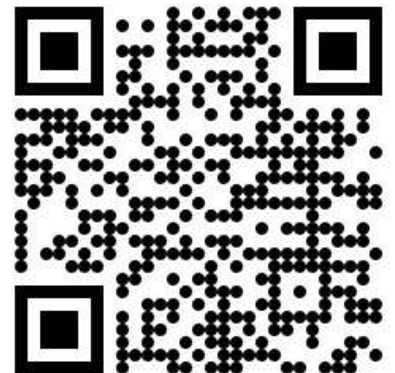


[https://mycusini.com
/products
/mycusini-credits](https://mycusini.com/products/mycusini-credits)



mycusini Owner Facebook

- DE: Facebook-Gruppe zum Austausch und Teilen von Anregungen
- EN: Facebook group for exchanging and sharing ideas
- ES: Grupo de Facebook para intercambiar y compartir ideas
- FR: Groupe Facebook pour échanger et partager des suggestions
- IT: Gruppo Facebook per lo scambio e la condivisione di idee



[www.facebook.com
/groups
/2376032912619240](http://www.facebook.com/groups/2376032912619240)