

# BabyCube - Druckbett

## Inhalt

Teil 7 der BabyCube Baudoku. In diesem Video zeige ich den Aufbau des Druckbetts.

## YouTube Video #22



## Anleitung

basierend auf <https://github.com/martinbudden/BabyCube/tree/main/PRINTBED120>

## Teile

| Anzahl | Beschreibung                                      | Links   | Anmerkungen                   |
|--------|---|---|-------------------------------|
| 4      | Schraube<br>Innensechskant M3<br>x 8mm            |   |                               |
| 4      | Schraube<br>Innensechskant M3<br>x 35mm           |   |                               |
| 4      | Schraube Senkkopf<br>M5 x 12mm                    |   |                               |
| 1      | Leadscrew Mutter<br>8 x 2                         |   | Ist beim Motor dabei          |
| 2      | SCS12UU<br>Linearkugellager<br>Gleitbock          |   |                               |
| 1      | Aluminium tooling<br>plate 120mm x<br>120mm x 6mm | <a href="https://www.amazon.de/dp/B08M9J6SJ3">https://www.amazon.de/dp/B08M9J6SJ3</a> |                               |
| 3      | Schraube Senkkopf<br>M3 x 12mm                    |   |                               |
| 1      | Kork Unterlage<br>120mm x 120mm<br>x 3mm          |   | ich habe 2mm<br>verwendet ... |

| Anzahl | Beschreibung                                | Links   | Anmerkungen                                  |
|--------|---|---|--|
| 1      | Heizmatte 12V<br>100mm x 100mm              | <a href="https://www.ebay.de/itm/313796479383">https://www.ebay.de/itm/313796479383</a>                                   |  |
| 1      | Magnetische<br>Druckplatte<br>120mm x 120mm | <a href="https://www.ebay.de/itm/334123491358?var=543127383039">https://www.ebay.de/itm/334123491358?var=543127383039</a> |  |
| 12     | O-Ringe 3mm x<br>2mm                        | <a href="https://www.ebay.de/itm/164352460824?var=464164634355">https://www.ebay.de/itm/164352460824?var=464164634355</a> |  |
| 3      | M3<br>Einschmelzmuttern                     |   | Für den Umbau der<br>Druckplattenbefestigung |
| 3      | Schraube<br>Innensechskant M3<br>x 25mm     |   | Für den Umbau der<br>Druckplattenbefestigung |

## Druckteile

- 1 x Switch\_Shroud.stl
- 1 x Switch\_Shroud\_Clamp.stl
- 1 x Left\_Face.stl

## Aufbau



- Die Lagerböcke an den Rahmen schrauben
- Die Führungsmutter einpassen und verschrauben



- Den Kork vorbereiten und zuschneiden
- Löcher auf 3mm aufbohren und auf der Rückseite mit M3 Einschmelzmuttern versehen
- Magnetbett zuschneiden und aufkleben
- Heizmatte aufkleben
- Kork mit Doppelseitigem Klebeband aufkleben
- Bett verschrauben

## Ergebnis



## Spenden

Wer meinen Kanal und meine Arbeit unterstützen möchte, kann das über folgenden Paypal Link:  
[https://www.paypal.com/donate/?hosted\\_button\\_id=68UZ68DMENVP6](https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=68UZ68DMENVP6)

From:

<https://www.drklipper.de/> - Dr. Klipper Wiki

Permanent link:

[https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:22\\_-\\_babycube\\_-\\_druckbett&rev=1697690948](https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:22_-_babycube_-_druckbett&rev=1697690948)

Last update: 2023/10/20 09:18

