

#22 - BabyCube - Druckbett

Inhalt

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

Video



Anleitung

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

Teile

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

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

From:

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

Permanent link:

https://drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:22_-_babycube_-_druckbett&rev=1695044710

Last update: **2023/10/20 09:18**

