

#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://www.drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

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

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

