

BabyCube - Rückwand

Inhalt

Teil 8 der BabyCube Baudoku. In diesem Video zeige ich den Aufbau der Rückwand.

YouTube Video #23



Anleitung

basierend auf <https://github.com/martinbudden/BabyCube/blob/main/BC200/readme.md>

Teile

| Anzahl | Beschreibung | Links | Anmerkungen |
|--------|---|---|---|
| 8 | Schraube Senkkopf M5 x 16mm | | |
| 8 | M5 Sicherungsmutter | https://www.amazon.de/dp/B097DG83DS | |
| 4 | SK12 Linearführung | https://www.amazon.de/dp/B07RHJG2HP | |
| 2 | Linearwelle 12mm x 200mm | https://www.amazon.de/dp/B07RVP6CDL | |
| 1 | Schrittmotor NEMA17 x 34mm mit Welle !! | https://www.ebay.de/itm/393878750740 | Die Welle muss direkt am Motor sein. Es ist kein Platz für einen Wellenkoppler. |
| 1 | Korkdämpfer NEMA 17 | | |
| 4 | Schraube Flachkopf M3 x 12mm | | |
| 1 | Leadscrew 8mm x 150mm | | Nicht einzeln kaufen !! Siehe Schrittmotor Anmerkung |

Druckteile

- 1 x Back_Face.stl

Aufbau



- Die SK12 Linearführungen an der Rückwand befestigen.
- **Hinweis:** Die Sicherungsschrauben (schwarze Schrauben in den Blöcken) der Führungen sollten **oben nach innen** und **unten nach außen** zeigen. Das erleichtert den Zugang später wenn der BabyCube komplett zusammengebaut ist.
- Die Schrauben erst nur leicht anziehen. Das wird erst fest verschraubt wenn das Druckbett dran ist!



- Die Linearwellen in die Halter und die Lagerböcke des Druckbetts schieben.
- Das Druckbett nach oben bewegen und die oberen SK12 anziehen.
- Das Druckbett nach unten bewegen und die unteren SK12 anziehen.
- Das Druckbett muss leicht auf den Linearwellen gleiten!
- Den Korkdämpfer nebst dem Schrittmotor anschrauben. Vorher die Welle in die Mutter einfädeln ...
- Der JST Anschluss zeigt zur rechten Seite.

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:23_-_babycube_-_rueckwand&rev=1697690970

Last update: 2023/10/20 09:18

