

#16 - BabyCube - Druckkopf

Inhalt

Teil 1 der BabyCube Baudoku. In diesem Video zeige ich euch wie der Druckkopf aufgebaut wird. Zudem zeige ich kurz wie man die Teile des Hotend vorher vermessen und prüfen kann.

Video



Anleitung

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

Teile

Anzahl	Beschreibung	Links
4	Schraube Innensechskant M2 x 6mm	
2	Schraube Flachkopf M3 x 12mm	
2	Schraube Senkkopf M3 x 25mm	
1	Lüfter 30mm x 10mm	https://www.ebay.de/itm/394244235944
1	Hot end E3D V6 direct 1.75mm	https://www.ebay.de/itm/125052147243
1	Radial Lüfter 3010	https://www.ebay.de/itm/185586763863
1	Kabelbinder 2.5mm x 100mm	

Druckteile

- 1 x Fan_Duct.stl
- 1 x Hotend_Clamp.stl
- 1 x Hotend_Strain_Relief_Clamp.stl
- 1 x X_Carriage_Groovemount_MGN9C.stl

Aufbau



- Thermistor und Heizpatrone ausmessen
- Thermistor auf Kurzschluss prüfen
- M3 Löcher mit einem **2,6mm Bohrer** aufweiten
- Montiere das E3D-Hotend, einschließlich Lüfter, Thermistor und Heizpatrone
- Das Hotend mit der Hotend_Clamp am X_Carriage befestigen
- die Kabel mit der Hotend_Strain_Relief_Clamp vorläufig fixieren



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

[BabyCube - X Carriage & Oberseite](#)

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

Permanent link:
https://drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:16_-_babycube_-_druckkopf&rev=1695044795

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

