

# #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               | <a href="https://www.ebay.de/itm/394244235944">https://www.ebay.de/itm/394244235944</a> |
| 1      | Hot end E3D V6 direct 1.75mm     | <a href="https://www.ebay.de/itm/125052147243">https://www.ebay.de/itm/125052147243</a> |
| 1      | Radial Lüfter 3010               | <a href="https://www.ebay.de/itm/185586763863">https://www.ebay.de/itm/185586763863</a> |
| 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](https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=68UZ68DMENVP6)

[BabyCube - X Carriage & Oberseite](#)

From:

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

Permanent link:

[https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:16\\_-\\_babycube\\_-\\_druckkopf&rev=1695044795](https://www.drklipper.de/doku.php?id=projekte:babycube:16_-_babycube_-_druckkopf&rev=1695044795)

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

