B9 - Bodengruppe montieren

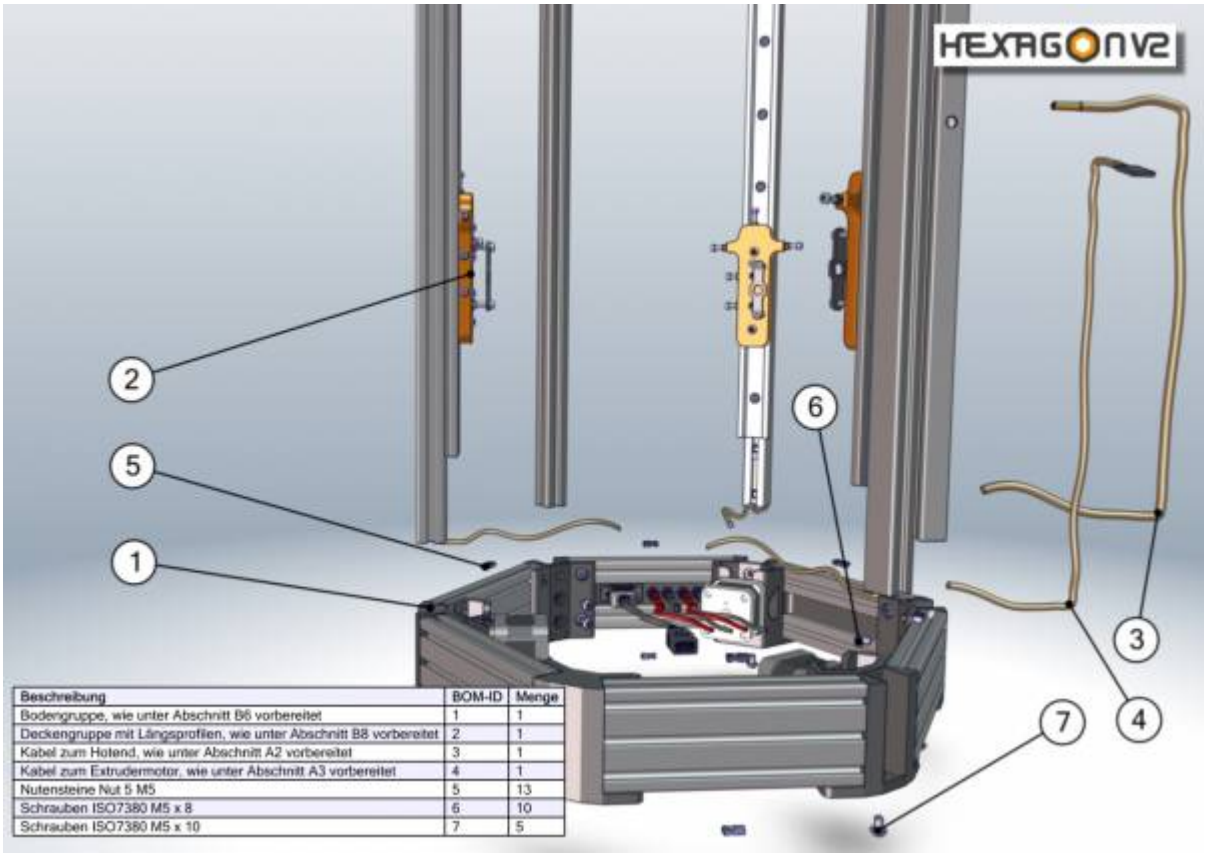
Benötigte Teile

Beschreibung	
Bodengruppe, **wie unter Abschnitt B6 vorbereitet**	1
Deckengruppe mit Längsprofilen, **wie unter Abschnitt B8 vorbereitet**	1
Kabel zum Hotend, **wie unter Abschnitt A2 vorbereitet**	1
Kabel zum Extrudermotor, **wie unter Abschnitt A3 vorbereitet**	1
Nutensteine Nut 5 M5	13
Schrauben ISO7380 M5 x 8	10
Schrauben ISO7380 M5 x 10	5

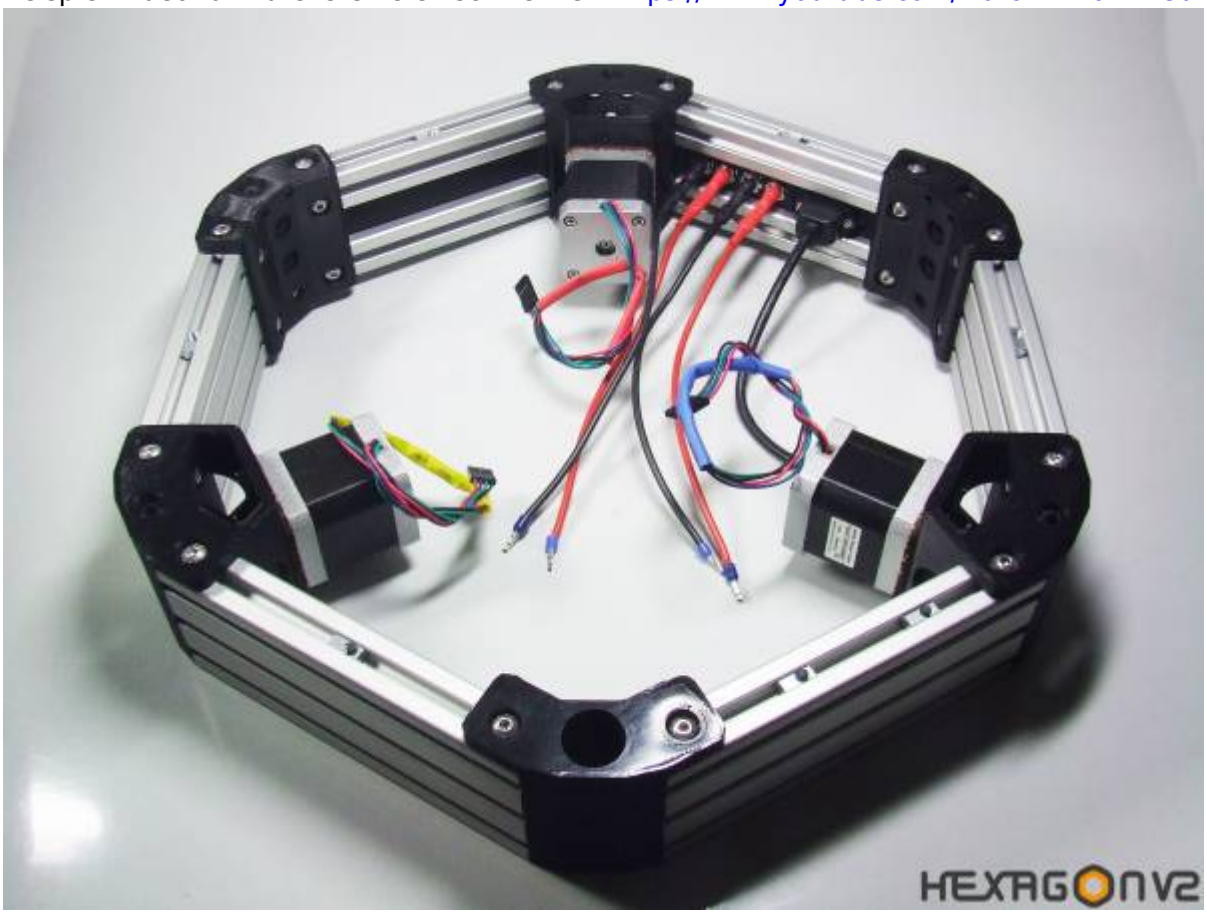
Benötigte Werkzeuge

Beschreibung
Inbusschlüssel SW 3 mm
Handbohrer 5 mm

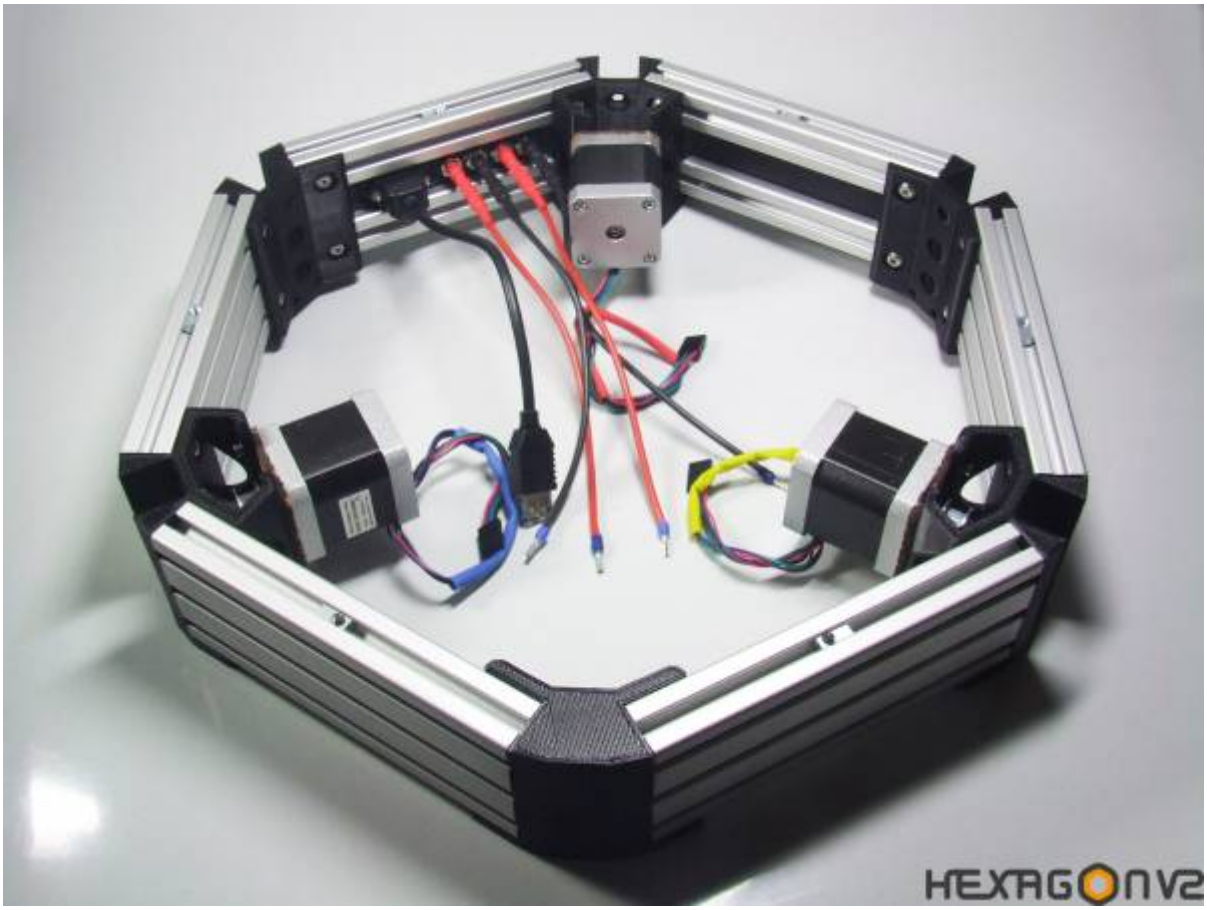
Explosionszeichnung

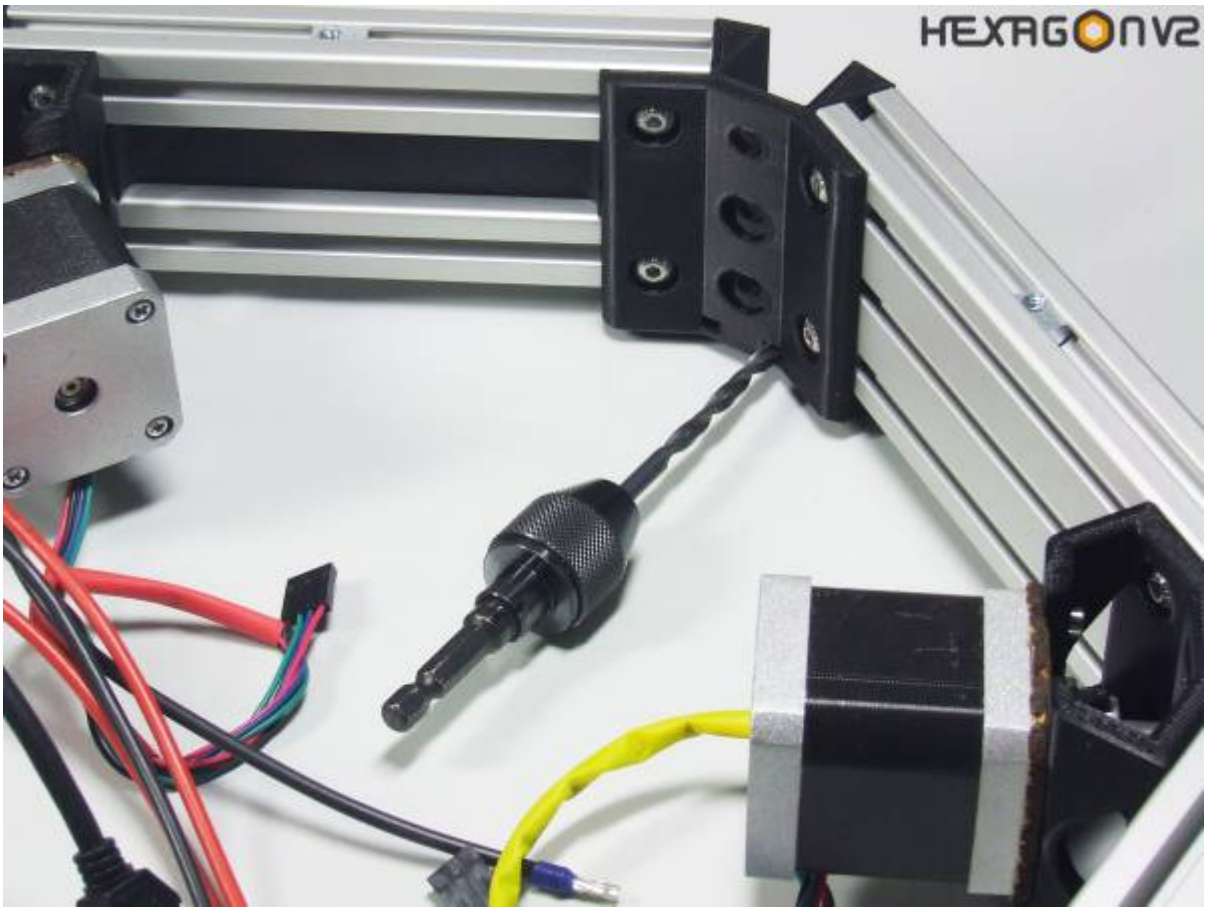
- 

Step by Step

- unten 7 Nutensteine einschwenken
- Beispiel-Video für Nutensteine einschwenken https://www.youtube.com/watch?v=oPwFUuLjXFY
- 

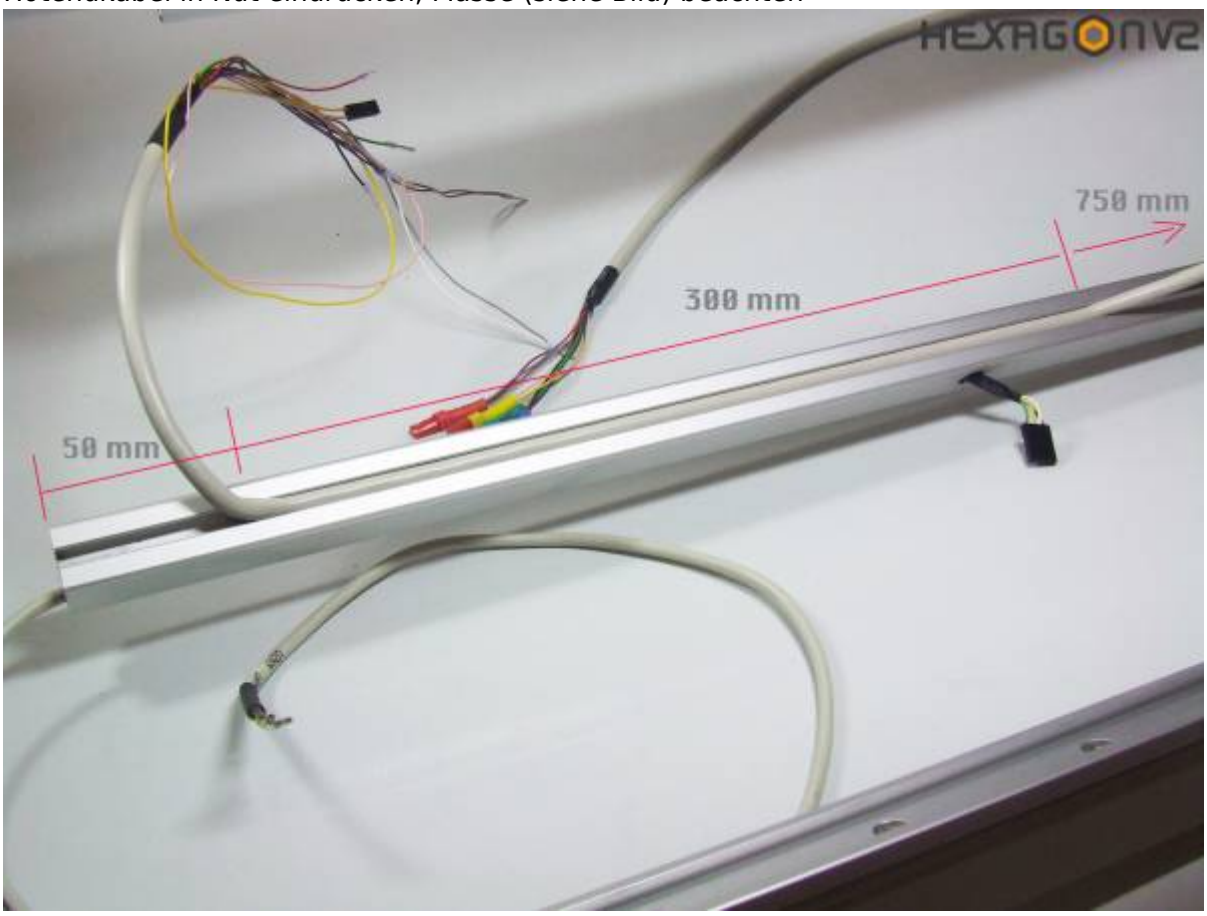
- oben 6 Nutensteine einschwenken

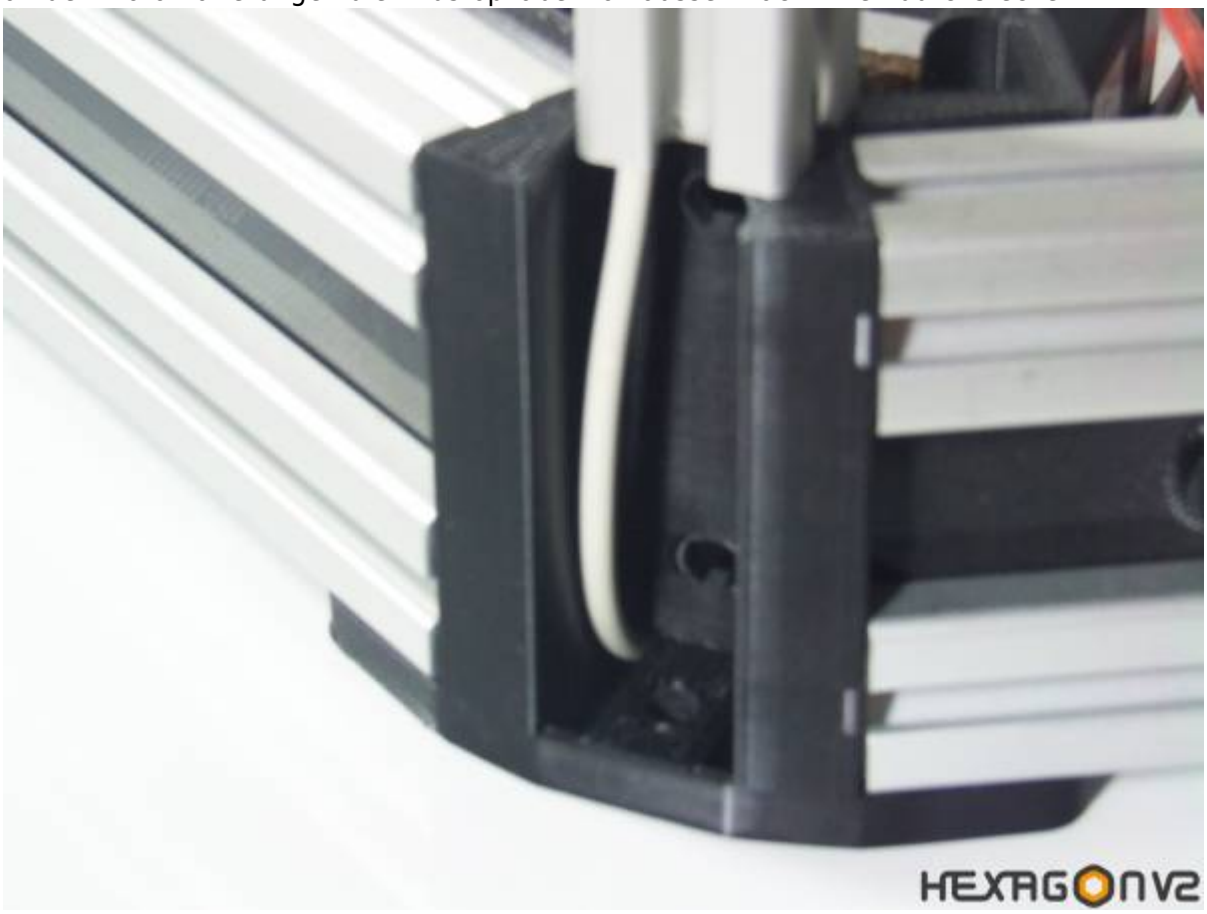
- 

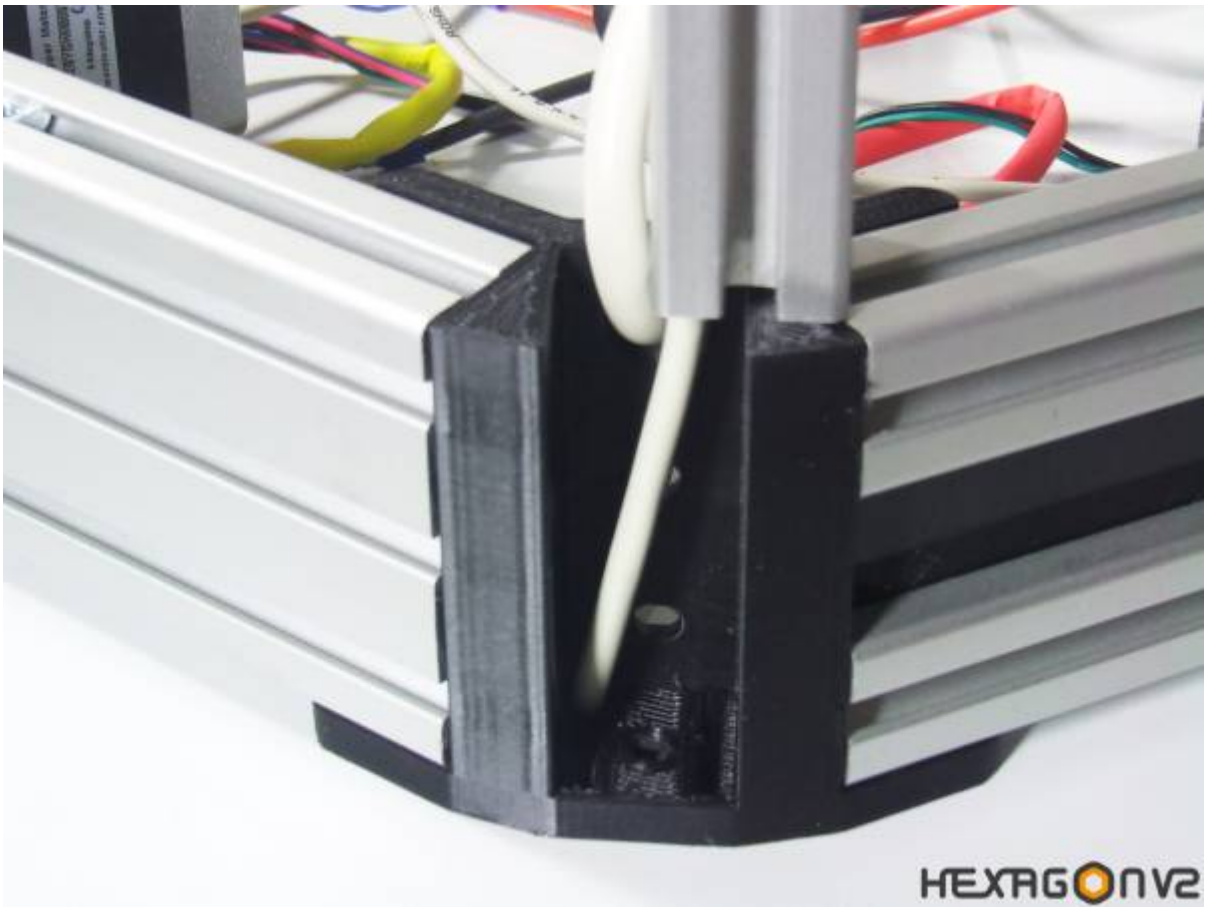
- rechte Kabeldurchführung an Eckteil zwischen gelber und roter Achse mit 5 mm Bohrer aufbohren
- 

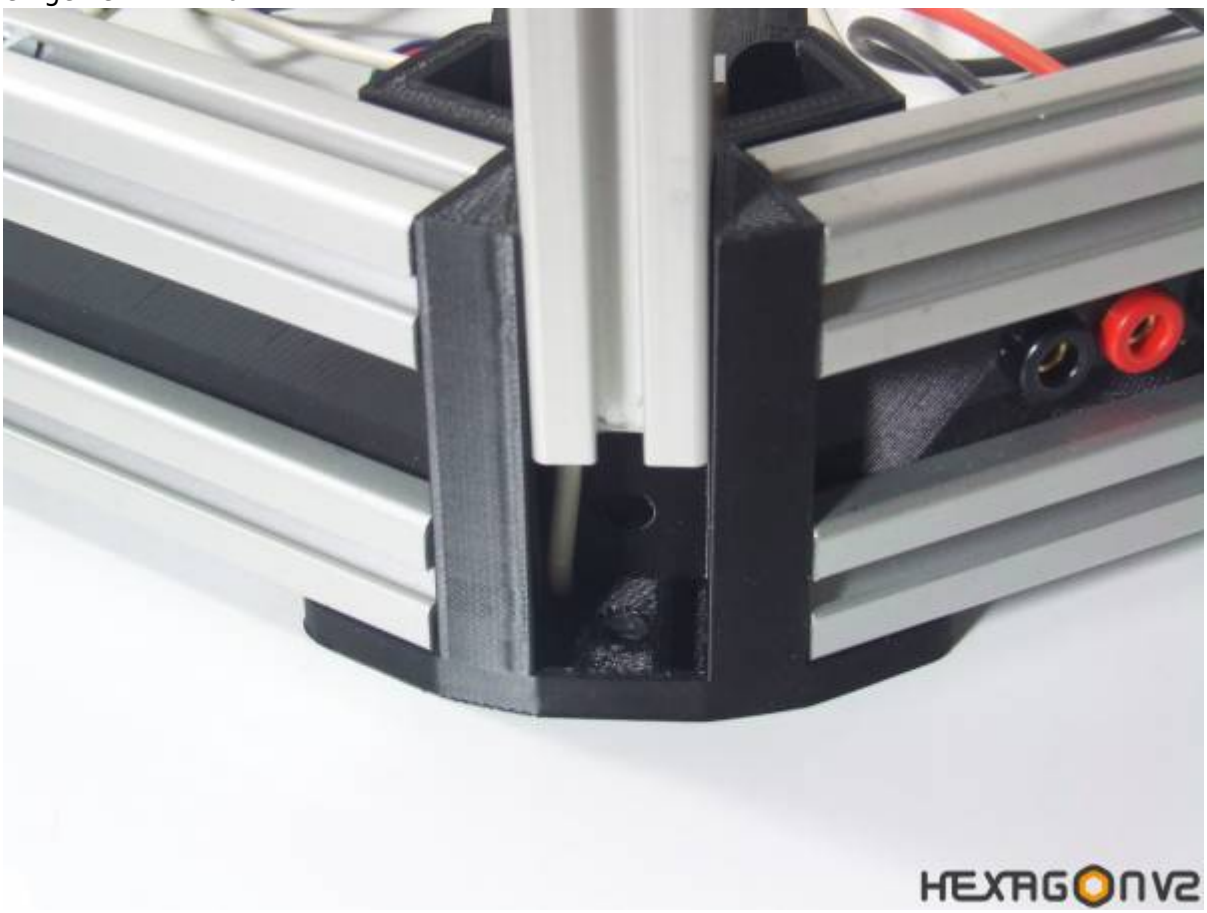
- Extrudermotorkabel durch das gebohrte Loch durchfädeln und nach unten durchziehen bis zum

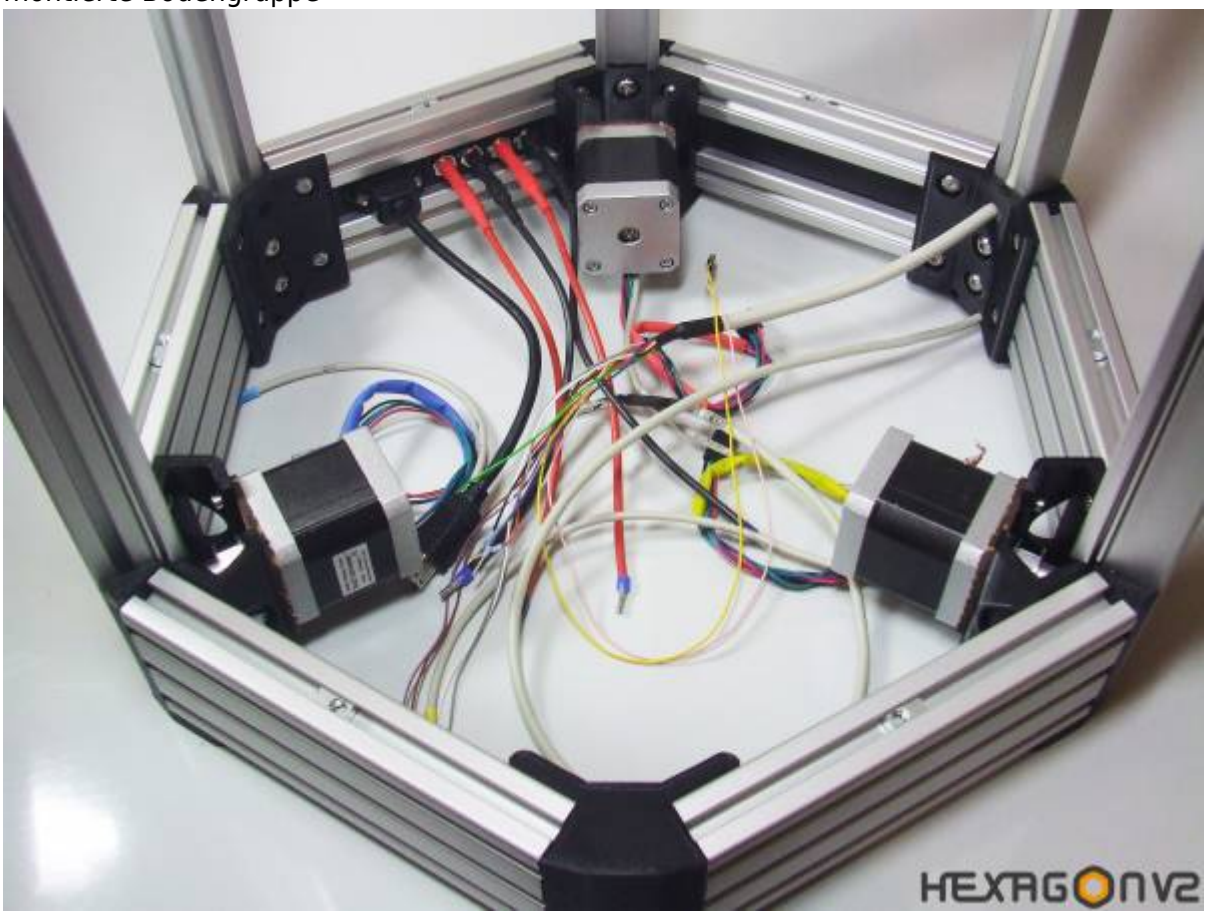
Schrumpfschlauch

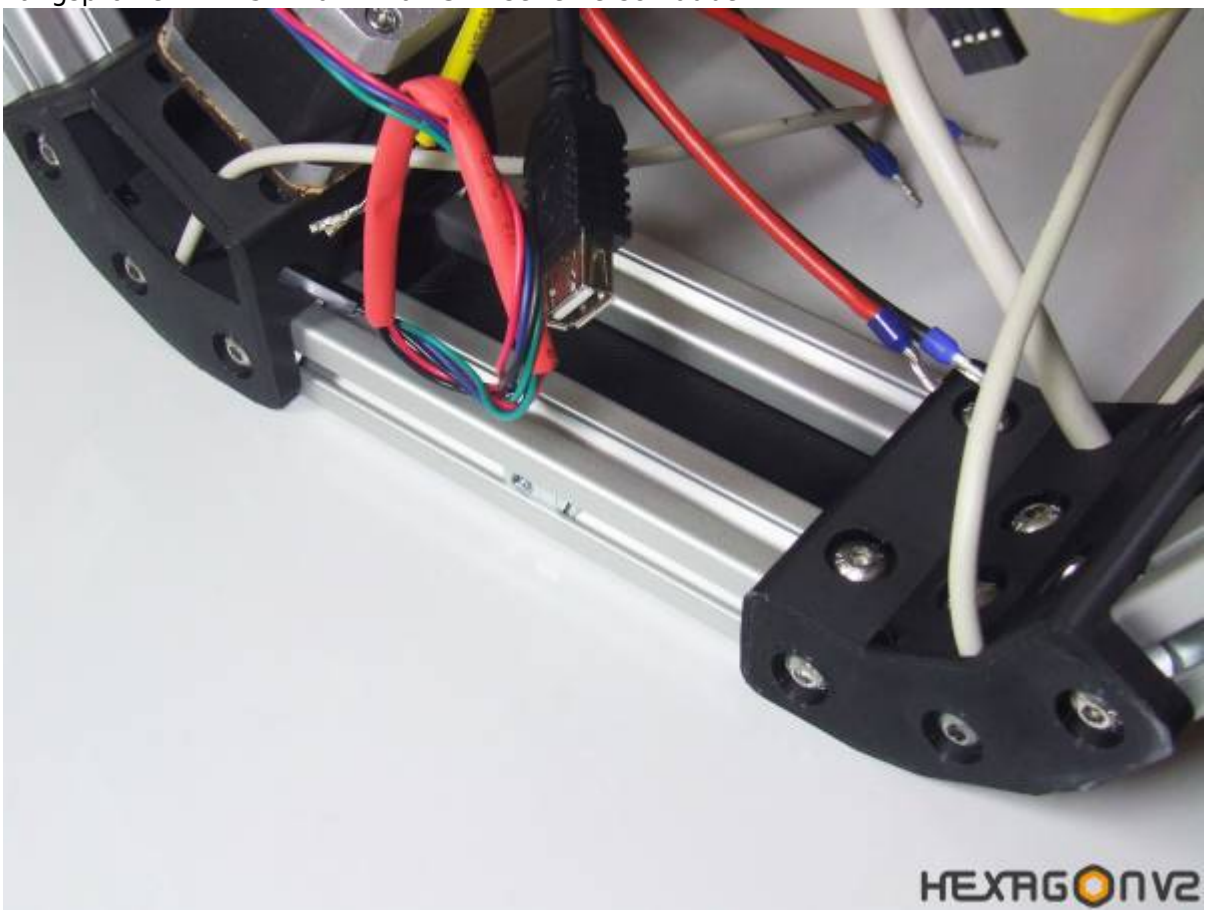
- Hotendkabel in Nut eindrücken, Masse (siehe Bild) beachten
- 

- Deckengruppe mit Längsprofilen auf Bodengruppe aufsetzen
- an den Motorhalterungen die Endstopkabel von aussen nach innen durchstecken
- 

- Extrudermotorkabel und Hotendkabel von aussen nach innen durchstecken
- 

- langsam nach unten schieben, dabei immer alle Kabel nach innen nachziehen damit keines eingeklemmt wird
- 

- Schrauben M5 x 8 mm an den Eckteilen reinschrauben
- montierte Bodengruppe
- 

- Längsprofile mit M5 x 10 mm an Stirnseite verschrauben
- 

Animation

b9.mp4