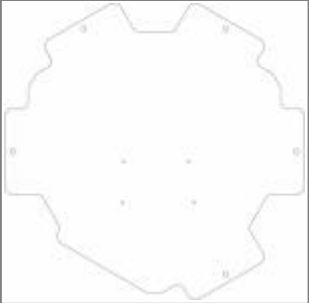


B18 - Bodenplatte montieren und Elektronik anschrauben

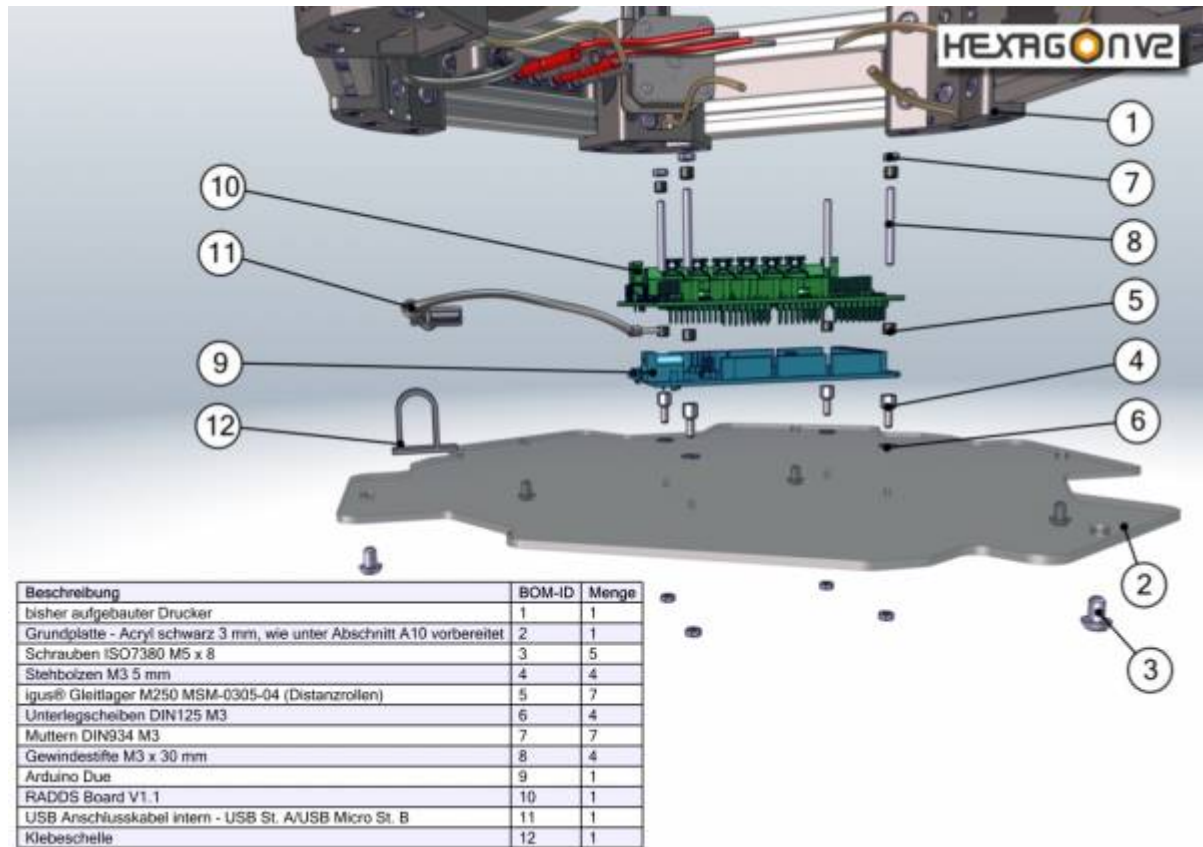
Benötigte Teile

Beschreibung	Anzahl	Bild
bisher aufgebauter Drucker	1	
Grundplatte - Acryl schwarz 3 mm, wie unter Abschnitt A10 vorbereitet	1	
Schrauben ISO7380 M5 x 8	5	
Stehbolzen M3 5 mm	4	
igus® Gleitlager M250 MSM-0305-04 (Distanzrollen)	7	
Unterlegscheiben DIN125 M3	4	
Muttern DIN934 M3	7	
Gewindestifte M3 x 30 mm	4	
Arduino Due	1	
RADDs Board V1.1	1	
USB Anschlusskabel intern - USB St. A/USB Micro St. B	1	

Benötigte Werkzeuge

Beschreibung
Gabel- oder Steckschlüssel SW 5,5 mm

Explosionszeichnung



Step by Step

- Schutzfolie auf beiden Seiten der Bodenplatte entfernen, Stehbolzen mit Unterlegscheibe eindrehen



-
- von der Gegenseite mit Muttern M3 kontern



-
- Gewindestifte einschrauben



-
- Distanzhülsen aufstecken



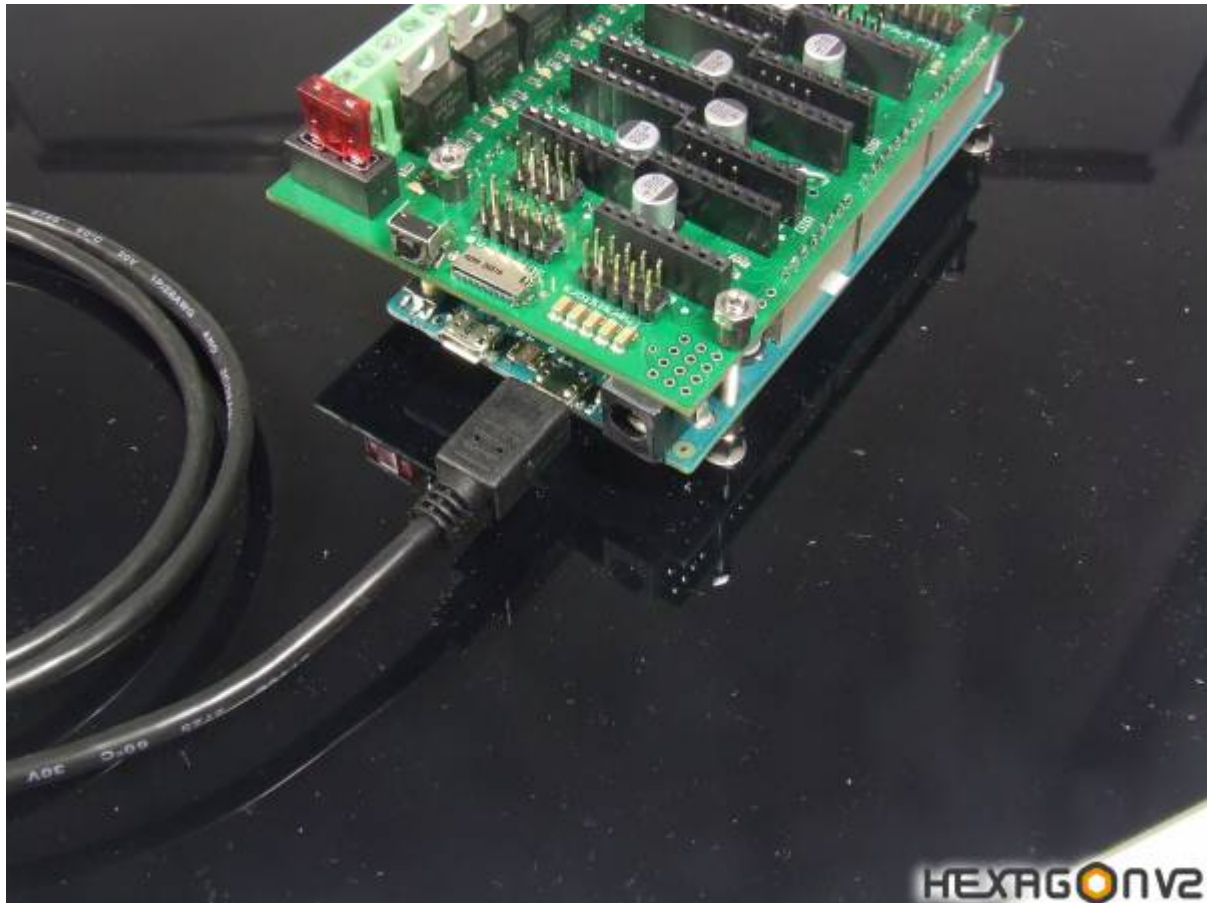
-
- Arduino Due mit Ramps-Shield „verheiraten“ und aufstecken



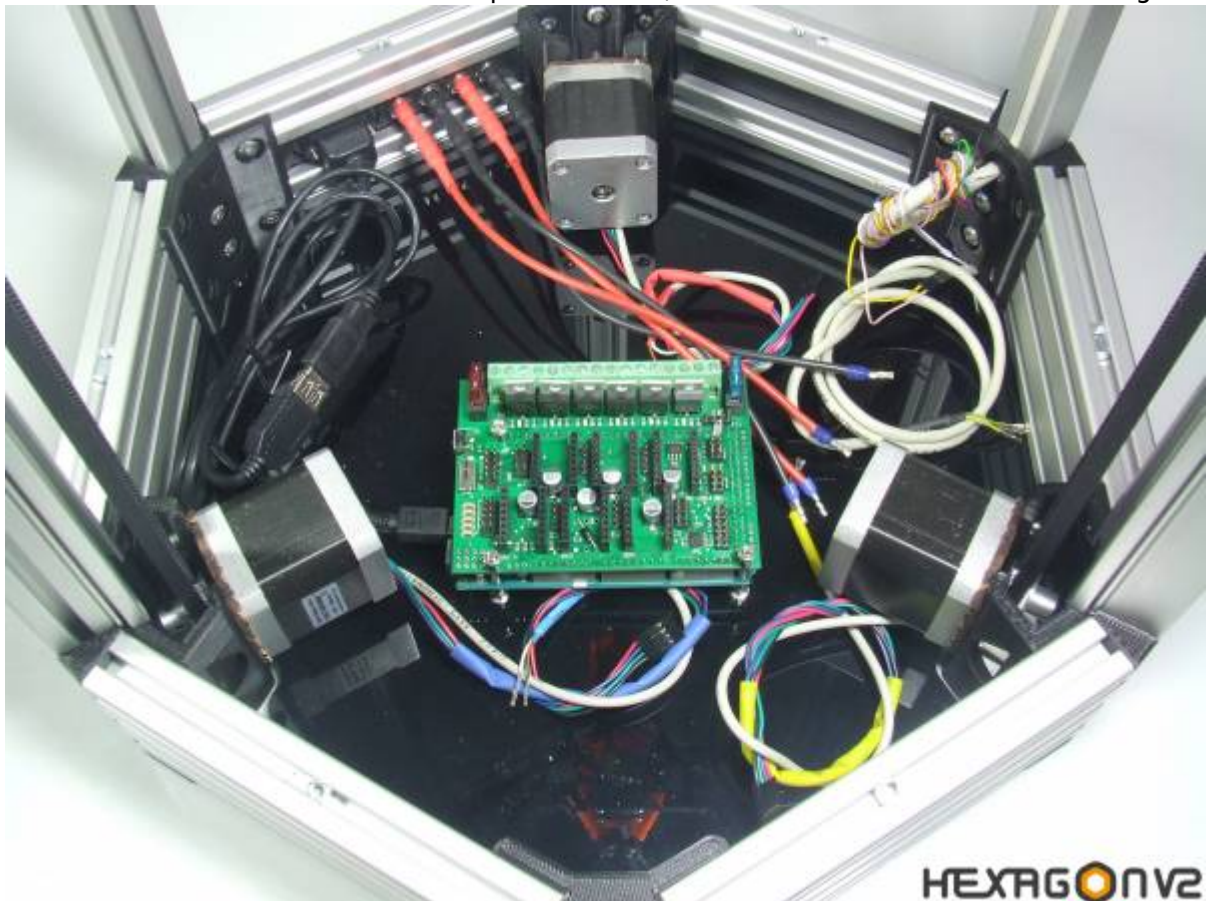
-
- auf 3 Gewindestifte weitere Distanzhülse aufstecken und mit M3 Muttern festschrauben



-
- eingestecktes USB-Kabel



-
- USB-Kabel mit USB Adapter verbinden, Bodenplatte von unten mit Drucker verschrauben, Kabelschelle am Rand auf die Bodenplatte kleben, USB-Kabel mit Kabelbinder befestigen



-
- von unten verschraubte Bodenplatte



Animation

[b18.mp4](#)
