



Anycubic Mega Zero 2.0 Dual Z Achse



fuxxwerk

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 11. 2. 2022 | published 11. 2. 2022

Summary

Leitspindelmutterträger für den 2. Stepper

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Mit diesem Leitspindelmutterträger und den dazugehörigen Hülsen ist es möglich einen 2. Stepper am Mega Zero 2.0 zu realisieren

Du benötigst folgedene Teile

1x z_Spindelmuttertraeger_2.0.L

1x z_Hülse_lang_2.0

2x z_Hülse_kurz_2.0

1x Steppermotor

1x Aluminiumblock zur Befestigung des Steppers am Rahmen

1x Spindelmutter 8x2mm

1x Leitspindel 8x2mm

1x Stepperkabel (Ich habe mir zusätzlich das der Y Achse besorgt)

1x Kupplung

2x Nutensteine M4

Schrauben M5x40/50; M3x8/12; M4x12

Die Hülsen habe ich mit Kleber an dem Leitspindemutterträger fixiert damit dort keine Bewegung entstehen kann.

Angeschlossen habe ich den 2. Stepper an dem freien Port meine SKR Mini MZ Boards

Da dieses Board beide Stepper gleichzeitig ansteuert kontrolliere ich gelegentlich die Parallelität zum Rahmen.

Die Zukaufteile habe ich alle in der Bucht für rund 40EUR ergattert, neue Teile eines Mega Zero 2.0 der geschlachtet wurde

Druckdetails

Layerhöhe: 0.08mm

Infill: 20%

Material: PLA

Drucker: Mega Zero 2.0

Model files



z_hulse_lang_20.stl



z_hulse_kurz_20.stl



z_spindelmuttertraeger_20l.stl

License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution-NonCommercial

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✗ | Commercial Use
- ✗ | Free Cultural Works
- ✗ | Meets Open Definition