



Z Achse für 3018 CNC-Router

D Dan

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 26. 10. 2026 | published 26. 10. 2026

Summary

Eine Z-Achse für 3018 CNC-Router um ein Lasermodul anzubringen(oder was auch immer). Nema17 Motor.

[3D Printers](#) > [Other Printer Parts & Upgrades](#)

Eine Z-Achse für 3018 CNC-Router um ein Lasermodul anzubringen(oder was auch immer). Nema17 Motor.

Y-Achse gleitet auf 10mm Führung,

Abstand zwischen die beiden Führungen (in der Mitte der Führungen gemessen) ist 72mm,

Material Liste;

LM10UU Linearlager, 4 Stück,

LM8UU Linearlager, 2 Stück,

Einschmelzmutter, Messing, M3,

Führungswelle 8mm Durchmesser,

Motor Kupplung, 5x8,

TR8, Trapezgewindestange,

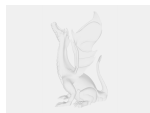
Trapezgewindemutter mit Rückschlagmutter passend auf die Trapezgewindestange, 2 Sets.

Achtung!

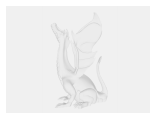
Für die Durchführung der Rückschlagmutter ist mir beim Drucken ein Loch verschwunden! Prüfe es vorher, oder mach das Loch mit ein 10er Bohrer! In der Mitte!

Der Sitz der Linearlager muss mit ein Dremel bearbeitet werden!

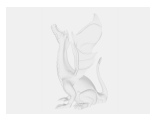
Model files



motorplatte.skp



z-achse-y-support.skp



z-achsesupport2.skp



z-achse-y-support.stl



z-achsesupport2.stl



motorplatte.stl

License ©

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



Public Domain

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