



Ender3v2 Anti Wobble Z-Spindel Halterung



Razorone

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 31. 7. 2023 | published 31. 7. 2023

Summary

Ender3v2 Anti Wobble Z-Spindel Halterung

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

Tags: [ender](#) [easytouse](#) [ender3v2](#) [printable](#) [creality](#) [print](#)
[petg](#) [printer](#) [easymake](#) [crealityender3](#) [easytoprint](#) [pla](#)
[easyprint](#) [ender3pro](#) [ender3](#) [printables](#) [printerupgrades](#)
[easy](#) [petgfilament](#)

Hallo zusammen,
hier teile ich euch meine Halterung für die Z-Achsen Spindel.
Ich habe diese Halterung konstruiert, damit ich kein Wobble mehr in meinen gedruckten Teilen habe.
Als Lager habe ich ein 608RS genommen. Welches einen Innendurchmesser von 8mm und einen Außendurchmesser von 22mm hat. Es passt perfekt in das Bauteil sowie auf die Z Spindel.

Das Bauteil ist sehr passgenau. Dies habe ich extra so konstruiert, damit auch User mit einem unkalibrierten Drucker dieses Teil nutzen können. Sollte es bei euch nicht ganz passen, so müsst ihr einfach mit etwas Schmirgelpapier über die Kanten gehen, die ihr ins V-Profil hineinschiebt.

WICHTIGE INFOS ZUM DRUCKEN:

Das Bauteil muss mit einem Raft sowie mit Stützstruktur gedruckt werden. Ich empfehle das Bauteil mit 40% Füllung und 4 Außenlinien zu drucken.

Wenn ihr das Bauteil gedruckt habt, würde ich mich sehr über ein paar Bilder freuen.

Viel Spaß damit.

Englisch:

Hello, everyone,
here I share with you my mount for the Z-axis spindle.
I designed this mount so that I no longer have wobble in my printed parts. I used a 608RS as a bearing. Which has an inner diameter of 8mm and an outer diameter of 22mm. It fits perfectly in the component as well as on the Z spindle.

The component fits very precisely. I designed this especially so that users with an uncalibrated printer can also use this part. If it doesn't quite fit you, you simply have to go over the edges with some sandpaper, which you push into the V-profile.

IMPORTANT INFO ABOUT PRINTING:

The part must be printed with a raft and support structure. I recommend printing the component with 40% filling and 4 outlines.

If you have printed the component, I would be very happy about a few pictures.

Have fun with it.

Model files



z-spindel_halterung_ender3v2.stl

License

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



Attribution—Noncommercial—Share Alike

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