



Filament Spulenhalter zum anschrauben



Miraculix

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 6. 5. 2024 | published 6. 5. 2024

Summary

Ich wollte einen formschönen Filamenthalter, den ich direkt auf mein neues Gehäuse für meine Drucker aufschrauben kann.

[3D Printers](#) > [Accessories](#)

Tags: [filamentspoolholder](#)

Ich wollte einen formschönen Filamenthalter, den ich direkt auf mein neues Gehäuse für meine Drucker aufschrauben kann. Also habe ich diesen entworfen.

Es Passen Spulen bis 1kg locker drauf. (Im Bild ist gerade eine 1kg Spule drauf)

Zum befestigen der Querstreben habe ich Bohrungen für Einschmelzbuchsen in M3 und M4 vorgesehen.

Parameter:

Prusa Mk3S; 0,4mm Nozzel; 0,2mm Layer (Passt in der richtigen Orientierung gerade so auf Druckbett)

Material: Ständer und Querstreben: PLA; Achse: PETG

PS.:

Das Hornartige Teil vor dem Spulhalter auf dem Deckel des Gehäuses ist eine Filamentdurchführung zum Drucker. Ich wollte kein einfaches Loch, da dann das Filament bei größeren Drucken zu stark gebogen werden könnte. Also habe ich diese Zuführung für ein Langloch mit 10mm Breite gestaltet.

Habe es hier bereitgestellt: <https://www.printables.com/de/model/870534-filament-zuffuhrer>

Model files

querstrebe-hinten.step

querstrebe-oben.step

welle.step

querstrebe-vorne.step

fuss-li.step

fuss-re.step

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

