



Additional weight for filament spool in the AMS



Harald Geisler

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 8. 4. 2023 | published 8. 4. 2023

Summary

Hiermit erreicht man > 400 g Leergewicht der Spule.

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

Tags: [spool](#) [weight](#) [bambulab](#) [ams](#)

Zusatzgewicht für Spulen in der AMS.

Ich habe das nicht erfunden, das ist aber meine Variante.

Ihr kennt das bestimmt, wenn manche Spulen zu leicht werden, fangen diese an zu rutschen. Bis jetzt hatte ich bei Bedarf ein kleines Marmeladenglas gefüllt mit Quarzsand als Beschwerung für die Spule verwendet. Das ist hier jetzt meine Lösung, mit der ich arbeite. Als Glasersatz habe ich einen passenden Behälter erstellt. Die Spule erhält dann ein Leergewicht von ca. 410 g.

Um das Logo zu drucken, die STL im Slicer einfach teilen.

Wer also so ein kleines Glas hat, kann dieses verwenden, ansonsten den Behälter möglichst schwer befüllt und verschraubt. Die Enden werden nur aufgesteckt.

Additional weight for filament spools in the AMS.

I did not invent this, but this is my variant.

You probably know that when some bobbins become too light, they start to slip. Until now, I had used a small jam jar filled with quartz sand as a weighting for the coil when needed. This is now the solution I am working with. As a glass replacement, I created a suitable container. The coil then gets an empty weight of about 410 g.

To print the logo, simply split the STL in the slicer.

So if you have such a small jar, you can use it, otherwise fill the container as heavy as possible and screwed. The ends are only put on.

Model files

spulenstecker.stl

spule-kern.stl

kern-deckel.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

