



## Filament dispenser for all roll widths - Filamentabroller für alle Rollenbreiten



lufa

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 24. 12. 2022 | published 24. 12. 2022

### Summary

Das ist mein Filamentabroller für den Prusa Mini für alle gängigen Rollenbreiten.

---

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

---

Für den Zusammenbau werden noch 4 Kugellager 625Z und 4 Schrauben M5x20 (oder etwas länger) benötigt.

Seitenteil und Innenwelle müssen 2x gedruckt werden. In der Innenwelle ist das M5 Gewinde dann schon drin.

Gedruckt wurde mit PLA, 0,15mm Schichthöhe und 0,4mm Düse.

Druckzeit ca. 9,5h Materialverbrauch 73g.

Der Roller läuft seit 3 Wochen problemlos und braucht bei Rollenwechsel nicht verstellt werden.

# Model files



**rolle-2.stl**

---



**seitenteil.stl**

---



**rolle-1.stl**

---



**innenwelle-mit-gewinde.stl**

---



**rolle-2.fcstd**

---



**seitenteil-2x.fcstd**

---



**rolle-1.fcstd**

---



**innenwelle-mit-gewinde-2x.fcstd**

---

## License ©

This work is licensed under a  
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



## Attribution-NonCommercial

---

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