



## R1 Filament Guide longer arms and lower mount Remix



Saphir

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 2. 10. 2023 | published 2. 10. 2023

### Summary

A Remix for longer arms and the ability to mount the guide lower on the MK3-Spoolholder.



2.36 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



22 g



Prusa  
MK3/S/S+

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

Tags: [prusa](#) [spool](#) [mk3](#) [filament](#) [arm](#) [spoolholder](#)  
[filamentspoolholder](#) [mk3s](#) [spoolmount](#) [filamentguide](#) [stock](#)  
[r1](#)

I created an adapter that allows you to mount normal M8 threads on the Original Prusa spool holder ( <https://www.printables.com/de/model/511105-m8-adapter-for-original-prusa-mk3-spoolholder> ) . So I was able to attach the Universal Filament Spoolholder from PurchenZuPoden ( <https://www.printables.com/de/model/66440-universal-filament-spool-holder-gen-2> ) there.

As a result, the angle of the original R1 filament guide no longer fitted properly.

Here I have created an updated version of the R1 filament guide, which on the one hand has slightly longer arms so that larger spools or other spool holders can be used, on the other hand I have adjusted the "claws" so that they are a little further down on an original MK3 spool holder can be mounted.

Have fun with the models, I'm happy about every make from you.



---

original:

Ich habe einen Adapter erstellt, durch den man normale M8 Gewinde an den Original Prusa Spulenhalter montieren kann ( <https://www.printables.com/de/model/511105-m8-adapter-for-original-prusa-mk3-spoolholder> ) . So konnte ich den Universal Filament Spoolholder von PurchenZuPoden ( <https://www.printables.com/de/model/66440-universal-filament-spool-holder-gen-2> ) dort anbringen.

Hierdurch wiederum hatte der Winkel des Original R1-Filamentguides nicht mehr richtig gepasst.

Hier habe ich eine aktualisierte Version des R1 Filamentguides erstellt, welcher zum Einen etwas längere Arme hat, damit größere Spulen oder andere Spulenhalter genutzt werden können, zum Anderen habe ich die

“Klauen” angepasst, dass sie auf einem Original MK3-Spulenhalter etwas weiter unten montiert werden können.

Viel Spaß mit den Modellen, ich freue mich über jeden Make von euch.

## This remix is based on



### Filament Guide

by Prusa Research

## Model files



filament-guide-longer-arms-remix.3mf

## Print files



filament-guide-longer-arms-remix\_02mm\_petg\_mk3s\_2h2... .gcode

⚙ PET ⚙ 0.40 mm ⚙ 0.20 mm ⌚ 2.36 hrs ⚖ 22 g 🖨 Prusa MK3/S/S+

## License ©

This work is licensed under a  
GNU



General Public License v2.0

---

✖ | Sharing without ATTRIBUTION

- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Meets Open Definition
- i** | Share under the same license