

## PRUSA I3 MK3s+ Toolbox



Studi\_Ha

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 25. 12. 2022 | published 25. 12. 2022

### Summary

Box um Werkzeuge für den Drucker aufbewahren zu können. Schubladen Design, von der Front zu öffnen.



10.53 hrs



3 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



146 g



Prusa  
MK3/S/S+

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

Tags: [prusa](#) [mk3s](#) [toolbox](#) [prusai3mk3](#)

Mein Wunsch:

### Eine Werkzeugbox, welche.....

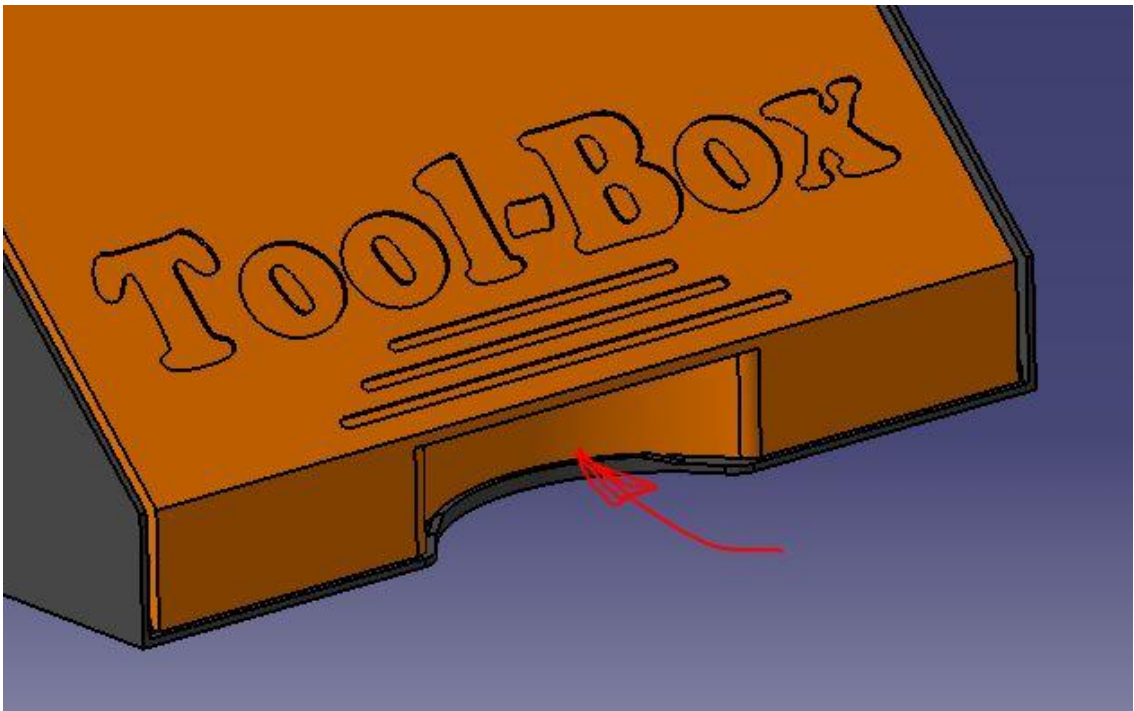
- sich neben dem Drucker "anschmiegt",
- bei Vibrationen geschlossen bleibt
- Sich einfach öffnen lässt
- Leicht gleitet
- nicht herausfällt
- dessen Inhalt keine Geräusche macht
- nicht an den Drucker angebaut wird

## Details:

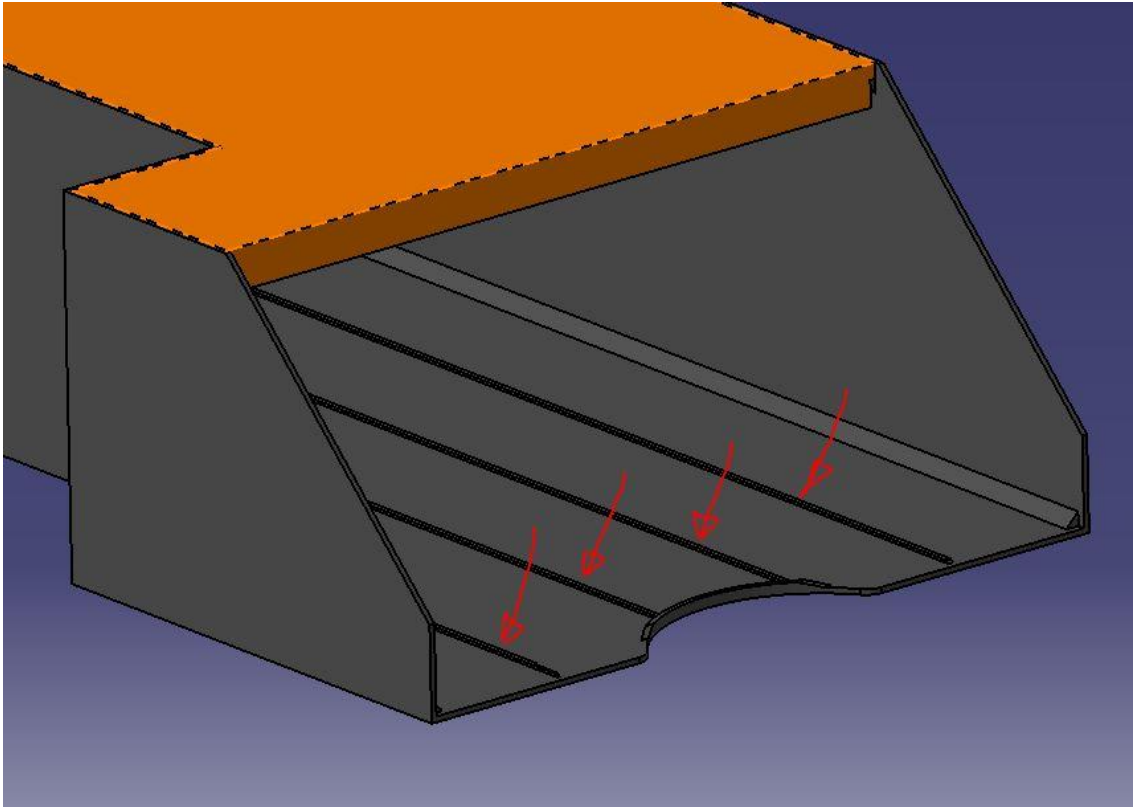
- bei Vibrationen geschlossen bleibt (siehe roter Pfeil)



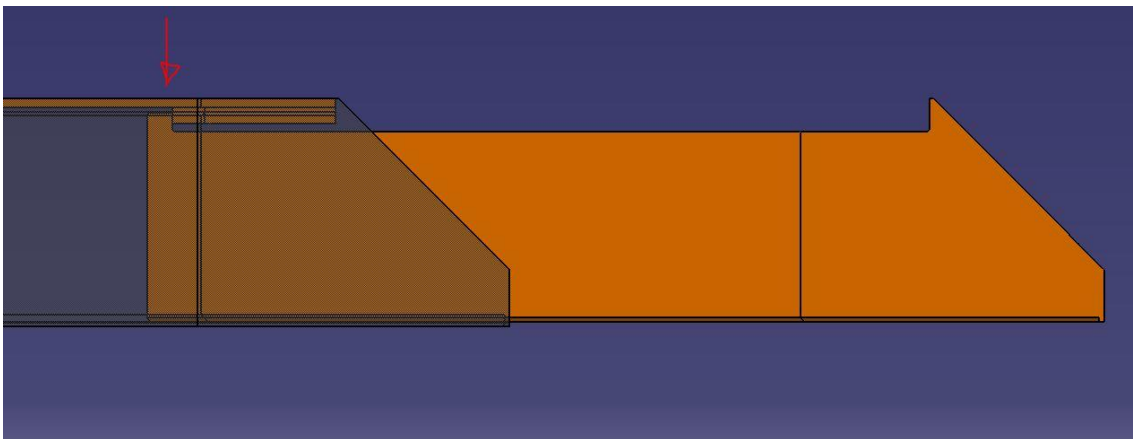
- Sich einfach öffnen lässt



- Leicht gleitet



- nicht herausfällt

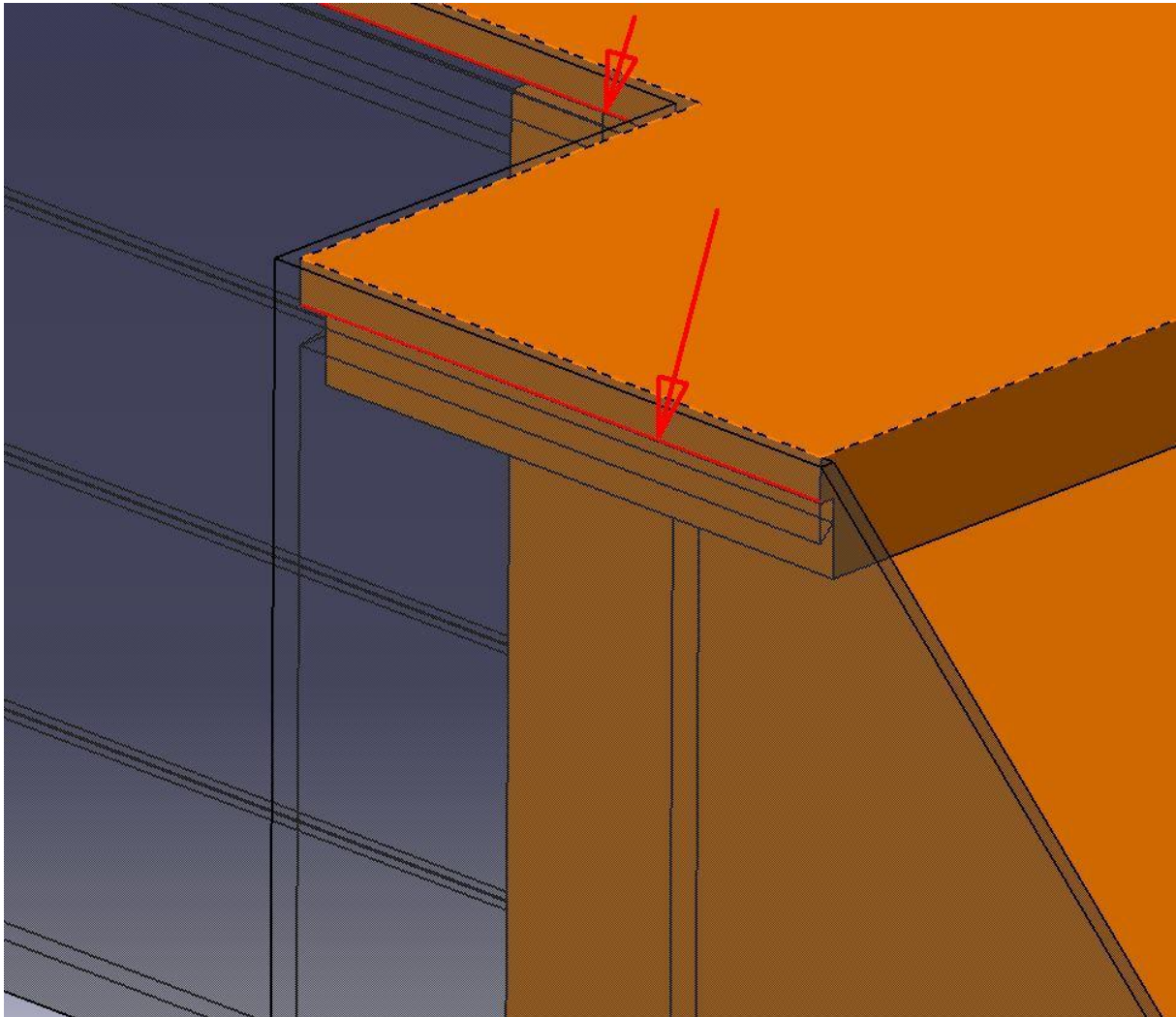


Das Design ist 3 teilig,  
 aus Boden Deckel und Schublade.  
 Es erfüllt meine Wünsche zu 100%  
 Druckzeit der 3 Teile zusammen 9 Stunden 84Min.  
 Filament bedarf 146g

Es war einfach zu Drucken, dank dem Filament-Profil:  
 PLA 0.2 mm "Speed" von Prusa-Slicer.

### **Zusammenbau:**

Sind die Teile gedruckt,  
 schiebe die Schublade in das Bodenteil hinein,  
 gebe in die Eck-Kanten sehr wenig Klebstoff,



Lege den Deckel an Position und lasse den Kleber trocken.  
Prüfe nun ob sich die Schublade noch schieben lässt.  
Wenn ja, ist alles korrekt.

**Hinweis:**

Das Design ist absichtlich so gestaltet, dass die Schublade nicht entnommen werden kann, nach dem der Deckel verklebt wurde.

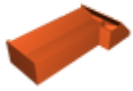
**Anpassungs- Wünsche?**

## Model files



[prusai3-mk3-wz\\_box\\_deckel.stl](#)

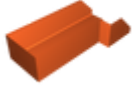
---



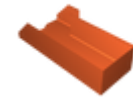
**prusai3-mk3-wz\_box\_schublade.3mf**



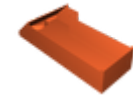
**prusai3-mk3-wz\_box\_deckel.3mf**



**prusai3-mk3-wz\_box\_boden.3mf**



**prusai3-mk3-wz\_box\_boden.stl**



**prusai3-mk3-wz\_box\_schublade.stl**

## Print files



**prusai3-mk3-wz\_box\_deckel\_02mm\_pla\_mk3s\_1h15m.gcode**

⚙️ PLA ⚙️ 0.40 mm ⚙️ 0.20 mm ⌚ 1.26 hrs ⚖️ 19 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+



**prusai3-mk3-wz\_box\_boden\_02mm\_pla\_mk3s\_3h52m.gcode**

⚙️ PLA ⚙️ 0.40 mm ⚙️ 0.20 mm ⌚ 3.87 hrs ⚖️ 52 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+



**prusai3-mk3-wz\_box\_schublade\_02mm\_pla\_mk3s\_5h17m.gcode**

⚙️ PLA ⚙️ 0.40 mm ⚙️ 0.20 mm ⌚ 5.40 hrs ⚖️ 75 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+

# 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