



Remix of fs-cover.stl from i3 MK3S Printable parts



tom

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 31. 10. 2023 | published 31. 10. 2023

Summary

Abwandlung der Extruder-Abdeckung fs-cover.stl für MK3S/ Modification of the extruder cover fs-cover.stl for MK3S



0.35 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



4 g



Prusa
MK3/S/S+

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

Tags: [prusa](#) [mk3s](#) [printable](#) [parts](#) [printableparts](#)

Ich hatte immer wieder Probleme, wenn das Filament zu Ende ging und innerhalb des Drucks gewechselt werden musste. Der Rest des Filament hat sich im Extruders verkantet und wurde nicht ausgeworfen. So musste ich die obere Abdeckung demontieren und die seitliche Klappe öffnen, um das Filament mit einer Zange zu entfernen.

Nun ist speziell die innere Fase der Bohrung größer, so dass sich das Filament beim Auswerfen besser verhalten sollte.

Ich habe das Teil mit E1 gekennzeichnet und in Prusa PETG Jet Black gedruckt (eine dunkle Farbe ist wichtig, um den Filamentsensor nicht zu verwirren). Diese Abdeckung ist nur für den MK3S geeignet.

Translation: DeepL

I kept having problems when the filament ran out and had to be changed within the print. The rest of the filament got stuck in the extruder and wouldn't eject. So I had to disassemble the top cover and open the side flap to remove the filament with pliers.

Now specifically the inner chamfer of the hole is larger so the filament should behave better when ejected.

I marked the part E1 and printed it in Prusa PETG Jet Black (a dark color is important so as not to confuse the filament sensor). This cover is only suitable for the MK3S.

This remix is based on



i3 MK3S Printable parts

by Prusa Research

Model files



fs-cover-grosse-bohrung.stl

Print files



fs-cover-grosse-bohrung_02mm_petg_mk3s_21m.gcode

⊗ PET ⚙ 0.40 mm ≡ 0.20 mm ⌚ 0.35 hrs ⚖ 4 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