Gridfinity 2x1 Abroller (Klettband)

Hendrik Meints

VIEW IN BROWSER

updated 22. 10. 2026 | published 22. 10. 2026

Summary

Eine 2x1x12 Gridfinitybox, geteilt in 2 Fächern mit Abrollfunktion.

Hobby & Makers > Electronics

Tags: boxing ordnung klett abroller gridfinity klettband

Als begeisterter Neueinsteiger von 3D-Druck und Ordnung liebender Mensch habe ich das Gridfinity-System für mich entdeckt.

Erste eigene Idee: Ich habe mehrere Rollen 5m x 10 mm Klett-Band, was ich vor allen Dingen zum Kabelbinden nutzen. Zwei dieser Rollen passen super nebeneinander in eine 2x1 und 12 UE hohe Gridfinity-Box.

Diese habe ich um eine Zwischenwand ergänzt, Rollenaufleger eingebaut und eine Aussparung, um das Band herauszuziehen.

Die beiden Stifte müssen sehr langsam gedruckt werden. Ich habe alle Schichten hier mit 10 mm/sej gedruckt, da sonst das PLA nicht schnell genug trocknet und mitgezogen wird.

Es empfiehlt sich, oben noch einen Daumen auf die Rolle, die man abwickeln möchte, zu halten, damit Rolle und Stift nicht aus der Halterung gezogen werden.

Model files

gridfinity_klettspender_stift_einfach_zylinder.stl

---

gridfinity_2x1_12u_klettspender_v3_box.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