



DIY Modular-Bithalter für 10mm Bohrung in Holz

 **Emorgaly**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 16. 5. 2022 | published 16. 5. 2022

Summary

DIY Modular-Bithalter für jede Größe. Ein Stück Holz, eine 10mm Bohrer und Restfilamente. Und tata...



0.22 hrs



2 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



1 g

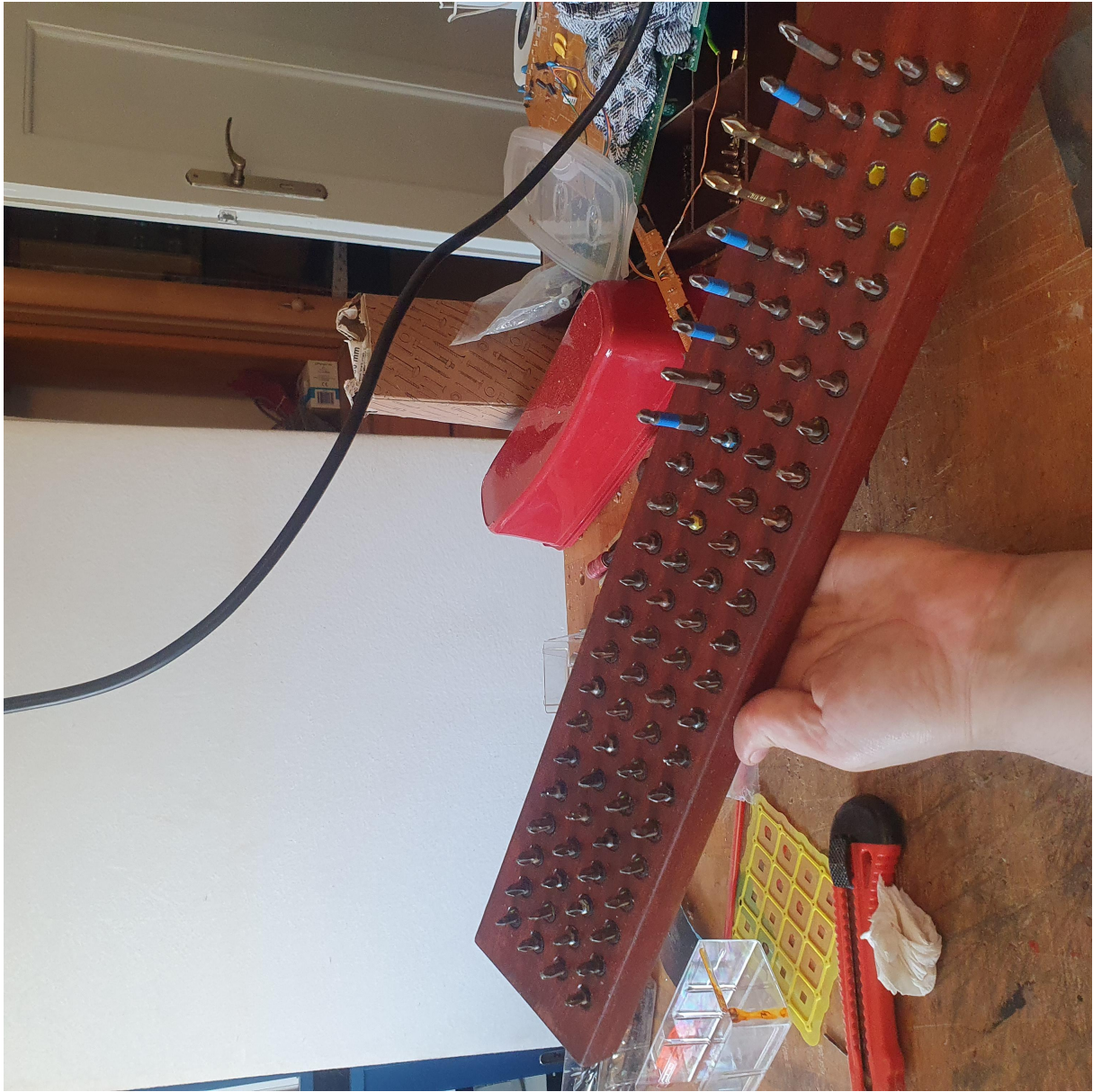


Anycubic i3
Mega

[Hobby & Makers](#) > [Tools](#)

Tags: [filament](#) [modular](#) [wood](#) [hexbitholder](#) [bitholder](#)

Moin

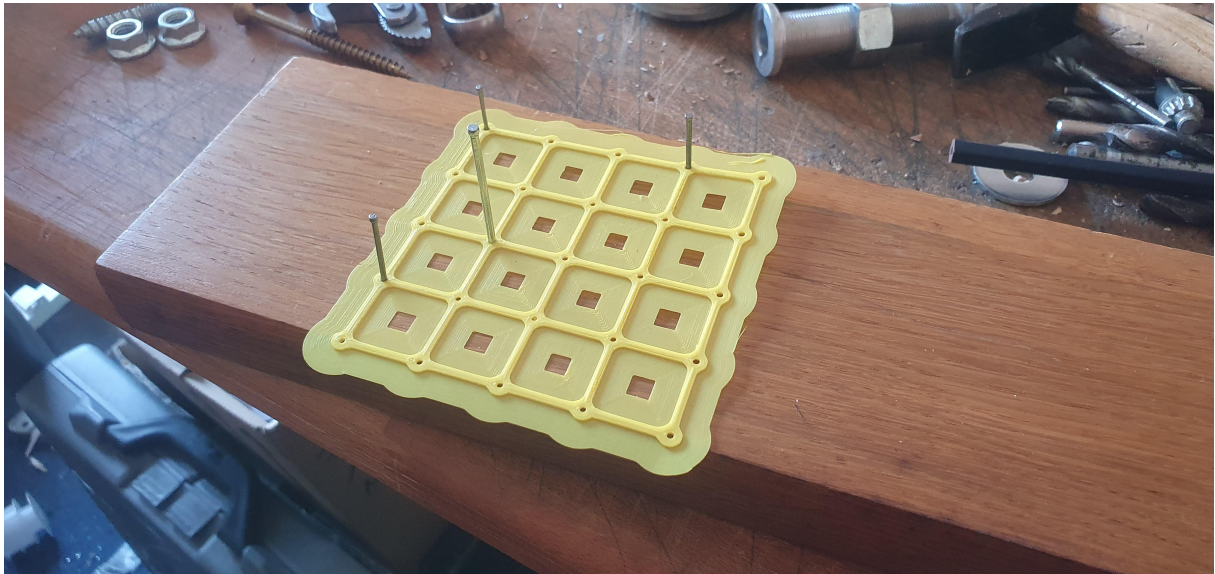


Ich stand immer wieder vor dem Problem, dass kaufbare Bithalter zu klein, zu sperrig oder schlicht unhandlich waren. Auf thingiverse & Co. gab es ausschließlich vollprint Bithalter, was mir nicht so gefällt, also machte ich mich dran mir meinen eigenen Design zu entwerfen. Und dies ist das Ergebnis:



Die einzelnen Bithalter wiegen 1g und brauchen knapp 30cm Filament, womit Sie sich ideal für die letzten Meter Filament auf einer Rolle eignen. Sie können in jede 10mm Bohrung versenkt werden. Je nach Härte des Holzes, halten sie entweder von selbst oder können durch das Loch (ø2mm) im Boden mit einem Nagel verankert werden. Wenn man dann die benötigte Menge hat, kann es weiter gehen ...





Mit der Schablone und 4 Nägeln,
ist das Vorkörnen im richtigen
Abstand ein Kinderspiel.

Für die Bohrungen empfehle ich einen 10 Holzbohrer mit Spitze.



Jetzt noch die Bithalter reinstecken und TATA...

Hier man 2 Versionen von mir:



eine Kleine für Verlängerungsstücke



Sowie dies große für meine Kreuzbits
so das wars, ich bin gespannt was ihr daraus macht.
lg und ByeBye Emorgaly

Model files



d_bit_holder_635mm_bohrung_10mm_fusion360.stl



d_bit_holder_635mm_schablone_fusion360.stl

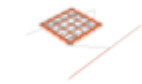
☐ Schablone für empfohlenen Bohrungsabstand

Print files



sd_bit_holder_635mm_bohrung_10mm_prusaslicer_24.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 0.22 hrs 1 g



d_bit_holder_635mm_schablone_prusaslicer_240.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 0.43 hrs 2 g

☐ Schablone für empfohlenen Bohrungsabstand

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution—Noncommercial—Share Alike

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