

Jednoduchý box na tiskárnu



Sinpa

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 12. 2023 | published 7. 12. 2023

Summary

Jednoduchý box na tiskárnu

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

Tags: [box](#) [enclosure](#) [cover](#) [kryt](#)

Velikost boxu je omezena pouze velikostí spojovací kulatiny a krycích desek.

Kulatina $\varnothing 10$ mm, dřevo, nebo kov, volba je na vás. Já použil dubové kulatiny.

Krycí desky tlusté 3 mm, materiál je opět na vás. Já použil plexisklo co jsem měl na původním IKA E lack Prusa boxu, jen jsem musel ještě jednu desku stranu dokoupit.

Mnou použitý materiál:

12x dubová kulatina $\varnothing 10$ mm, délka 420 mm

24x samořezný šroub pro spojení rohů

4x šroub M3x10 do dveří

3x šroub M3x14 do držáku cívky

3x matka M3 do držáku cívky

Plexisklo 4x 440x440x3 mm

Plexisklo 2x 440x220x3 mm

2x magnet 8x3 mm (jiné jsem už neměl :))

2x magnet 20x6x2 mm

The size of the box is limited only by the size of the connecting logs and cover plates.

Logs $\varnothing 10$ mm, wood or metal, the choice is yours. I used oak logs.

Cover plates 3 mm thick, again the material is up to you. I used the plexiglass I had on the original IKAE lack Pruša box, I just had to buy one more plate side.

The material I used:

12x oak logs $\varnothing 10$ mm, length 420 mm

24x self-tapping screws to connect the corners

4x M3x10 screw for the door

3x screw M3x14 for the coil holder

3x M3 nut for coil holder

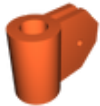
Plexiglas 4x 440x440x3 mm

Plexiglas 2x 440x220x3 mm

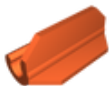
2x magnet 8x3 mm (I didn't have any others :))

2x magnet 20x6x2 mm

Model files



pant.stl



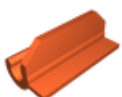
zarazka-8x3b.stl



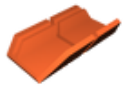
drzak-civky-1.stl



roh.stl



zarazka-8x3.stl



madla-20x6x2.stl



roh-kabel.stl



roh-dvere.stl



drzak-civky-2.stl

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



Attribution-NonCommercial

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