



AB6H-030-030-LZZ1-LZZ2



quercusw

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 16. 3. 2022 | published 13. 2. 2022

Summary

Najmenší zo série AB6H. Smallest from AB6H series.



7.62 hrs



2 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



69 g



Prusa
MK3/S/S+

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

Tags: [organizer](#) [modular](#)

Najmenší zo série. Vhodný na malé drobné diely.

Smallest from the series. Suitable for small and thin parts.

Využitie si nájdú na stojato ako stojany a na ležato v kombinácii s rôznymi šuplíkmi a iným príslušenstvom ako organizér.

Pre seba ich tlačím v dĺžke 210mm. Je to zdĺhavejšie ale oplatí sa.

Do dielne tlačím 195mm a do kancelárie 100-130-150mm podľa potreby.

Dcéрке som tlačil 15mm vysokú verziu na cvičenie jemnej motoriky.

Diel má skosenia a rádiusy na spodnej strane z dôvodu odstránenia “elefant foot” efektu a aby sa ľahšie diely do seba zacvakávali.

Bottom of the part has radii and chamfer to eliminate “elefant foot” effect and for easier locking process.

Tolerancie som nastavil tak, aby sa aj v prípade malého defektu dal diel použiť hneď po odobratí z tlačiarne. Pri nižších toleranciách som si niekedy musel dopomôcť kladivkom.

Tolerances are set in the way that small defects will not affect usage immediately after printing. Smaller tollerances can lead to hammer usage XD

Ak Vám vadí tolerancia odporúčam vložiť kus papiera alebo ako to robím ja kvapnúť fakt pidi kvapôčku sekundového lepidla na spodnú stranu po osadení. Najmä pri malom počte buniek. Pri väčšom počte sa obyčajne navzájom pozamykajú na mieste.

EDIT 01

This remix is based on



Modular storage system AB6H / Modulárny úložný systém AB6H

by quercusw

Model files



ab6h-030x030l015-015_02.stl

☐ For children - precision training. Also good for tiny parts sorting.



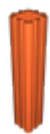
ab6h-030x030l100x100_03.stl

☐ 100mm verzia/version



ab6h-030x030I130x130_03.stl

130mm verzia/version



ab6h-030x030I150x150_03.stl

150mm verzia/version



ab6h-030x030I195x195_03.stl

195mm verzia/version



ab6h-030x030I210x210_03.stl

210mm verzia/version

Print files



030x030I015-015_02_02mm_pla_mk3s_36m.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 0.61 hrs 5 g Prusa MK3/S/S+

Príklad nastavení tlače. odporúčam infill 8% a gyroid aby sa nekrútil pri vyšších.



030x030I210x210_02_02mm_pla_mk3s_7h37m.gcode

PLA 0.40 mm 0.20 mm 7.62 hrs 69 g Prusa MK3/S/S+

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