



Ducros/Fuchs box holder to fix on Ikea Skadis Pegboard



Jothejecker

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 20. 3. 2022 | published 20. 3. 2022

Summary

Hi everyone, I've made this little print to avoid to trash Ducros/Fuchs Pepper or Spices boxes and use it as tool holder



1.16 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



11 g



Prusa
MK3/S/S+

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

Tags: [box](#) [holder](#) [wallmount](#) [storagebox](#) [pegboard](#)
[skadis](#) [ikeaskadis](#) [pegboardholder](#) [reusedbox](#)

English version :

Hi everyone,

I've made this little print to avoid to trash Ducros/Fuchs (here in France but maybe other name in different country) Pepper or Spices boxes and use it as tool holder. After buying my skadis, I've try to do some boxes to put them on this wallmount Ikea's made, and a few time after, I get an empty

box of pepper from Ducros brand and I was thinking that will be reused for my skadi pegboard to store my tools inside, just a little 3D conception under F360 and let's go ! Here's the result, it works but it's maybe a bit large for skadis holes, a little modification would come later on about that but if you sand it a bit it would be also nice, I hope you enjoy it !

For the printing, maybe we can separate hooks and the support because we have some weaknesses if hooks are printed horizontally as the gcode joined, then prefer to print hooks vertically to avoid that, and the same for the support himself will be better to print it in this case, horizontally as the gcode joined, to increase the strength with heavy tools by holding it in the box and allow a great structural resistance.

Version française :

Bonjour à tous!

J'ai créé cet impression 3D pour éviter de jeter mes anciennes boites de recharge en poivre ou épices Ducros/Fuchs (peut-être que ces produits sont disponibles sous d'autres noms dans les autres pays) en les recyclant en tant que porte-outils. Après avoir acheter mon support Skadis, j'ai imprimé quelques boites et éléments pour les installer sur ce pegboard fabriqué par Ikea, après quelques temps, j'ai récupéré une boites de recharge de grains de poivre vide de marque Ducros et j'ai instantanément pensé à réutiliser cet élément pour mon pegboard Skadis afin d'y stocker et ranger mes outils à l'intérieur, il ne reste plus qu'à faire une petite conception 3D sous Fusion 360 et c'est parti ! Voilà donc le résultat, ça fonctionne mais c'est peut-être un peu large pour les trous du Skadis, une petite modification arrivera peut-être à l'avenir mais un coup de ponçage fait l'affaire également, en espérant que cela vous sera utile et vous plaira !

PS: Il serait intéressant de séparer le crochet du support car en effet, imprimer l'intégralité de la pièce en une fois, expose a des problèmes de faiblesse structurelle. Si les crochets sont imprimé à plat comme dans le fichier gcode en lien, des faiblesses apparaissent lorsque des objets lourds sont placé dans la boite. Pour ce qui est du support, le mieux est d'imprimer comme dans le gcode, à l'horizontale, la faiblesse structurelle n'est pas présente sur cette partie car le support enrobe la boite et permet donc une belle résistance structurelle.

Model files



support-boite-ducros-v4.stl

Print files



support-boite-ducros-v4_02mm_pla_mk3s_1h9m.gcode

🌀 PLA 📏 0.40 mm 📐 0.20 mm ⌚ 1.16 hrs ⚖️ 11 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+

Other files



support_boite_ducros_schema.pdf

License

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



Attribution—Noncommercial—Share Alike

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