



Snapmaker exhaust air conversion for little space



Christopher H.

[VIEW IN BROWSER](#)

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

Summary

Snapmaker 2.0 exhaust adapter for limited space on the workbench. The hose is connected from above.

[3D Printers](#) > [Other Printer Parts & Upgrades](#)

Tags: [exhaust](#) [snapmaker](#) [snapmakeraccessory](#)
[snapmakerupgrade](#)

I didn't have much space on the side of my Snapmaker 2.0 A350T and always had to move it to the side when I wanted to connect the exhaust hose. Unfortunately, the space was so limited that the usual 90-degree connections didn't work either. That's why I designed this connection.

If you want to print it, you have to cut the model into different parts in your slicer. Put pins for easier connection later. It is best to print the housing adapter first.

Print settings: At least 6 perimeters; random seam position; layer height <0.2mm; set support for the housing adapter depending on the cooling capacity of your printer

Glue all parts together with plenty of glue. You can also use airtight adhesive tape on the connecting pieces afterwards.

Youtube video about this: <https://youtu.be/jOPB-l2Sy-I>

Ich hatte wenig Platz an der Seite meines Snapmaker 2.0 A350T und musste ihn immer zur Seite schieben, wenn ich den Abluftschlauch anschließen wollte. Leider war der Platz so begrenzt, dass die üblichen 90-Grad Anschlüsse auch nicht funktionierten. Daher habe ich diesen Anschluss konstruiert.

Wenn du es drucken möchtest, musst du das Modell in verschiedene Teile in deinem Slicer schneiden. Setze Stifte zum einfacheren Verbinden beim Zusammenbau. Druck am besten als erstes den Gehäuseadapter. Druckeinstellungen: Mindestens 6 Perimeter; zufällige Nahtposition; Schichthöhe <0.2mm; beim Gehäuseadapter je nach Kühlleistung deines Druckers Support setzen

Alle Teile zusammenkleben mit reichlich Kleber. Du kannst auch an den Verbindungsstücken luftundurchlässiges Klebeband im Nachgang verwenden.

Youtube Video dazu: <https://youtu.be/jOPB-l2Sy-I>

Model files



snapmaker_abluft.stl

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