

Artillery Sidewinder X1 spool holder replacement with ptfe tube

DH-Design **dickie24**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 4. 2022 | published 13. 3. 2020

Summary

This is an adapter for 4 mm PTFE hose so that the filament roll does not have to stand on the frame of the Sidewinder...

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Tags: [spoolholder](#) [artillery](#) [artillerysidewinder](#) [sidewinderx1](#)
[sidewinder](#)

This is an adapter for 4 mm PTFE hose so that the filament roll does not have to stand on the frame of the Sidewinder X1. You can then use the spool holder of your choice and don't have to adjust anything.

(My printer stands on a higher table, so I'm too small to place a coil on top of the frame.)

The original filament sensor is screwed on. You might need a longer M3 screw.

The PTFE hose is simply inserted from behind.

You can adjust the scad-file for your preferences.

V2 is a little bit stronger and might be printed with less support.

Das ist ein Adapter für 4 mm PTFE-Schlauch, damit die Filamentrolle nicht auf dem Rahmen des Sidewinder X1 stehen muss. Man kann dann Spulenhalter seiner Wahl benutzen und muss nichts mehr verstellen.

(Mein Drucker steht auf einem höheren Tisch, so dass ich zu klein bin, um oben auf dem Rahmen eine Spule zu platzieren.)

Der original Filamentsensor wird angeschraubt. Man benötigt u.U. eine etwas längere M3 Schraube.

Der PTFE-Schlauch wird einfach nur von hinten eingeschoben.

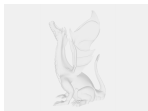
Print instructions

Category: 3D Printer Parts

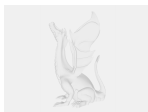
Model files



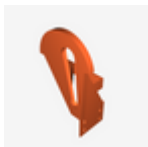
large_display_bowdenhalter_25416.stl



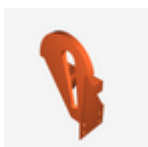
bowdenhalter.scad



bowdenhalter_v2.scad



bowdenhalter_v2.stl



bowdenhalter.stl

License ©

This work is licensed under a
Creative Commons (4.0 International License)



Attribution

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