



HT-50 Ventil für Absauganlage mit Servo

k krasn

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 12. 1. 2024 | published 12. 1. 2024

Summary

Ein Luft Ventil für HT-50 Rohre einer Absauganlage mittels Servo Motor zu öffnen. Kann aus einem Stück gedruckt werden.

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

Tags: [valve](#) [dustcollection](#) [servo](#) [servomotor](#) [absaugung](#)
[ventil](#) [ht50](#) [absaugungwerkstatt](#)

Da ich mir gerade eine Absauganlage für meine Werkstatt baue, dachte ich mir, das ich die Luft Ventile doch genauso gut selbst bauen kann. Ein Ventil nach dem Typ einer Drosselklappe, betrieben von einen 9g Servo sollte es sein - und es hat beim ersten Anlauf funktioniert. Es ist nicht ganz dicht (etwa 95%), aber ich denke abgelagerter Staub wird sein übriges tun.

Vorsscht beim Support - der ist etwas kompliziert zu entfernen - am besten Aufmalstützen und Organischen Support verwenden. Ansonsten Lässt es sich aus einem Stück aufrecht stehend Problemlos drucken :))

Model files



dustcollectionvalve.3mf

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(International License\)](#)



Public Domain

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