



3D Benchy Halter V2 - 3D Benchy Holder V2



Markus Schmidt

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 3. 5. 2023 | published 3. 5. 2023

Summary

Benchy Halter (neue Version) für Regalböden 16 mm, 19 mm und 22 mm

[3D Printers](#) > [Accessories](#)

Tags: [3dbenchy](#) [benchy](#) [halter](#) [holder](#) [thingiverse](#)

Benchy Halter (neue Version) für Regalböden 16 mm, 19 mm und 22 mm

Ich wollte für jede Filament Rolle ein 3D - Benchy drucken. Aber wohin damit ?

Deswegen habe ich diesen Halter gedruckt.

Die neue Version ist kompakter, das Benchy ist jetzt im Halter fixiert und kann nicht mehr herunterfallen. Die Klemmung am Regalbrett ist jetzt komplett neu konstruiert und hält wesentlich besser und dauerhafter.

Der Halter hat am Boden eine Vertiefung, in die genau das Benchy passt und somit sicher steht.

Oben im Halter ist ein Loch, in dem der Schornstein des Benchy Halt findet.

Dadurch steht es sicher im Halter und kann nicht versehentlich herunterfallen.

Die Höhe der Beschriftungsfläche ist 12 mm hoch. Passend für die Beschriftungsbänder z.B. 12mm von Brother.

Meine Filament Rollen stehen auf Regalböden mit 16 mm Stärke.

Die Halter gibt es für wahlweise für 16 mm UND 19 mm Regalböden.

Sie passen eigentlich sehr genau.

Wenn der Halter zu stramm oder zu locker am Regalboden ist, kann man in ganz kleinen Schritten (z.B. 0,5%) im Slicer den Halter kleiner oder größer skalieren.

Der Ausschnitt für das Benchy hat viel Spielraum. Das sollte dann trotzdem einwandfrei passen.

Zum Drucken, den Halter im Slicer auf die Seite legen, den Ausschnitt mit der Spitze nach oben. (wie oben auf dem Bild gezeigt)

Ich habe den Halter in PLA gedruckt.

Ich habe aber festgestellt, dass der Halter mit PETG gedruckt, besser am Regalboden hält, weil es elastischer ist und mehr Spannkraft hat.

Ich empfehle also PETG.

Hier nochmal der Link zu meiner "alten" Benchyhalter - Version: <https://www.thingiverse.com/thing:3967781>

Ich habe Nachfragen bekommen, für welches Benchy der Halter passend ist.

Es gibt eigentlich nur ein einziges Benchy und das findet man hier:

<http://www.3dbenchy.com/>

oder hier:

<https://www.thingiverse.com/thing:763622>

Alle andere "Benchys" sind Variationen davon.

Wenn dir dieses Teil gefällt, würde ich mich über ein Make mit Foto sehr freuen.

Wer sich für meine anderen Designs interessiert: <https://www.thingiverse.com/walker56/designs>

Print Settings

Printer:

FLSun SR (Super Racer)

Rafts:

No

Supports:

No

Resolution:

0.2

Infill:

25 %

Filament:

Amazon Basics PETG

grau

Notes:

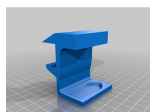
Ich empfehle PETG.

Ich habe festgestellt, dass PLA mit der Zeit die Spannkraft verliert und nicht mehr richtig an dem Regalboden hält.

ASA bzw. ABS würde natürlich auch sehr gut funktionieren.

Category: 3D Printer Accessories

This remix is based on



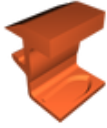
3D Benchy Halter V2 - 3D Benchy Holder V2

by Walker56

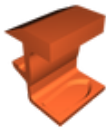
Model files



benchyhalter_2_16mm_v24.stl



benchyhalter_2_19mm_v24.stl



benchyhalter_2-22mm-v3.stl

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

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