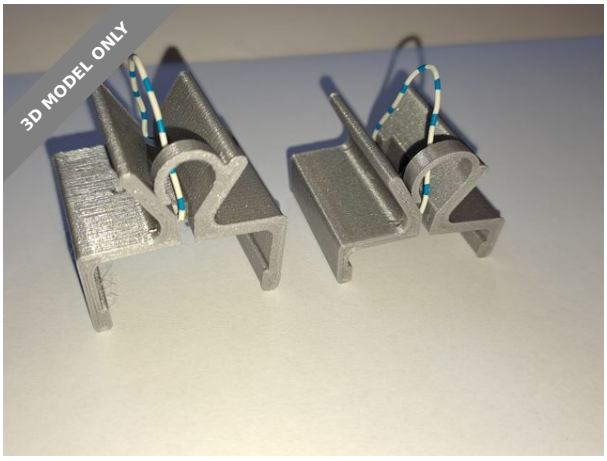

Container Greifer Modell für H0 scale

C **Christian**

VIEW IN BROWSER

updated 14. 3. 2024 | published 14. 3. 2024

Summary

Dies ist ein mechanischer Greifer für Container der Größe H0 1/87

Toys & Games > Building Toys

Tags: container modellbau modeltrains modellbahn kran

Verwendete Nozzle N0.4

Schichthöhe 0.2mm

Material PLA

Infill 0%

Es sind keine Stützstruckturen nötig.

Greifer V01 hat eine kleinere Greiflänge dadurch wird die Greifkraft erhöht und der Weg eines mogliches Abrutschen des Containers im Greifer verkleinert.

Der Greifer ist so gebaut, dass der Container mit einer Breite von ca. 28mm bis 30mm greifen kann. Die Greiferspannung kann durch Wärmebehandlung der Feder verändert werden.

Das Greiferpaar kann auch nur mit 2x Version 0Xa oder 0Xb gedruckt werden, was die Greifeigenschaften verändert.

Benötigte Zusatzteile: 1x (Metall-) Stab Durchmesser 2mm länge ca. 20mm, 1x biegsammer Metalldraht ca. 40mm (Aufbau siehe Bilder, keine Nachbearbeitung notwendig)

Drucker: Prusa MK3s+

Model files



containergreifer-v01a.stl



containergreifer-v01b.stl



containergreifer-v02a.stl



containergreifer-v02b.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