



# Sinterbronzelager-upgrade für den X-Wagen

| lichti91

VIEW IN BROWSER

updated 26. 11. 2023 | published 26. 11. 2023

## Summary

Da mir Kugellager zu laut sind, habe ich den X-Wagen auf Gleitlager aus Sinterbronze geändert :-)

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

Tags: [prusa](#) [bearing](#) [xcarriage](#) [sinterbronze](#) [mk4upgrade](#)

Dies ist mein erstes Modell. Hoffe ihr könnt damit was anfangen. :-)

Habe es mit den 0.4er Standartprofil mit 0.2mm Schichthöhe Gedruckt.

Die beiden unteren Lager sind 2mm versenkt, um das Anzugsmoment des Clips in der Mitte der Lager zu halten.

Ansonsten zusammenbauen wie in der Anleitung beschrieben (Mit den Gummipads). :-)

Das hier sind die Lager die ich verwendet habe:

[https://caspar-gleitlager.de/produkte/gleitlager/buchsen/50/buchsen-sinterbronze/?option\[9\]=99&option\[10\]=108&option\[11\]=107&number=CA-42574](https://caspar-gleitlager.de/produkte/gleitlager/buchsen/50/buchsen-sinterbronze/?option[9]=99&option[10]=108&option[11]=107&number=CA-42574)

# This remix is based on



**MK4/MK3.9 printable parts**

by Prusa Research

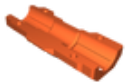
## Model files



**x\_carriage.stl**



**x\_carriage\_clip\_back.stl**



**x\_clip.stl**

## License ©

This work is licensed under a  
**GNU**



**General Public License v2.0**

- 
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
  - ✓ | Remix Culture allowed
  - ✓ | Commercial Use
  - ✓ | Meets Open Definition
  - i | Share under the same license

