



## XLCD Support Ruthex Umbau

K KingD

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 21. 12. 2023 | published 21. 12. 2023

### Summary

Vierkantmutter am werden durch Ruthex Gewindeeinsatz ersetzt



1.15 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



13 g



Prusa  
MK3/S/S+

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

Tags: [mk4](#) [ruthex](#) [xlcd](#)

Um eine bessere und stabiler Verbindung zum Rahmen zu haben wurden die Vierkantmuttern ersetzt durch Ruthex RX\_M3x5,7. Sämtliche Abmessungen sind unverändert und Original.

Es sind RX\_M3x5,7 oder RX\_M3Sx4,0 möglich.

Die Original Schrauben können weiterverwendet werden.

Benötigte Teile:

4x RX\_M3x5,7 oder 4x RX\_M3Sx4,0

Druckbettausrichtung wie bei den Original Druckdateien.

Print-Settings: 0,2 Quality

Infill: 15% Grid

## This remix is based on



**MK4/MK3.9 printable parts**

by Prusa Research

## Model files



**xlcd\_support\_left\_r3-ruthex.stl**



**xlcd-support-right-r3-ruthex.stl**

## Print files



**xlcd\_support-ruthex\_02mm\_petg\_mk3s\_1h9m.gcode**

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.15 hrs 13 g Prusa MK3/S/S+

## 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