



## Spacer for a saw blade laser table

 **DatBuschi**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 15. 2. 2022 | published 8. 2. 2022

### Summary

Spacer for a saw blade laser table



0.35 hrs



2 pcs



0.30 mm



0.40 mm



PLA



4 g



Prusa  
MK3/S/S+

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

Tags: [lascutter](#) [k40](#) [k40laser](#) [co2lascutter](#) [co2laser](#)

Spacer for a saw blade laser table

parts needed:

- M5 threaded rod
- 4\*M5 nuts
- cheapest saw blades you can get (for my bed 24 pieces)
- 46 spacer

Rebore the holes in the saw blades to 5mm, put them on threaded rods, place spacer between the saw blades and secure with nuts, bingo.

- - - - -

Die Idee mit den Sägeblättern als Tisch für den K40 Laser (<https://www.prusaprinters.org/de/prints/73559-k40-laser-saw-blade-table-sageblatt-klingentisch>) gefiel mir sehr gut, allerdings hab ich einen anderen Ansatz.

benötigst Material:

- M5 Gewindestange
- 4\*M5 Mutter
- billigsten Metallsägeblätter die man kriegen kann (bei meinem Tisch 24 Stück)
- 46 spacer

Die Löcher der Metallsägeblätter auf 5mm aufbohren. Entsprechende Anzahl von Sägeblättern auf eine Gewindestange schieben, jeweils einen Abstandhalter dazwischen und mit Muttern sichern, fertig. Das ganze lässt sich einfach herausnehmen, Anpassung an die jeweilige Aufnahme ist mit Anzahl Sägeblättern und Länge der Gewindestangen möglich.

Bei mir jetzt schon seit längerem im Einsatz, der Laser hat den ein oder anderen Spacer auch schon mal angeschossen.

inspiriert durch

<https://www.prusaprinters.org/de/prints/73559-k40-laser-saw-blade-table-sageblatt-klingentisch>

## Model files



spacer.stl

## Print files



spacer\_03mm\_pla\_mk3s\_3m.gcode

PLA 0.40 mm 0.30 mm 0.06 hrs 1 g Prusa MK3/S/S+



## spacer-10p\_03mm\_pla\_mk3s\_18m.gcode

PLA 0.40 mm 0.30 mm 0.29 hrs 3 g Prusa MK3/S/S+  
10 pieces

## 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