



## Screw pencil



Bubuss

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 2. 2022 | published 6. 2. 2022

### Summary

Propisovací tužka, se šroubovým vysouvacím mechanismem.



2.76 hrs



6 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



15 g



Prusa  
MK3/S/S+

[Household](#) > [Office](#)

Tags:

pencil

pen

propiska

tuzka

propisovací

Otáčením knoflíku na konci tužky, lze vysouvat / zasouvat psací hrot. Postup složení je zřejmý z obrázků. Knoflíkem prostrčíme šroub M3x20, na něj nasadíme konec\_těla. Na šroub nasuneme mezikus do něj matku M3 a dotáhneme tak, aby šlo přiměřeně otáčet knoflíkem. Matici zakápneme vteřinovým lepidlem aby se nepovoloval šroub v knoflíku. Na konec šroubu našroubujeme druhou matici asi 2mm od okraje šroubu. Matici nelepíme, musí zůstat volná, aby se mohla pohybovat po šroubu. Mezitím si složíme druhou část. Na konec tuhy nasadíme distanci hlubší stranou, na tuhu nasadíme z předu pružinku a celé to zasuneme do těla tužky tak, aby zapadl šestihran na distanci do šestihranu v těle tužky. Poté namažeme konec těla lepidlem a nasuneme na sebe oba složené díly až na doraz. Konec šroubu uvnitř tužky zapadne do distance a po několika otočeních

knoflíkem sem a tam, zapadne i matička do šestihranu v těle tužky a začne fungovat vysouvání a zasouvání psacího hrotu. Nakonec nacvakneme krytku knoflíku.

## Model files



**knoflik.stl**



**konec\_tela.stl**



**distance.stl**



**mezikus.stl**



**telo.stl**



**krytka.stl**

## Print files



**krytka\_02mm\_petg\_mk3s\_3m.gcode**

🌀 PET

🌀 0.40 mm

≡ 0.20 mm

🕒 0.05 hrs

📊 1 g

🖨️ Prusa MK3/S/S+



### distance\_02mm\_petg\_mk3s\_7m.gcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 0.12 hrs 1 g Prusa MK3/S/S+



### mezikus\_02mm\_petg\_mk3s\_8m.gcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 0.13 hrs 1 g Prusa MK3/S/S+



### konec\_tela\_02mm\_petg\_mk3s\_10m.gcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 0.17 hrs 1 g Prusa MK3/S/S+



### knoflik\_02mm\_petg\_mk3s\_29m.gcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 0.49 hrs 3 g Prusa MK3/S/S+



### telo\_02mm\_petg\_mk3s\_1h48m.gcode

PET 0.40 mm 0.20 mm 1.80 hrs 9 g Prusa MK3/S/S+

## License

This work is licensed under a  
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



**Attribution-ShareAlike**

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition