



## Finger extension brace (splint)



Prusa Research

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 7. 4. 2022 | published 29. 3. 2022

### Summary

Suitable for treatment of injured extensor in the fingertip (i.e. “mallet finger”).



0.34 hrs



1 pcs



0.30 mm



0.40 mm



PLA



3 g



Prusa  
MK3/S/S+

[Healthcare](#) > [Medical Tools](#)

Tags: [brace](#) [emergency](#) [ukraine](#) [surgery](#) [splint](#) [fracture](#)

### Finger extension brace (splint)

Suitable for treatment of injured extensor in the fingertip (i.e. “mallet finger”). Total fixation period of 6 weeks. Also suitable for fractures of the fingertip, which lead to the same symptom - finger bent towards the palm. The brace should be shaped to fit on the patient's finger and fixed in place with a patch or a stripe of kinesiio tape led across the middle segment of the finger.

**Disclaimer:** This product is not a medical device. It has been created in answer to rapidly increased demand and has not been approved by any relevant authority. The product shall not substitute professional medical

treatment and its improper use can cause injury. Always consult your physician for personalized medical advice before its use.

### **Розширвальна шина для фіксації травм розгинача пальцю**

Підходить для лікування пошкодженого сухожилля-розгинача пальців на останньому фаланзі, так званого “молоткового пальцю”. Термін фіксації 6 тижнів.

Можливо викоритсовувати для лікування переломів задньої основи останнього суглоба пальця, які мають подібний признак – зігнуття суглобу палця.. Пластина шини фіксує та держить палець в правильному природньому положенні. Форма пластини створюється індивідуально відповідно до особливостей конкретного пальця пацієнта.

Для фіксації використовується один пластр або стрічка, обмотаний через суглоб середнього пальця.

**Увага:** цей продукт не є медичним пристроєм. Він був створений у звязку зі швидко зростаючим попитом і не був затверджений жодним відповідним органом. Виріб не може замінити професійне лікування і його неправильне використання може призвести до травм. Завжди проконсультуйтеся з лікарем, перед його використанням.

### **Шина на палец - Стакова**

Подходит для лечения поврежденного выпрямительной функции пальца — так называемого молоткового пальца. Суммарное время фиксации 6 недель. Возможно лечение переломов тыльного основания последнего фаланга пальца, помогая корректировать способность пальца выпрямляться. Шина должна быть сформирована индивидуально в соответствии с конкретным пальцем пациента. Для фиксации используется одна заплата или лента, проходящая через сустав среднего пальца.

**Дисклеймер:** Данный продукт не является медицинским устройством. Он был разработан в ответ на резко увеличившийся спрос и не был одобрен ни одним из официальных учреждений. Данный продукт не заменяет профессиональное медицинское лечение и его неправильное использование может причинить вред. Обязательно проконсультируйтесь с вашим врачом перед его использованием.

# Model files



**finger-extensor-brace.3mf**

# Print files



**finger-extensor-brace\_03mm\_pla\_mk3s\_20m.gcode**

🌀 PLA 📏 0.40 mm 📏 0.30 mm ⌚ 0.34 hrs ⚖️ 3 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+

# License ©

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



**Attribution-NonCommercial**

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