



## Wrist brace (splint) for either hand



Prusa Research

[VIEW IN BROWSER](#)

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

### Summary

A more rigid brace, suitable for broken wrist treatment, i.e. fracture of either the adjacent radial bone, ulnar bone...



3.99 hrs



1 pcs



0.30 mm



0.40 mm



PLA



76 g



Prusa  
MK3/S/S+

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

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

### Wrist brace (splint) for either hand

A more rigid brace, suitable for broken wrist treatment, i.e. fracture of either the adjacent radial bone, ulnar bone, or wrist bones (excluding the scaphoid bone fracture, which requires fixation of the thumb as well) and relief from pain caused by a sprained wrist.

Use undercast padding, fixated with velcro straps (there are cutouts for inserting them), or wrap the brace in a self-adhering (or regular) bandage.

**Note:** Future iterations will have rounded edges, to make the brace more comfortable for prolonged use.

**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.

### **Фіксатор зап'ястя - універсальний**

Жорсткий ортез, який підходить для лікування переломів зап'ястя, тобто сусідньої частини променевої кістки (перелом дистального відділу променевої кістки), ліктьової кістки (перелом дистального відділу ліктьової кістки), кістки зап'ястя (крім перелому човникоподібної кістки, який вимагає фіксації, включаючи великий палець) а також для полегшення полегшення болю в зап'ясті при розтягненні.

Бажано підкласти ортез дихаючою ватовою прокладкою - **Cellona** і зафіксувати його стрічками- липучками протягнувши їх через призначені для цього плоскі бічні отвори ортези, або обмотавши зовні самофіксуючим бинтом - **Coban**, або звичайним бинтом.

**Увага:** цей продукт не є медичним пристроєм. Він був створений у зв'язку 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.

### **Жесткий ортез запястья**

Более жесткий ортез, подходящий для лечения переломов запястья, т. е. прилежащей части лучевой кости (перелом дистального отдела) и локтевой кости (перелом дистального отдела), кости запястья (кроме перелома плечевой кости, при котором требуется фиксация, включая большой палец) и запястья.

Для целесообразности можно подложить под ортез воздухопроницаемую базовую подкладку - **Cellona** и зафиксировать ее полосками-липучками, продетыми через предусмотренные плоские отверстия, или обернув снаружи самофиксирующейся повязкой - **Coban**, или обычным бинтом.

**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



wrist-brace-for-either-hand.3mf

## Print files



wrist-brace-for-either-hnad-1\_03mm\_pla\_mk3s\_4h0.gcode

PLA 0.40 mm 0.30 mm 3.99 hrs 76 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