



Wrist brace (splint) - a lighter version



Prusa Research

[VIEW IN BROWSER](#)

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

Summary

A lighter and less rigid brace, suitable rather for relieving pain caused by a sprained wrist or post-surgery recovery.



2.47 hrs



1 pcs



0.30 mm



0.40 mm



PLA



33 g



Prusa
MK3/S/S+

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

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

Wrist brace (splint) - a lighter version

A lighter and less rigid brace, suitable rather for relieving pain caused by a sprained wrist or post-surgery recovery. Not suitable for fractures.

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

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.

Знеболююча шина для фіксації зап'ястя

Більш легкий і менш жорсткий фіксатор для зап'ястя підходить для зняття болю при розтягненнях зап'ястя та післяопераційних втручаннях в області зап'ястя - не підходить для фіксації переломів. Основу ортези бажано покласти на дихаючу підкладку з вати- **Cellona**, або на тонкий шар поліуританової піни - **Haftan**. Зафіксуйте його за допомогою липучків, протягнутих через два призначені плоскі отвори або обмотайте зовні самофіксуючим бинтом - **Coban**, або звичайним бинтом.

Обов'язково потрібно покласти і формувати модель так як вказано на фото.

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.

Легкий ортез на запястье

Более легкая повязка на запястье подходит для снятия боли при вывихе запястья, лечения в послеоперационных состоянии в области запястья - не подходит для фиксации переломов. В основу ортеза целесообразно положить дышащую базовую вату **Cellona** или тонкий поролон **Haftan**. И зафиксировать ремешками-липучками, продетыми через два обозначенных плоских отверстия или обмотанными снаружи самофиксирующейся повязкой **Coban** или обычным бинтом.

/необходимо загрузить и придать форму как показано на рисунке/

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-lighter-version.3mf



Print files

wrist-brace-lighter-version_03mm_pla_mk3s_2h28m.gcode



PLA 0.40 mm 0.30 mm 2.47 hrs 33 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