



Palm brace (splint)



Prusa Research

[VIEW IN BROWSER](#)

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

Summary

For fixating the wrist and palm (metacarpal fractures).



4.26 hrs



1 pcs



0.30 mm



0.40 mm



PLA



61 g



Prusa
MK3/S/S+

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

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

Palm brace (splint)

For fixating the wrist and palm (metacarpal fractures). The brace must be shaped into a neutral position, to prevent the shortening of tendons and ligaments and placed on the FRONT side of the forearm (see picture).

If necessary, the brace can be placed closer to the fingertips to fixate the fingers, and again, shaped into a neutral position.

As always, use undercast padding, wrap the brace in a self-adhering (or regular) bandage.

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.

Велика шина для фіксації зап'ястя та зап'ясових кісток

Шина для фіксації зап'ястя і переломів в області долоні (кістки пальців), необхідно сформувати в нейтральному положенні, щоб зв'язки і сухожилля не вкорочувалися) і прикріпити з ПЕРЕДНЬОЇ частини передпліччя (див. фото).

Коли вам потрібно зафіксувати пальці, пластину можна перемістити більш дистальніше (до кінця пальців), сформувавши її в нейтральному положенні.

Як зазвичай, необхідно підкласти пов'язку з вати **Cellon** або поліуританової піни **Haftan**, а потім закріпити зовні бинтом або самофіксуючим бинтом **Coban**.

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.

Фиксация запястья - большая

Шина для фиксации запястий и переломов в области ладоней (костей запястья), необходимо формировать в нейтральном положении, чтобы связки и сухожилия не укорачивались) и прикреплять с ПЕРЕДНЕЙ стороны предплечий (см. фото КУЧ).

Когда вам нужно зафиксировать пальцы, пластину можно переместить более дистально (к концам пальцев), придав ей нейтральное положение.

Как правило это должно быть проложено ватной повязкой **Cellon** или пеновой повязкой **Haftan** и впоследствии зафиксировано снаружи бинтом или самофиксирующейся повязкой **Coban**.

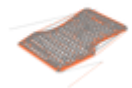
Дисклеймер: Данный продукт не является медицинским устройством. Он был разработан в ответ на резко увеличившийся спрос и не был одобрен ни одним из официальных учреждений. Данный продукт не заменяет профессиональное медицинское лечение и его неправильное использование может причинить вред. Обязательно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

Model files



palm-brace.3mf

Print files



palm-brace_03mm_pla_mk3s_4h16m.gcode

🌀 PLA 🌀 0.40 mm 📏 0.30 mm ⌚ 4.26 hrs ⚖️ 61 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