



APLIKAČNÍ MANUAL

Se zlomeninami si už nelamte hlavu.





Short Arm SA

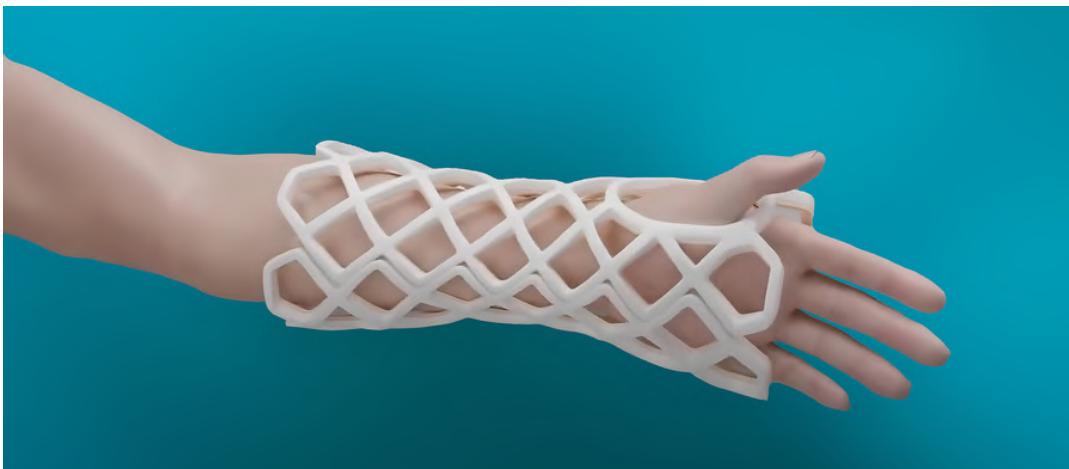


Termofixace Opencast:

1. Nahřát troubu na 90°C
2. Vložit Opencast do nahřívací trouby tvrdou-vnější stranou na rošt na 2 min
3. Vyjměte, nasad'te sponky a můžete aplikovat. Sponky zacvaknout do X spoje. **Po zacvaknutí sponek musí být OC vždy lehce volný.** Obalit fólií, zkontrolovat pozici, zda někde netlačí, příliš netěsní, ev. lze povolit prsty i přes fólii. Nechat vychladnout cca 4 min. Odstranit fólii a je to. Za 15 min je OC pevný.
4. Pokud je potřeba Opencast zúžit, po nahřátí přiložte na ruku, překrývá-li se štrůdlovitě 2 a více řad, je dobré OC zúžit tak, aby se překrýval ideálně 1 řadu. Pro zúžení se stříhá CIK-CAK.

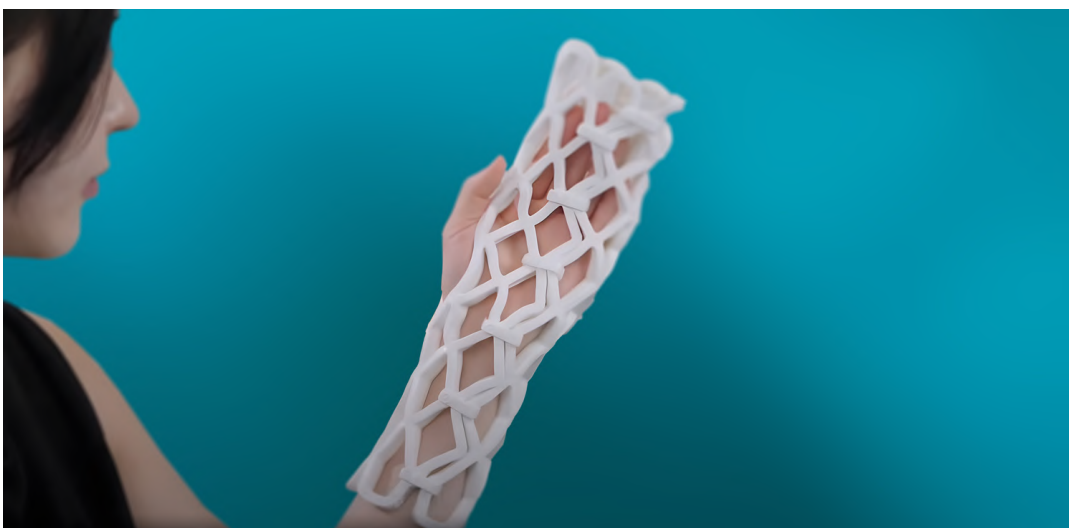
Indikace: ZÁPĚSTÍ

Lze použít: **Opencast M x S**, univerzální levá x pravá



Indikace: MTC, prsty ruky

Lze použít: **Opencast M**, spodní otvor na palec, univerzální levá x pravá



Indikace: **Fixace palce HK**

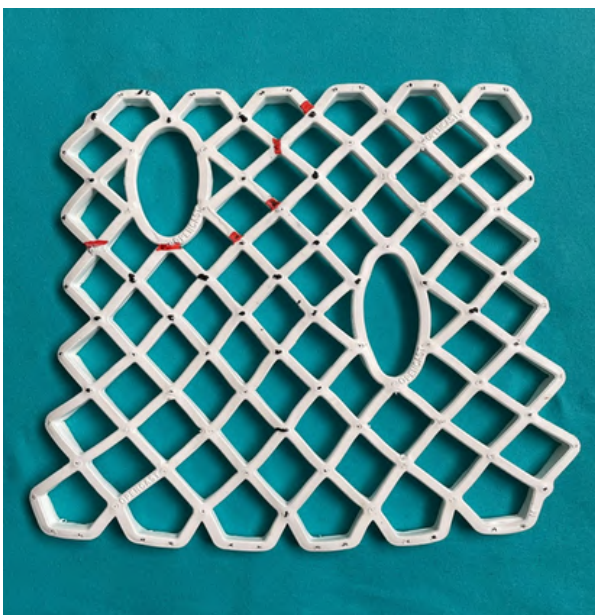
Lze použít: **Opencast S x M** , univerzální levá x pravá



Šablona na PALEC: **OPENCAST M**

Krok č. 1

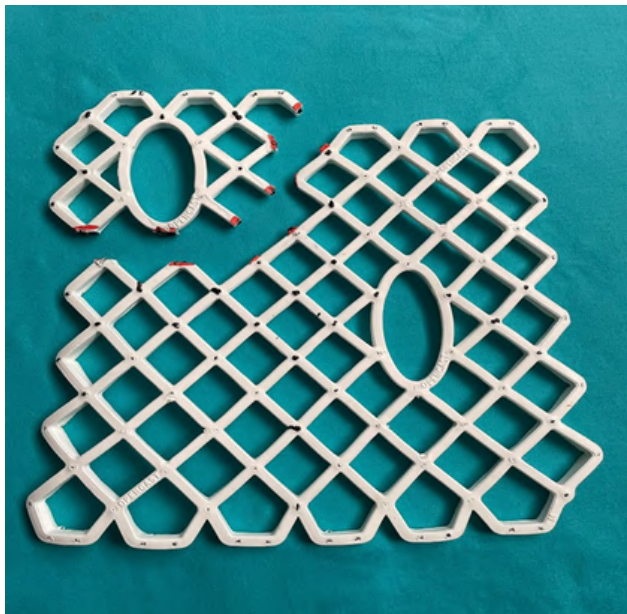
- Nakreslit šablonu (na vnější stranu), nahřát (90°C/2min. – tvrdou stranou na rošt), stříhat (teplé – nůžkami, tvrdé – kleštičkami), otvor v castu u fixace palce nepotřebujeme
- Lze aplikovat pro palec vpravo i vlevo



Krok č. 2

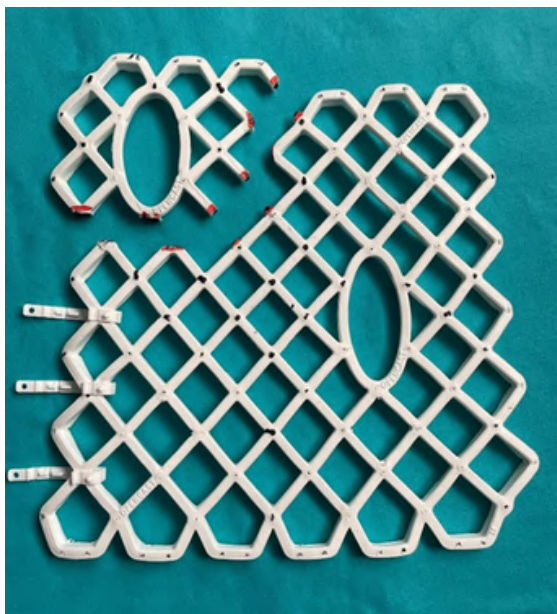
- **Opencast M** po vystřihnutí šablony na palec.
- Šablonu si můžete schovat na příště

Pohled na vnější stranu.

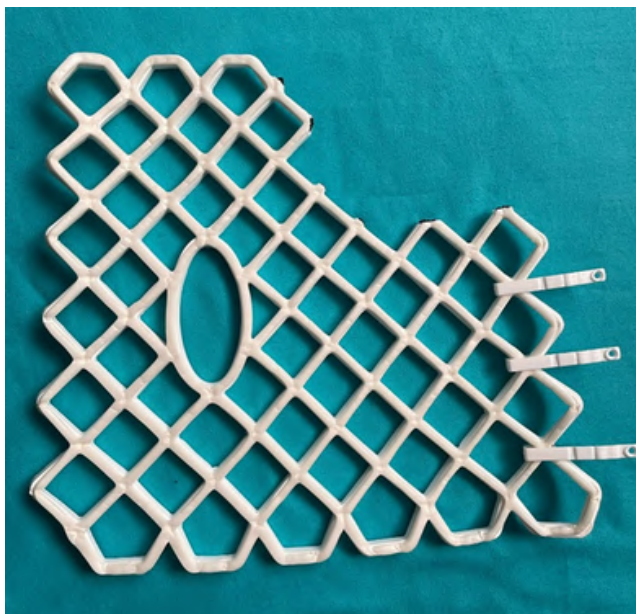


Krok č. 3 – nasadit sponky na předloktí

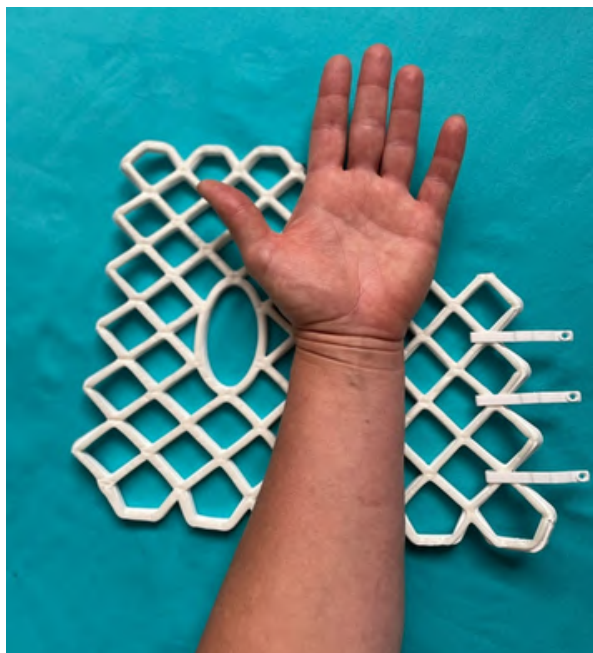
Vlevo pohled na vnější stranu OC



Vpravo pohled na vnitřní stranu OC



Správná pozice ruky na vystřiženém **OC M** – palec v úrovni horního konce, sponky budou obepínat předloktí a zápěstí.



Krok č. 4 – uzavřít sponky

Vlevo palmární pohled



Vpravo dorzální pohled



Krok č. 5 – Omotání a utažení OC fólií od lokte po zápěstí

Vlevo dorzální pohled

Vpravo palmární pohled



Krok č. 6 – Dotvarování palce

Můžeme omotávat – pouze fólií, nebo použít sponku a fólii či stahovací pásek a fólii, požadovaný tvar dokončíme rukou. Pokud je třeba, oka na palci lze splácnout, materiál je velmi dobře tvarovatelný.



Krok č. 7 – Sundání fólie a kontrola fixace

Definitivní tvar fixace po sundání fólie

Vlevo dorzální pohled



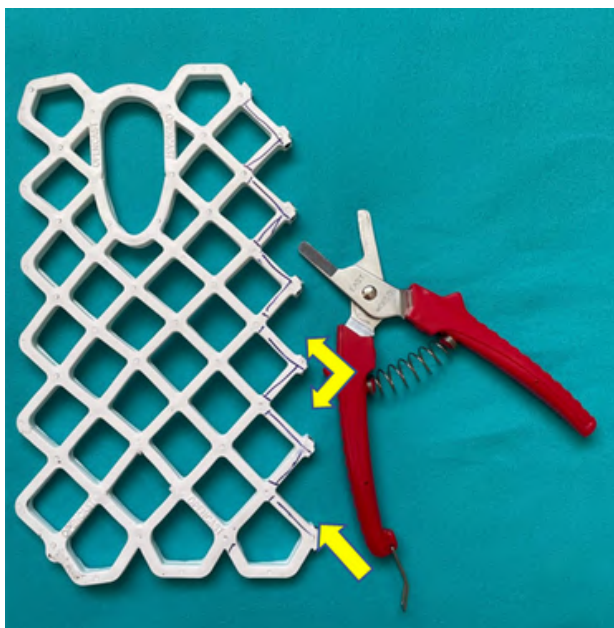
Vpravo palmární pohled



Šablona na PALEC: **OPENCAST S**

Je-li potřeba, upravte nejprve **Opencast** na požadovanou šíři – cik-cak stříhem. viz obrázek, podle obvodu ruky.

Je potřeba nechat mírnou vůli, která se snadno stáhne fólií.



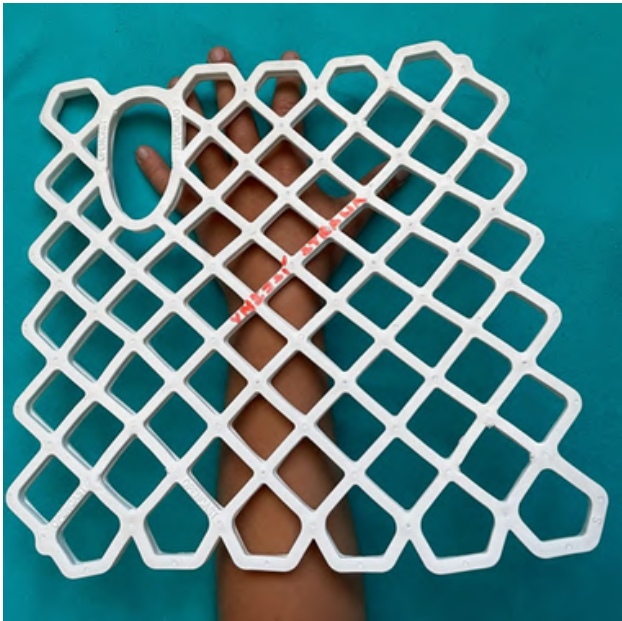
Neměřte Opencast těsně na končetinu!

**Toto je pouze ilustrační obrázek CIK
CAK stříhu po zúžení!!**

NENÍ TO ŠABLONA.

Pozice ruky v Opencast S

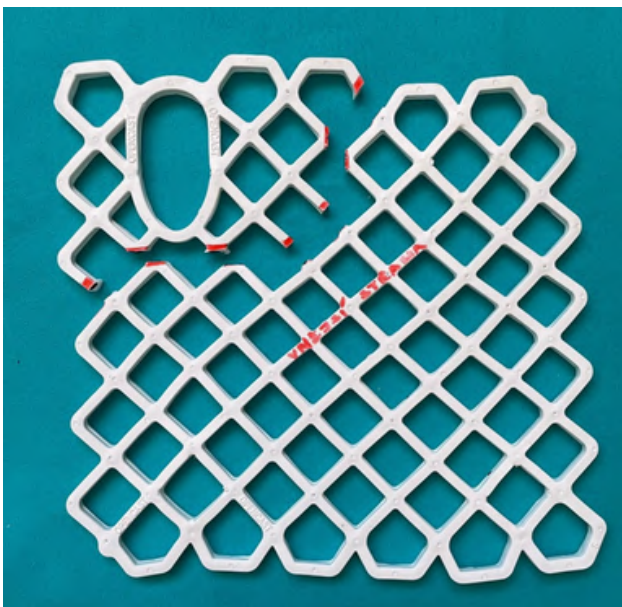
Pohled na vnější stranu



Krok č. 1

- Nakreslení šablony
- Nahřátí (90°C / 2 min)
- Vystřížení (nahřátý OC stříhat nůžkami)

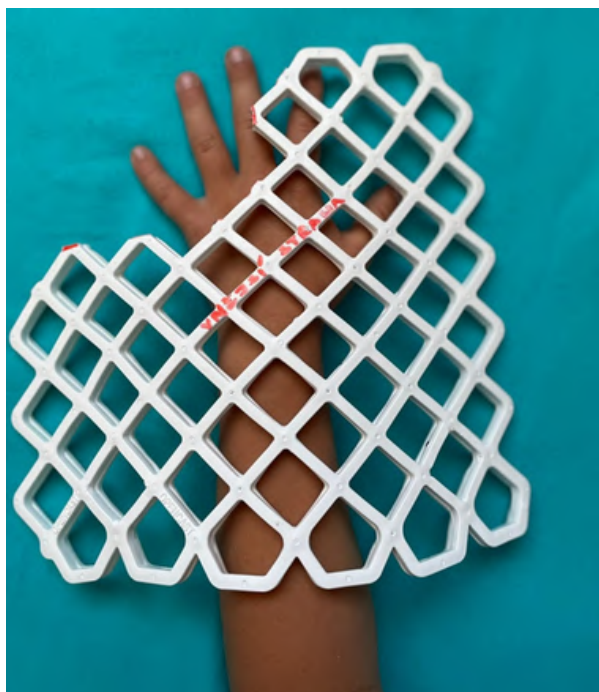
Pohled na vnější stranu



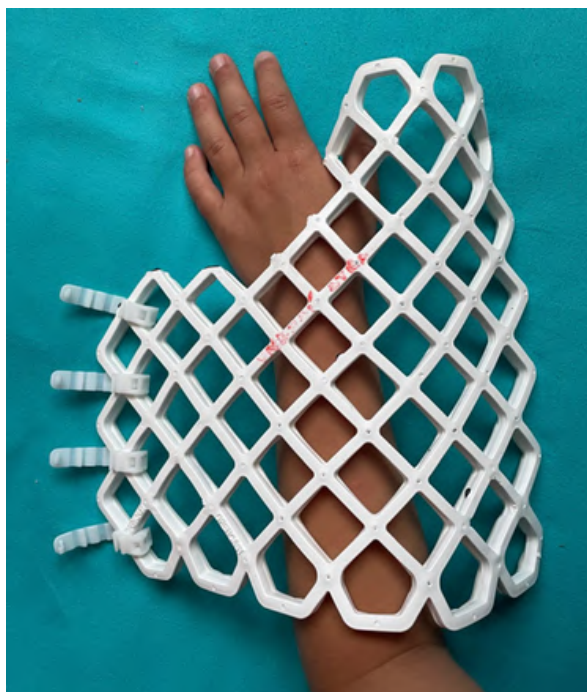
Krok č. 2

Správná pozice OC – nasadit sponky na předloktí – pohled na vnější stranu OC.

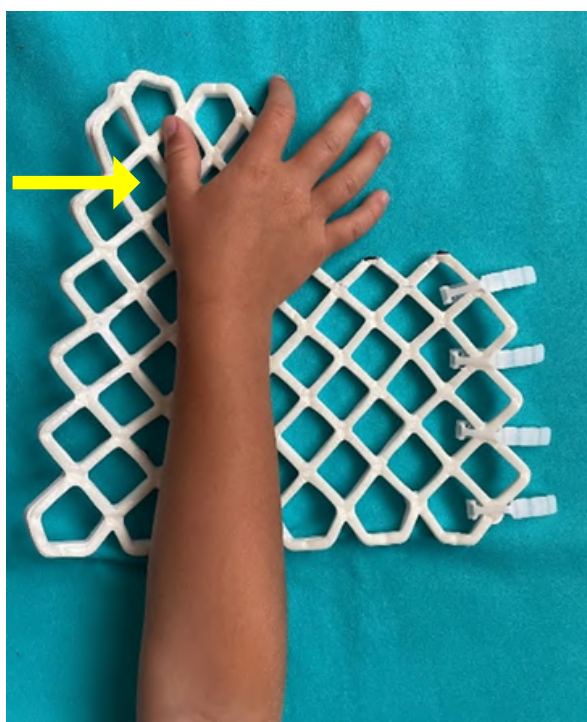
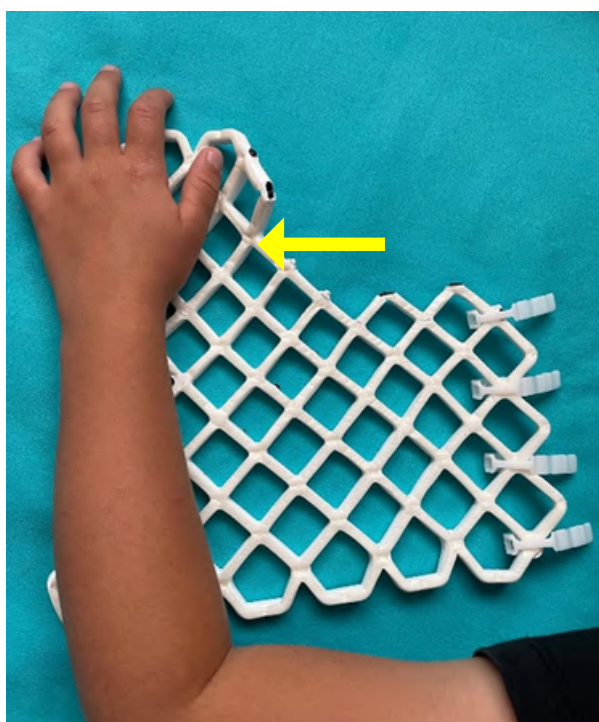
Opět lze použít na levou i pravou ruku.



Pozice levé ručičky v šabloně



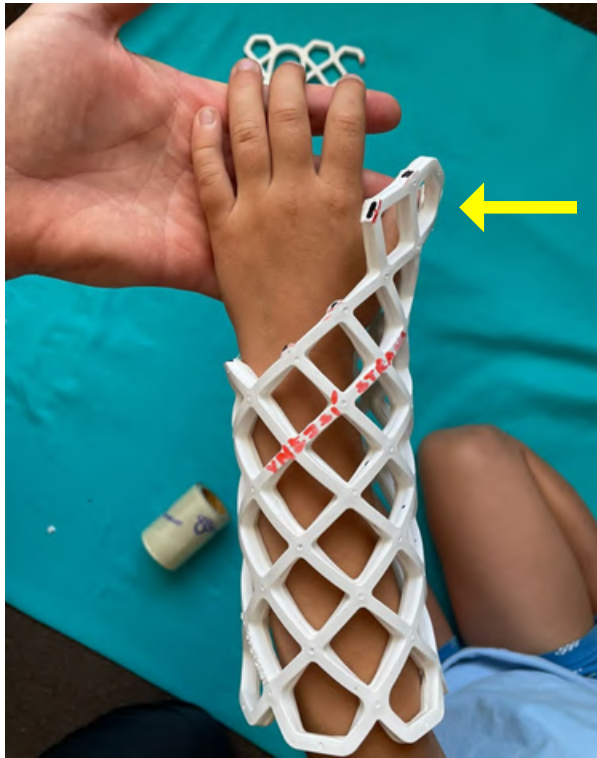
Pozice pravé ručičky v šabloně



Krok č. 3 – Uzavření sponek kolem předloktí

POZOR NA SPRÁVNOU POZICI OPENCASTU!!

Výstřižek pro palec – u palce, horní hrana OC u špičky prstu!!
Ať zbytečně nepřesahuje.



Krok č. 4 – Upevnění fixace fólií

OD ZÁPĚSTÍ K LOKTI! HLÍDAT POZICI OC U PALCE!

Na konec se dotvaruje palec pomocí fólie, pásky a modelace rukou. Pokud je potřeba, je možné některá oka narovnat – zmáčknout, aby netrčela. Jsou velice lehce modelovatelná.



Krok č. 5 – Sundání fólie

Finální podoba fixace palce

– ilustrační ručička 4 roky.

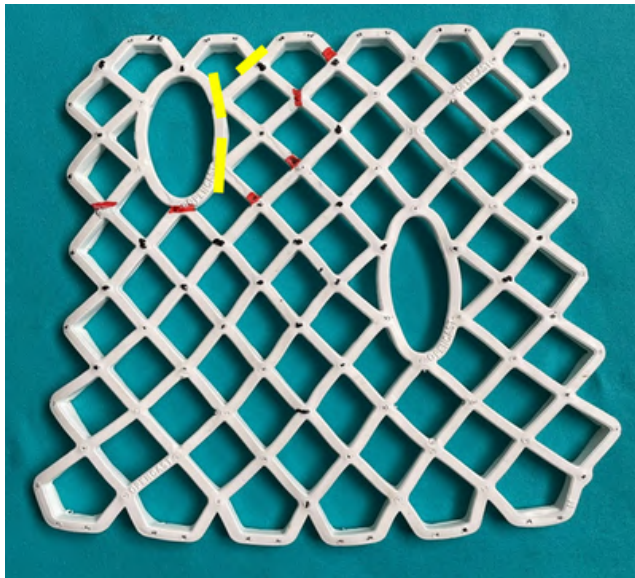


Indikace: II.-III. MTC HK

Lze použít: **Opencast M**, univerzální levá x pravá

Šablona je shodná se šablonou na palec!!! (Červená linie)

Palec pacienta přijde do spodního otvoru.



Je-li potřeba fixovat 3 prsty, nebo objemné prsty, je nutné vystříhnout užší pruh – viz žlutá linie.

V případě objemných, nebo více, než 2MTC k fixaci je s výhodou – Nakreslit šablonu stříhu na Cast – nahřát a přiložit/změřit orientačně na pacienta, aby Cast po vystřížení dostatečně objal fixované prsty, pak teprve stříhat!.

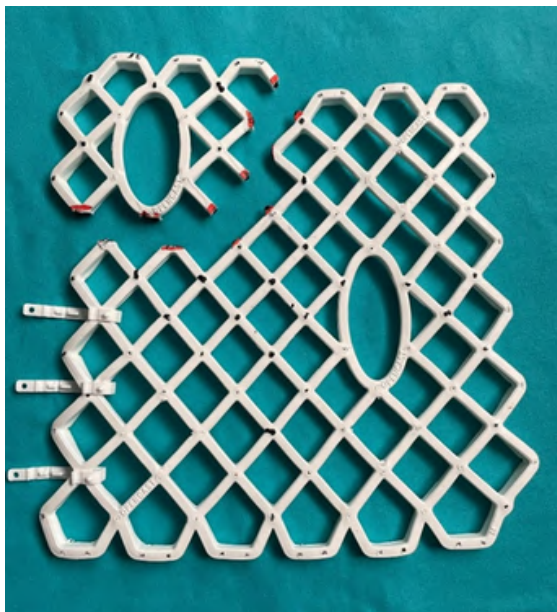
Krok č. 1

Správně zaměřit, nakreslit a nahřát.

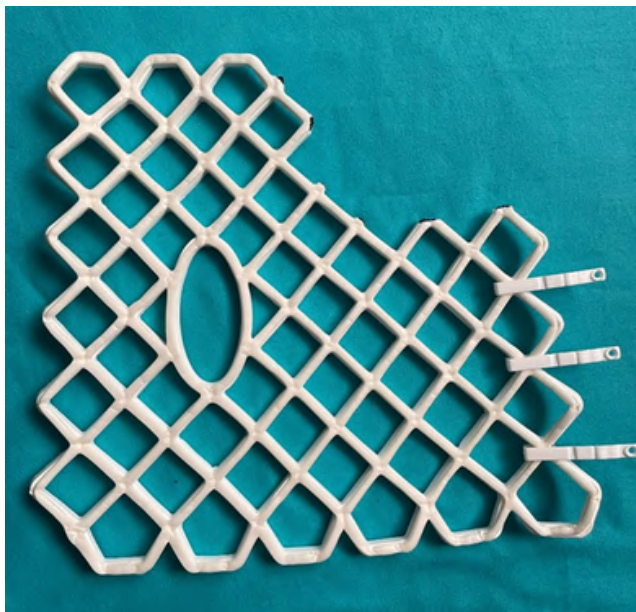
Krok č. 2

Změřit pro jistotu, vystříhnout šablonu a nasadit sponky.

*Vlevo pohled na vnější stranu
Opencast M*

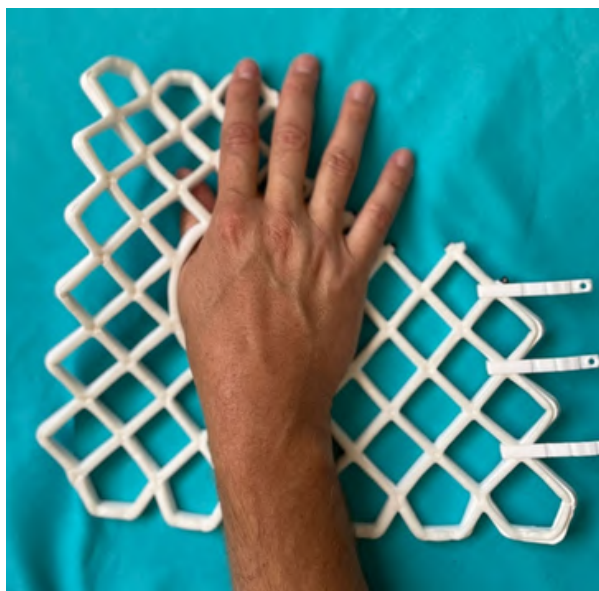


*Vpravo pohled na vnitřní stranu
Opencast M*



Krok č. 3

Správná pozice ruky v OC, palec v otvoru, uzavřít sponky kolem zápěstí a předloktí.



Krok č. 4

Fixujeme fólií od předloktí směrem k zápěstí. Prsty můžeme zafixovat páskem, poté se obalí fólií a dotvarují se do požadované pozice. Kontrola, zda OC netlačí. Nechá se vytvrdnout.



Krok č. 5

Sundá se fólie, kontrola fixace



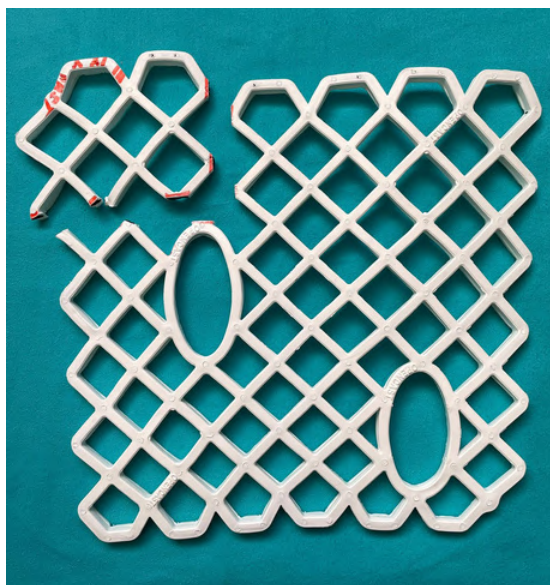
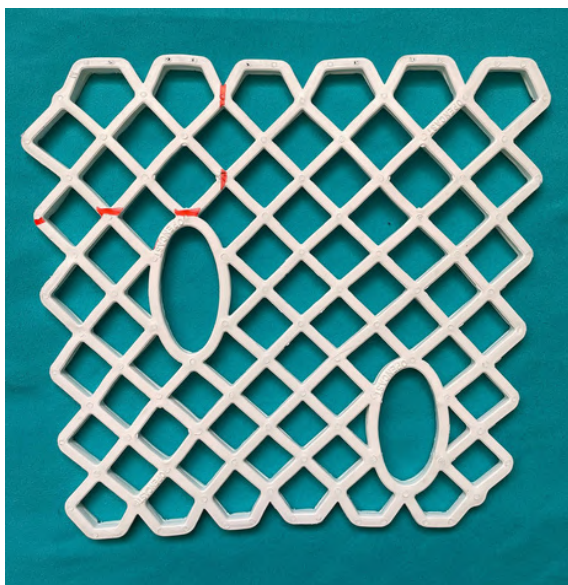
Indikace: III.–V. MTC HK

Lze použít: Opencast M. Univerzální levá x pravá

Krok č. 1

Nakreslit šablonu na vnější stranu OC, nahřát, opět změřit a vystříhnout (měkké nůžkami).

Na obrázku je OC v opačné poloze!



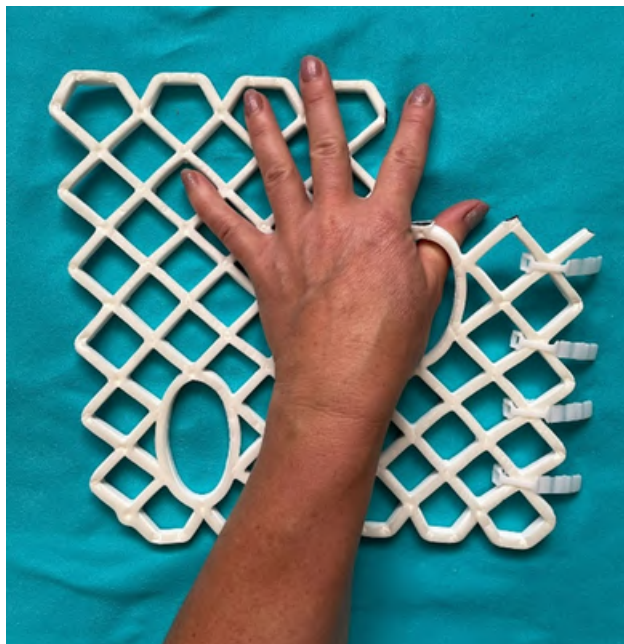
Krok č. 2

Správná pozice ruky v OC.

Vlevo pohled na vnější stranu OC



Vpravo pohled na vnitřní stranu OC



Krok č. 3

Uzavřít sponky kolem zápěstí a předloktí.



Krok č. 4

Omotání OC fólií od předloktí směrem k zápěstí. Cast kolem prstů lze zafixovat páskem, následně omotat fólií a dotvarovat rukou.



Krok č. 5

Sundá se fólie, zkontroluje se fixace, ev. možno přidat pásek, kde by mohl být potřeba.

