

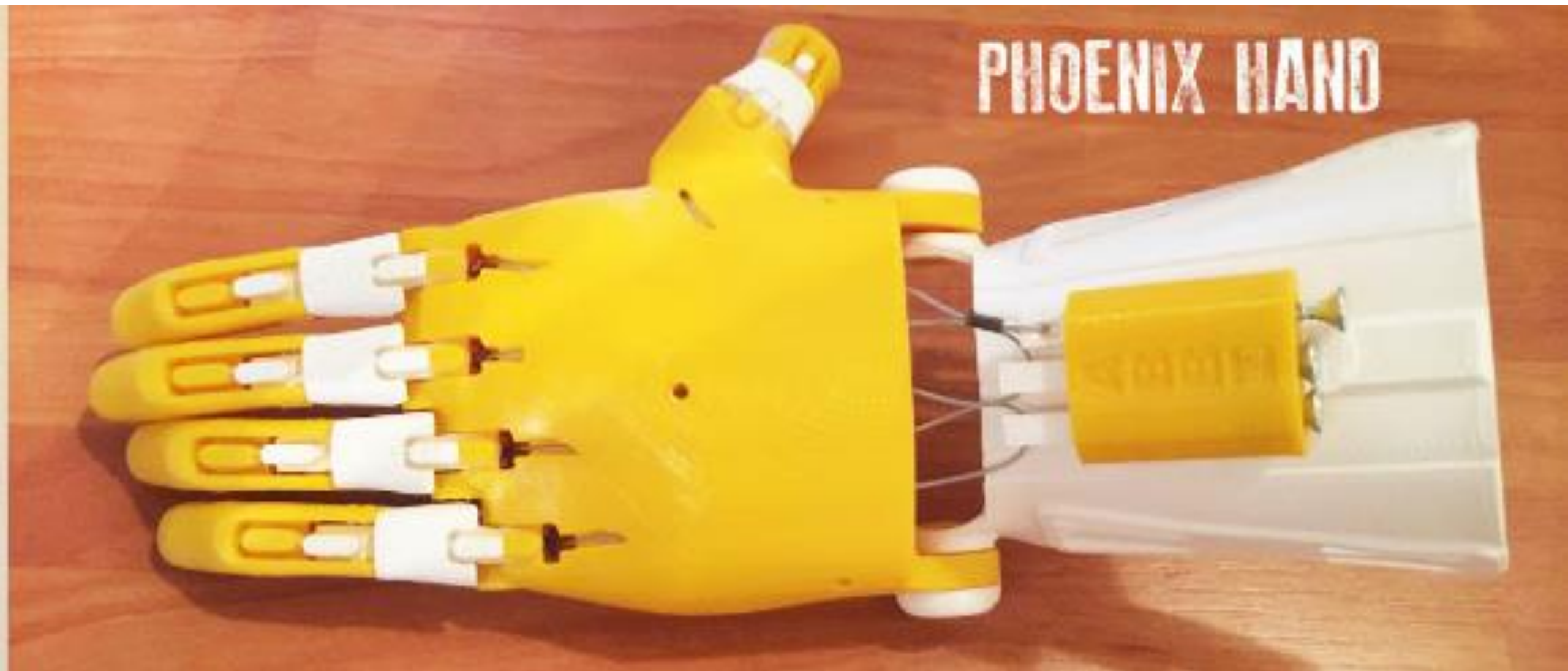


Asamblarea mâinilor e-Nable

Thierry Oquidam, e-Nable France

Mâna Phoenix

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2017-1-DE03-KA201-035615

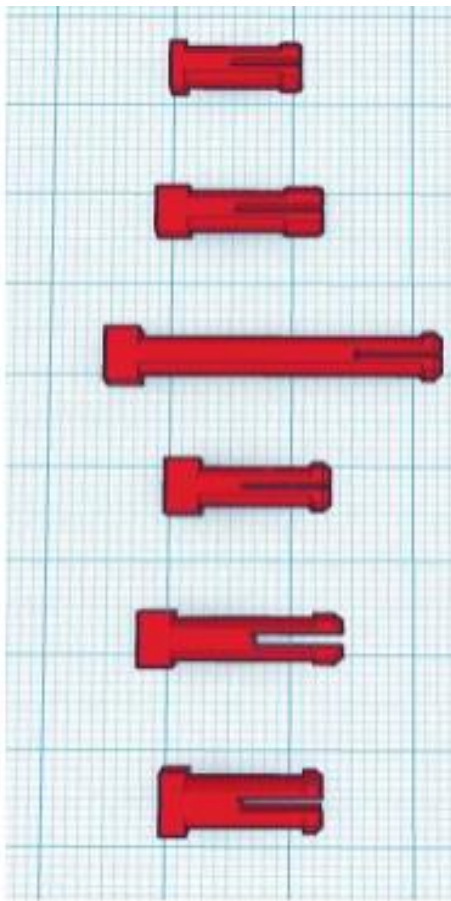


we are the
makers

Identificați pinii de fixare



Pini pentru:



Vârful degetelor (4)

Vârful degetului mare (1)

Articulație lungă (1)

Articulație scurtă (2)

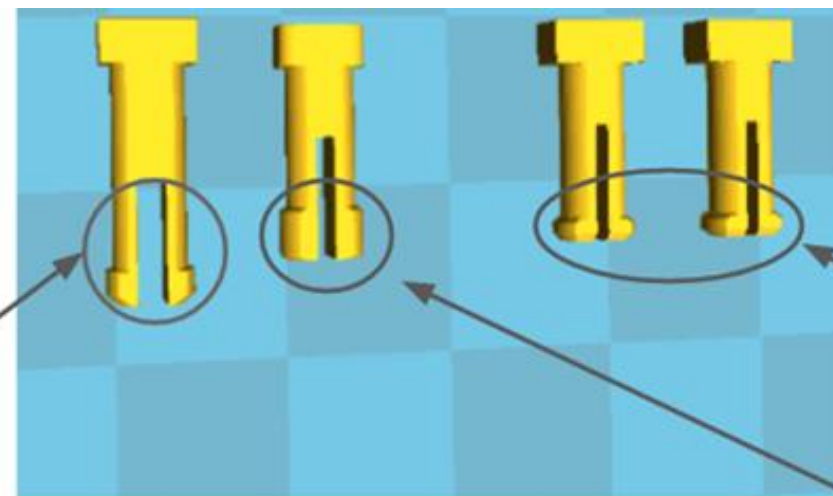
Articulația degetului mare (1)

Încheietură (2)

Pin pentru
articulația
degetului mare

Pin pentru
vârful
degetului
mare

Pin articulație
scurtă



Spațiu mare

Bază subțire

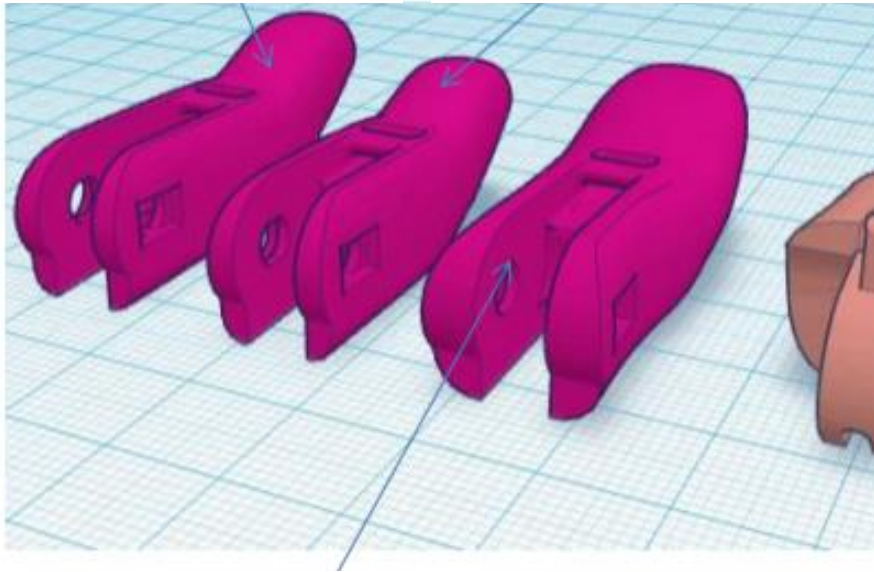
Bază groasă



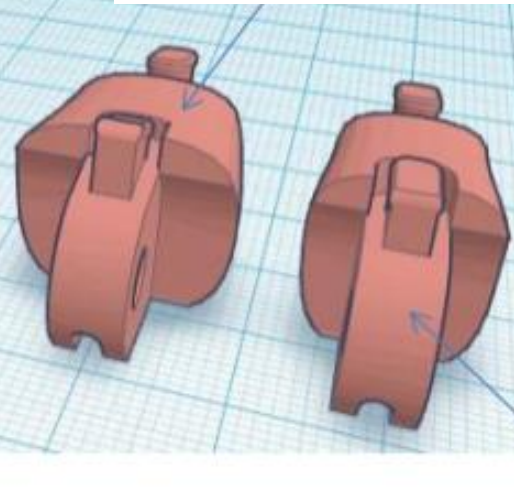
Identificați degetele

Vârf de deget lung

Vârf de deget scurt



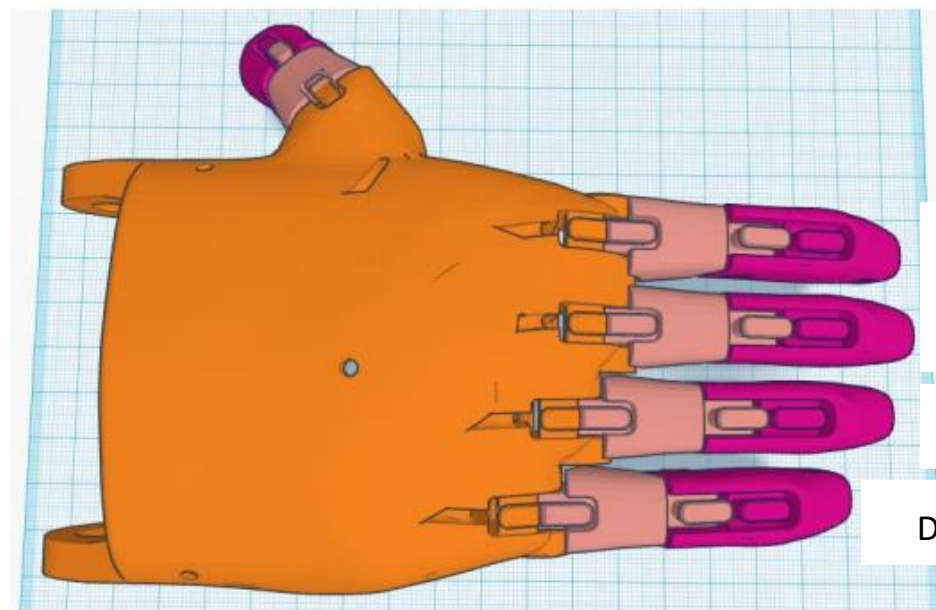
Falangă degetul mare



Vârful degetului
mare

Falangă

Identificați locația degetelor scurte și lungi



Degetul arătător - scurt

Degetul mijlociu - lung

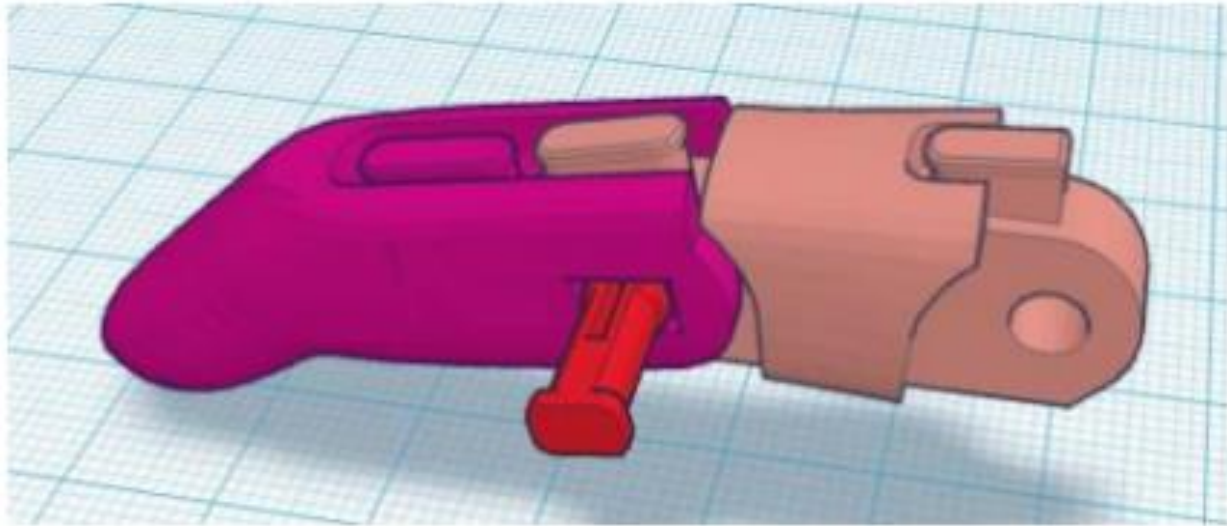
Degetul inelar - lung

Degetul mic - scurt

După asamblarea degetelor, folosiți pinii pentru articulații pentru a le conecta cu palma.

Atenție: La degetele arătător și mic se folosesc articulații scurte, iar la degetele mijlociu și inelar se folosesc articulații lungi.

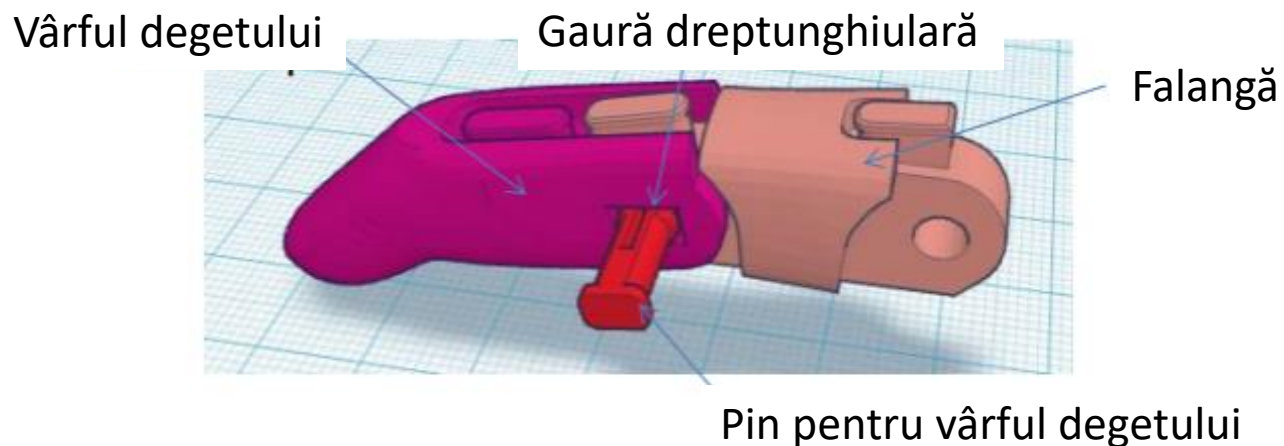
Asamblarea degetelor



Falangele arată toate la fel. Au două capete. Vârful degetelor va fi conectat la capătul mai mic.

Pinii pentru vârful degetelor se pun prin partea ce are o gaură dreptunghiulară. Degetele trebuie să se îndoiaie complet și cu ușurință.

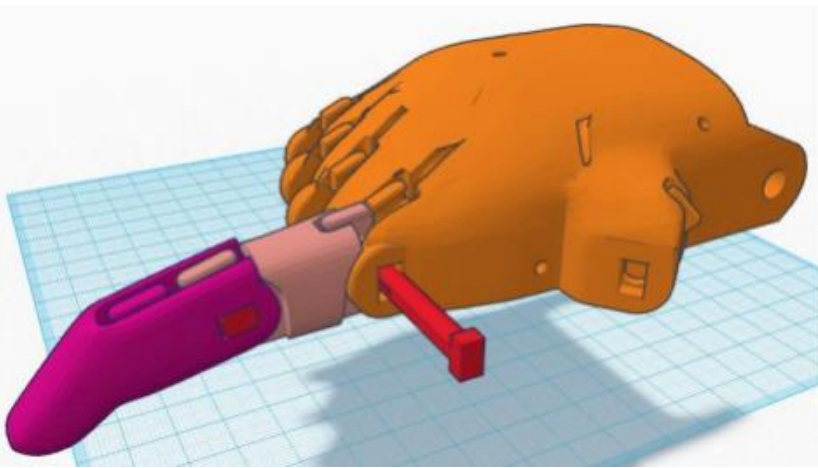
Asamblarea degetelor



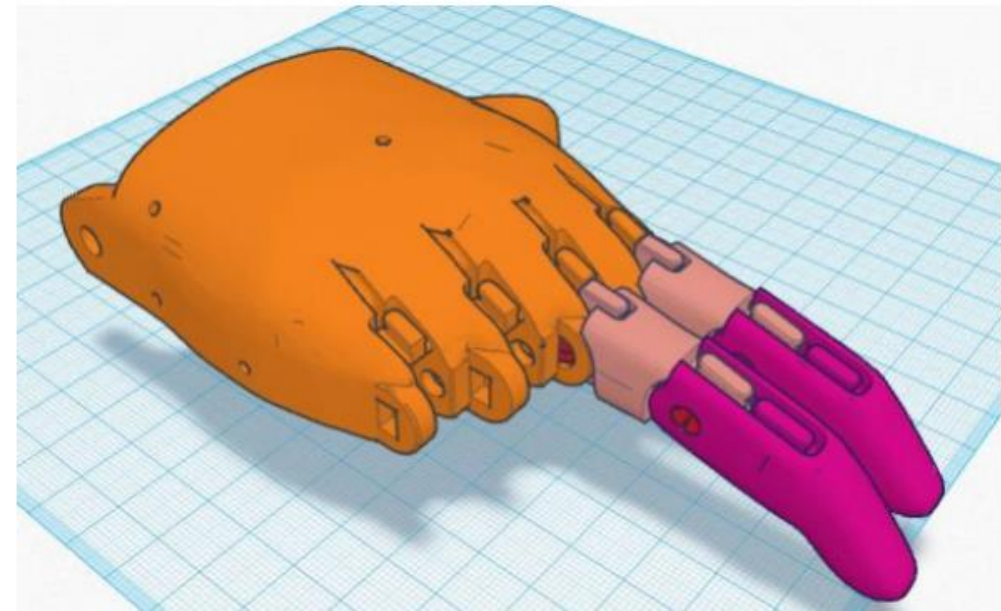
Se aliniază vârful degetelor cu falangele. Se împinge în gaură pinul cu ajutorul unui clește. Se lucrează articulația înainte și înapoi până se mișcă cu ușurință. Apoi se assemblează degetul mare. Degetul mare are propria falangă, pin pentru vârful degetului și pin pentru articulație. Trebuie întâi piliate găurile înainte de a pune pinii.

Începeți cu arătătorul (scurt) și degetul mijlociu (lung) și folosiți pinul lung pentru a le conecta pe amândouă cu mâna.

Atașați degetul arătător

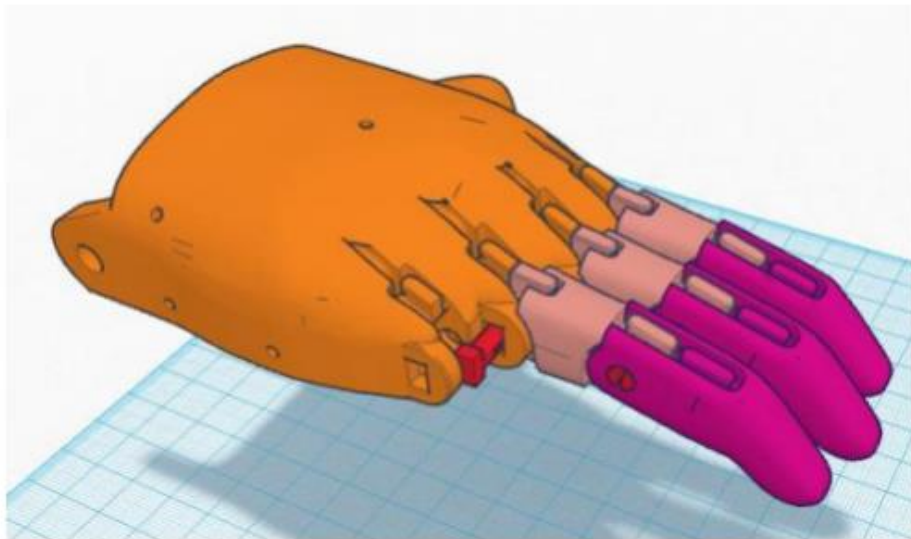


Atașați degetul mijlociu

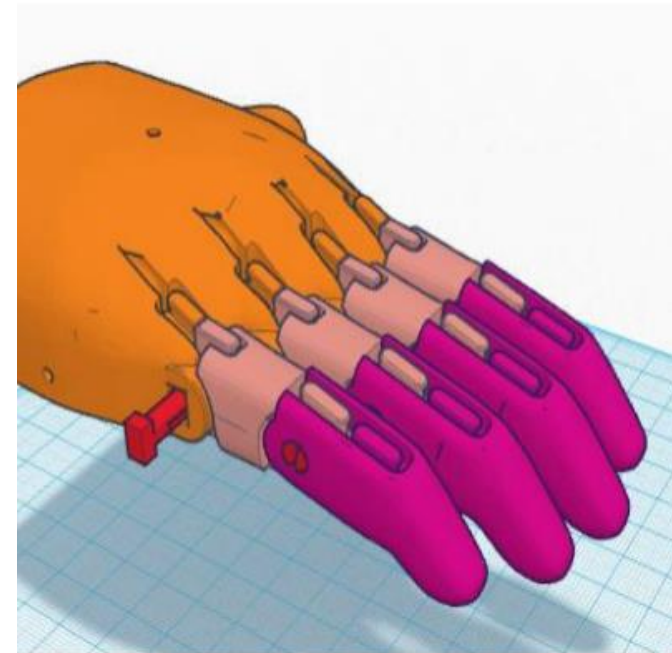


Mai departe, inserați degetul inelar. Folosiți un pin scurt pentru a-l prinde de palmă. Ulterior puteți fixa degetul mic în ultima fantă cu celălalt pin scurt.

Atașați degetul inelar

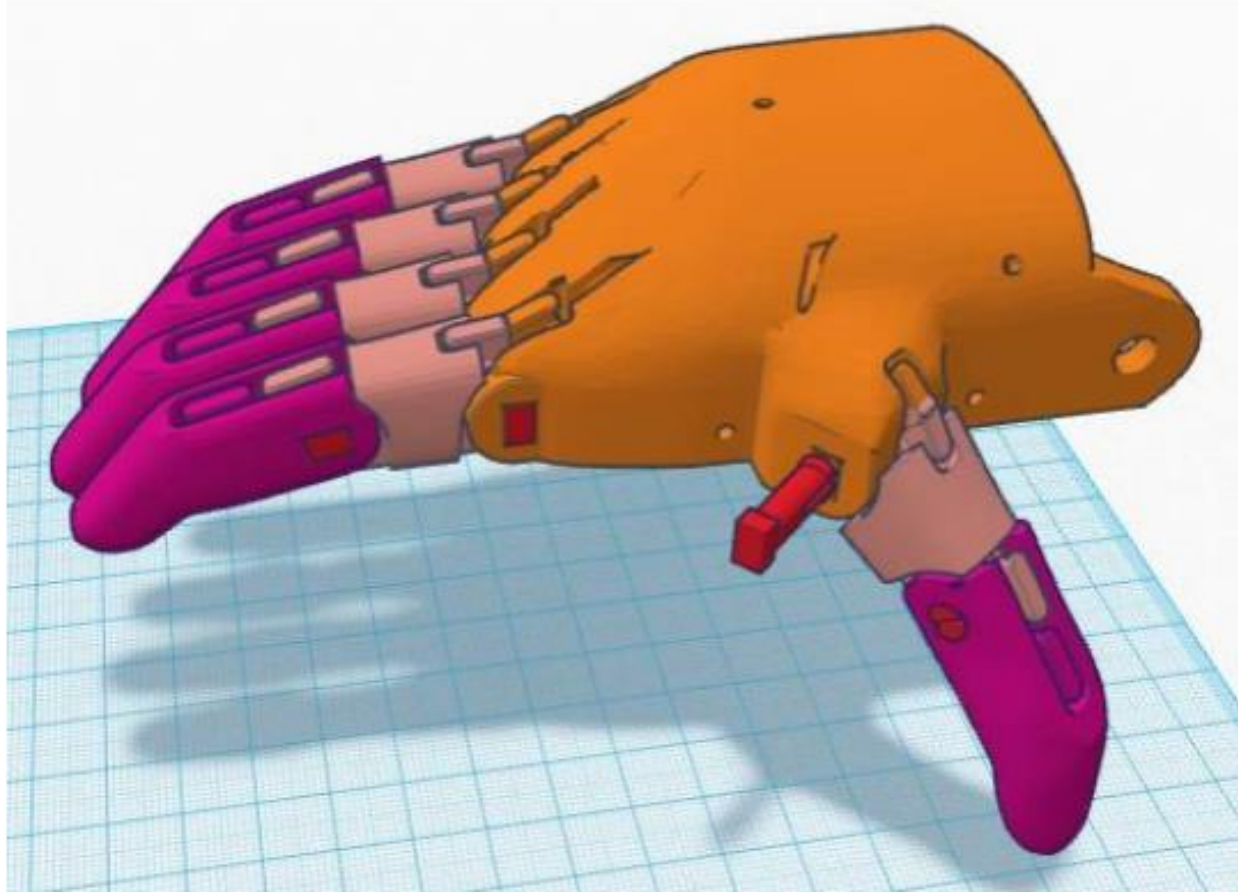


Atașați degetul mic



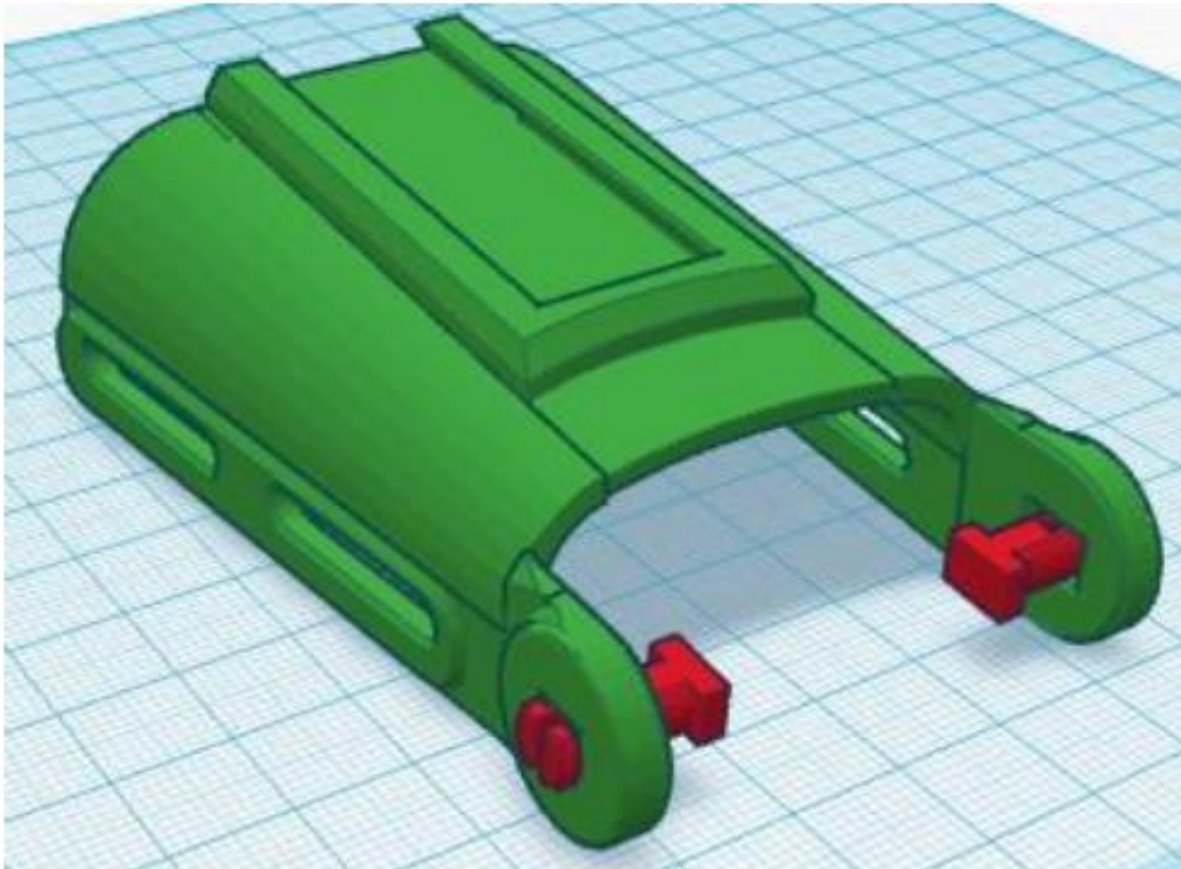


Ataşați degetul mare



Verificați ca degetul mare să se deplaseze cu ușurință.
Ar trebui ca la scuturarea mâinii să se vadă degetele balansându-se.

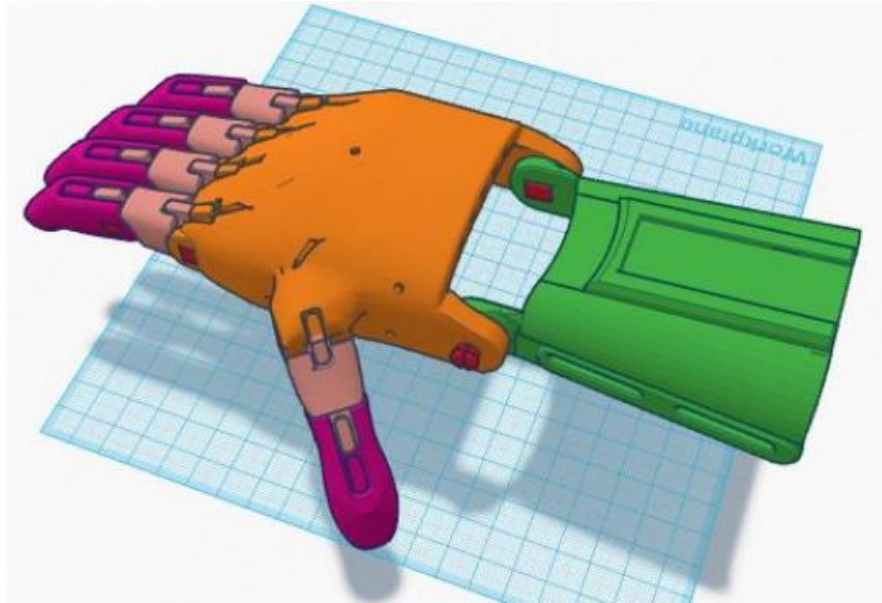
Ataşați pinii pentru încheietură la manșetă



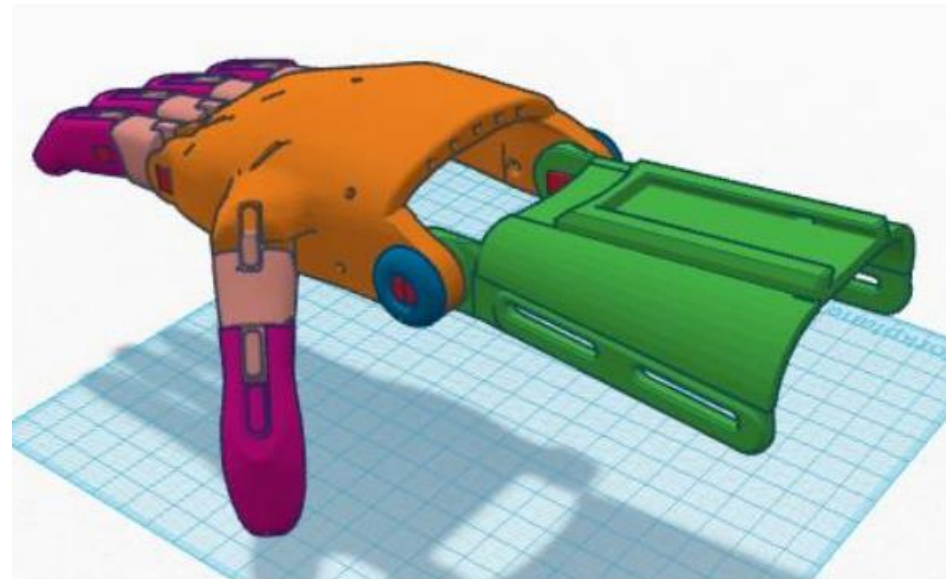
Aliniați găurile din manșetă cu cele din palmă. Sunt doi pini pentru încheietură ce vor trece prin aceste găuri. **Pinii vor fi introduși prin interiorul manșetei**, acolo unde se găsesc găurile pătrate.

După ce pinii au intrat, puteți pune căpăcelele la capătul pinilor.

Ataşați manșeta la palmă

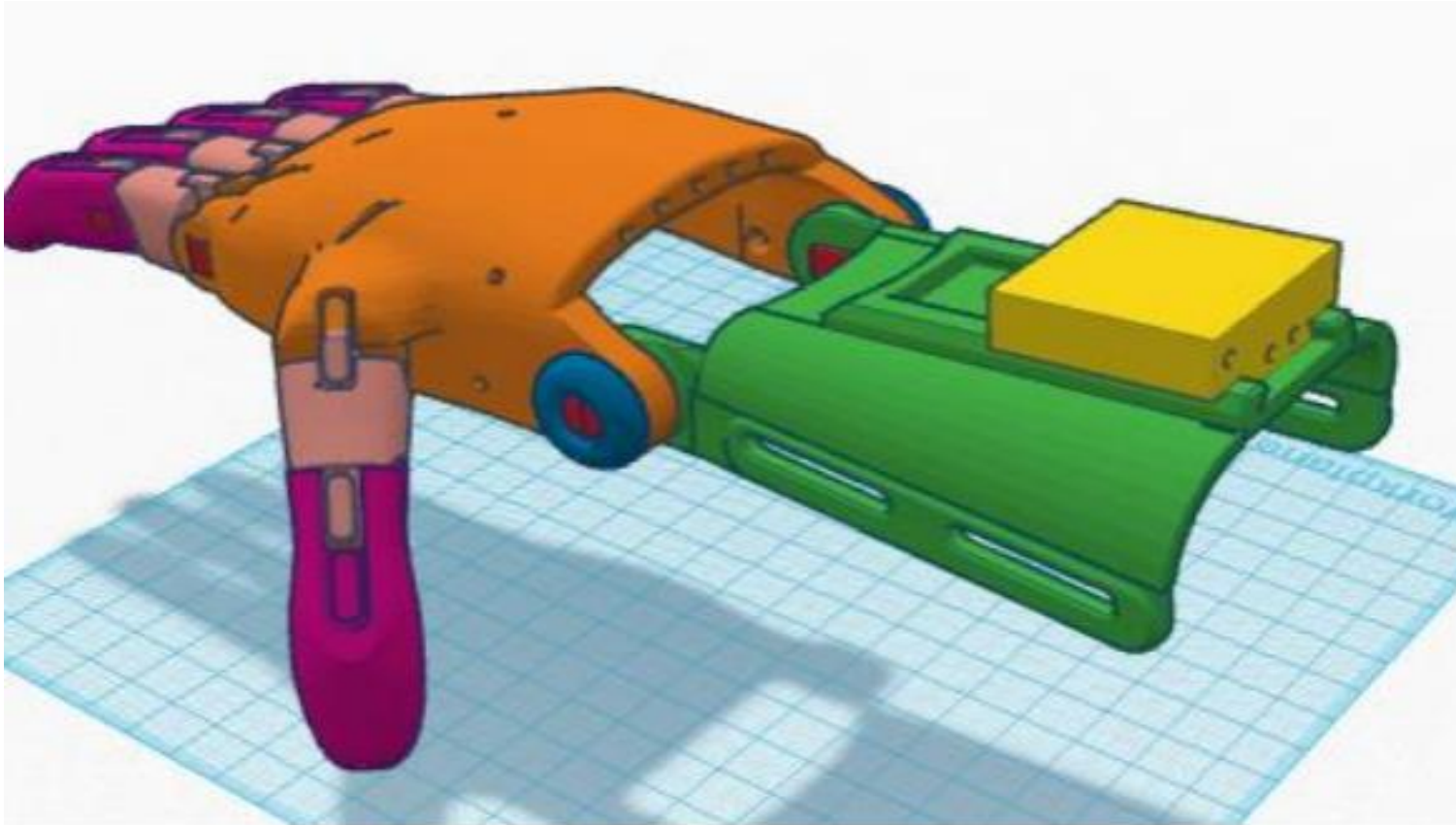


Ataşați căpăcelele



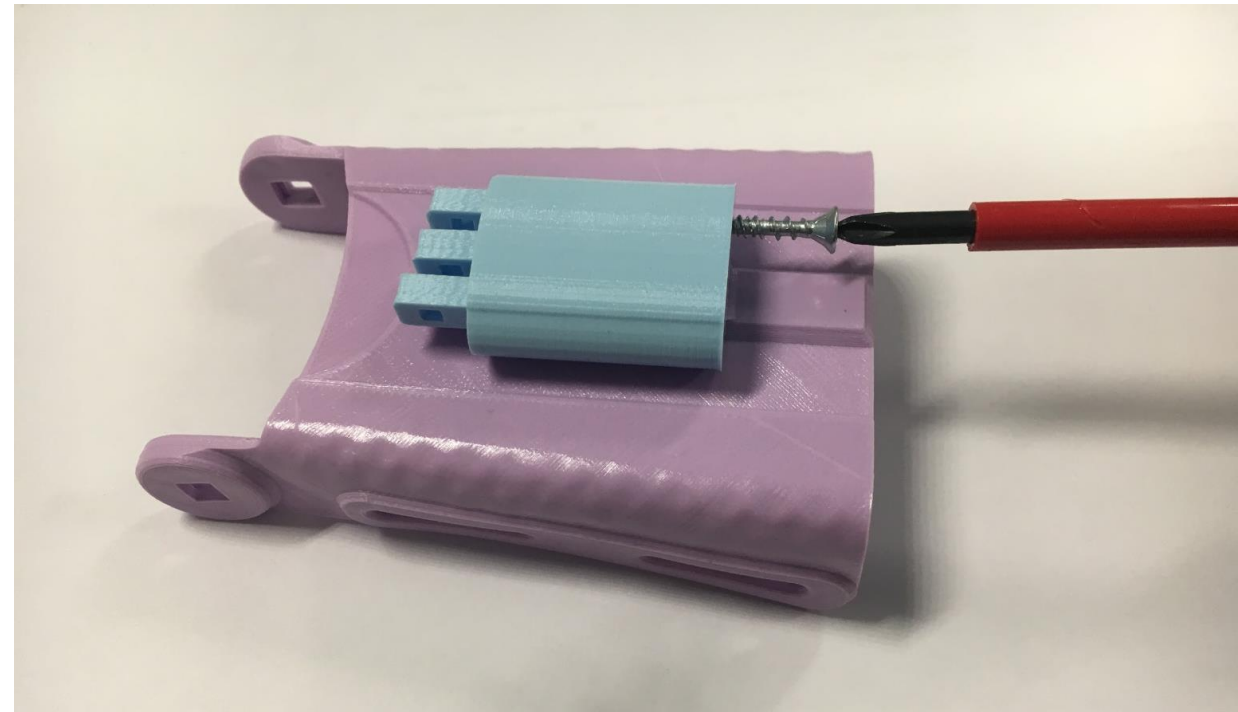


Ataşați cutia de prindere de manșetă

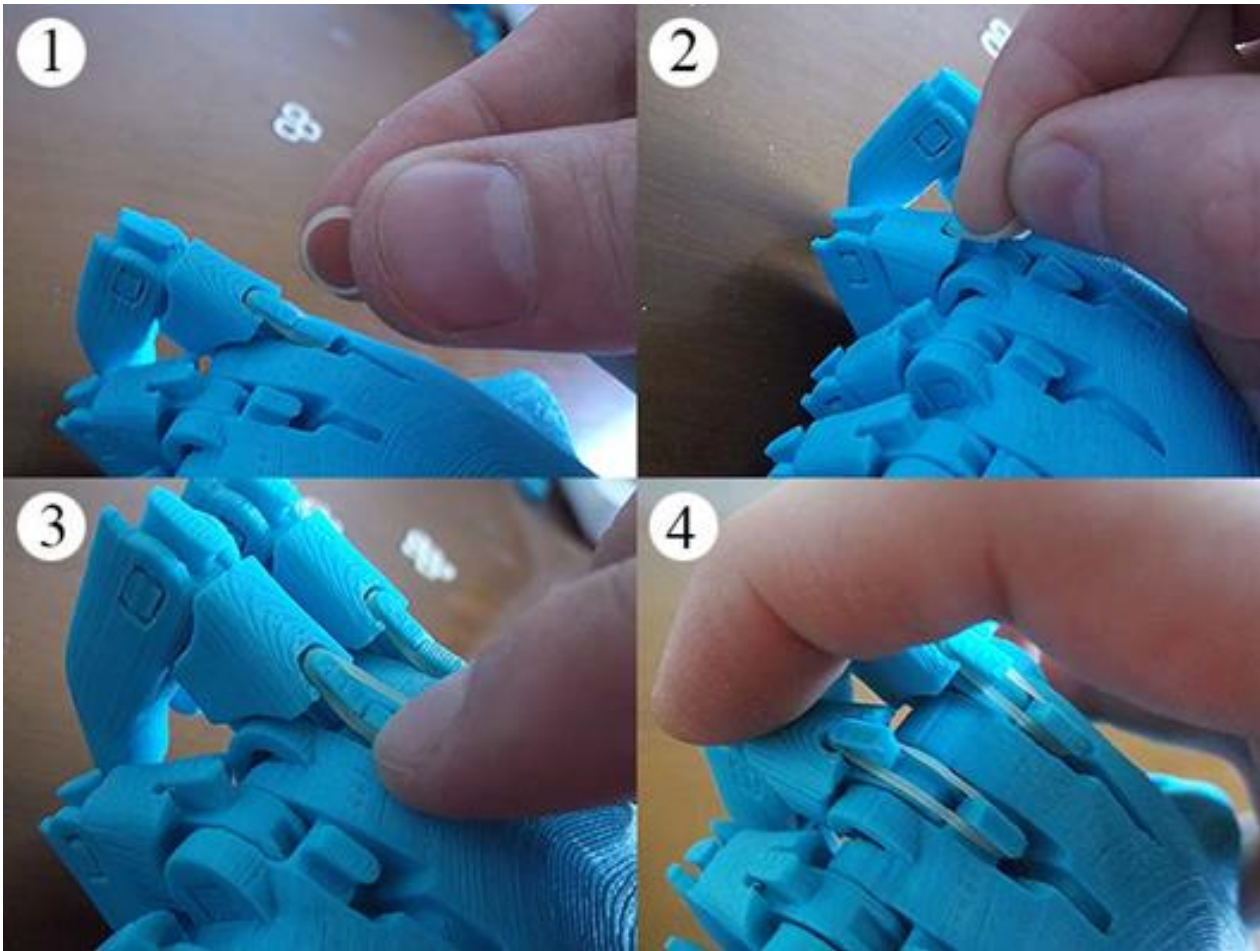


Împingeți cutia de prindere în slotul din partea din spate a manșetei.

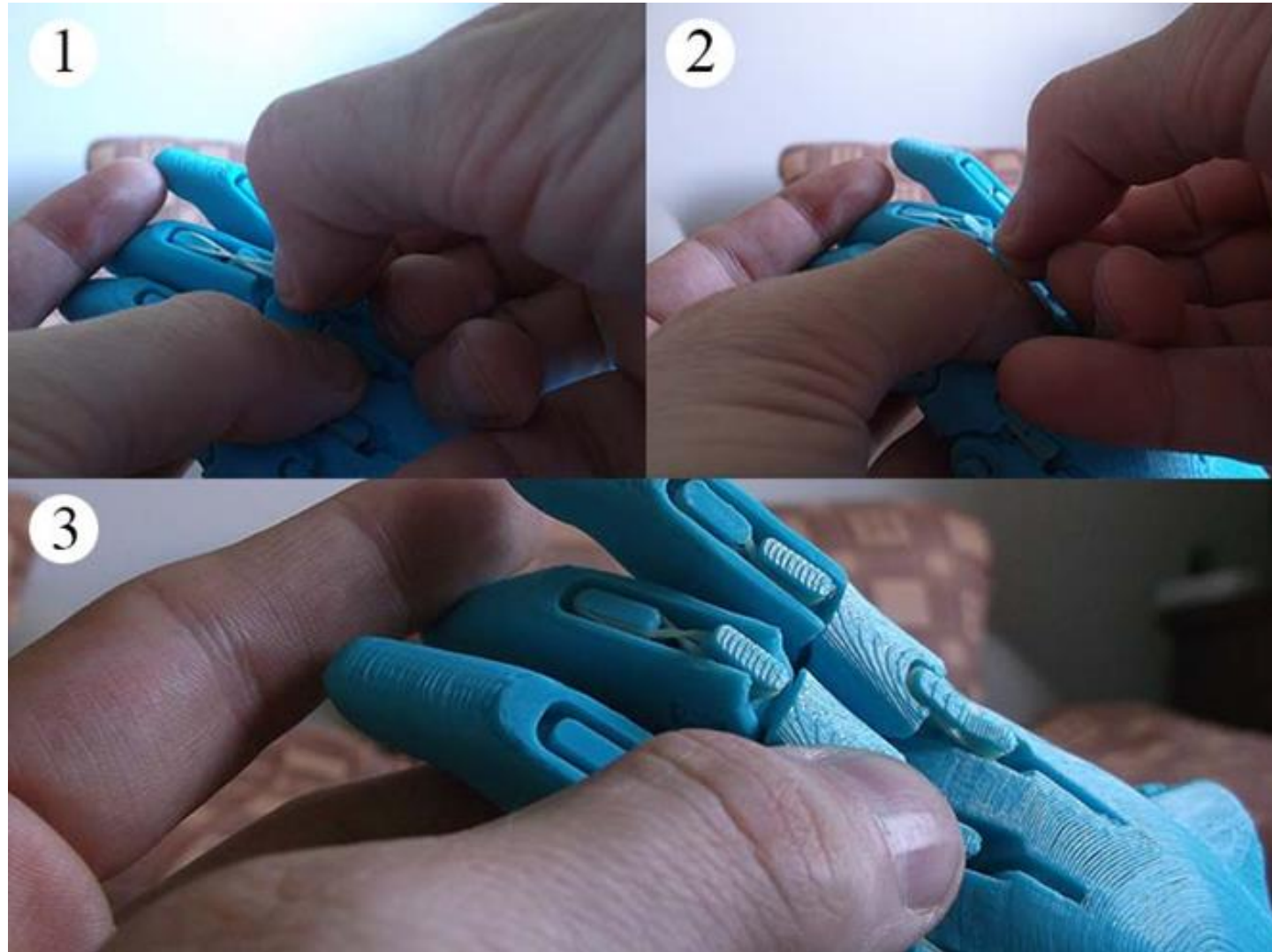
În spatele cutiei sunt 3 găuri, și trei știfturi de tensionare.
Folosiți șuruburile pentru a plasa știfturile în poziția corespunzătoare.
Nu le înșurubați de tot, ci doar pe jumătate! Le veți înșuruba până la capăt, când veți fixa firele.



Ataşați benzile dentare



Sunt necesare benzi elastice de **două dimensiuni**. Puneți benzile un pic mai mici la vârful degetelor, iar pe cele mai mari la articulațiile palmei. Începeți cu articulațiile palmei. Puneți capătul unei benzi în jurul unui știft, apoi trageți-l peste celălalt.



Dacă puteți, încrucișați
benzile pentru articulațiile de
la vârful degetelor.
Acest lucru va împiedica
împingerea benzilor între
articulațiile.



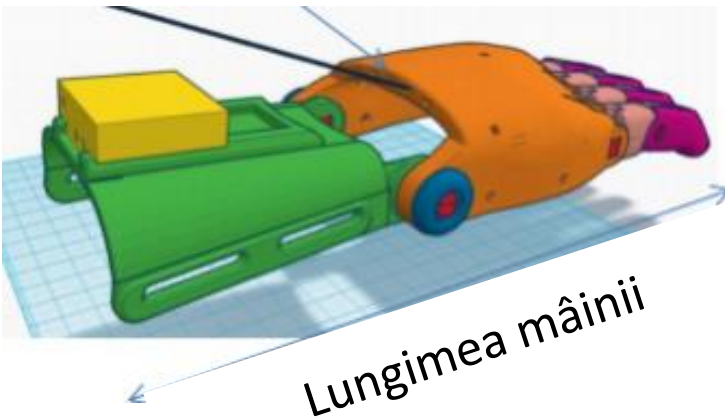
STOP & VERIFICAȚI DACĂ E BINE



**ELASTIQUE
DENTAIRE**



Partea superioară a mâinii



Legarea degetelor

Primul pas în cablarea mâinii, o constituie tăierea firelor. Pregătiți **două fire care au o lungime egală cu dublul lungimi întregii mâini** (de la vârful degetelor până la manșetă).

Fiecare dintre aceste fire va conecta **două degete**.

Puteți începe cu degetul arătător. Ar trebui să legați firul de bara de legătură din partea inferioară a degetului. Pentru rezistență, faceți un **nod triplu**.

Legarea firelor

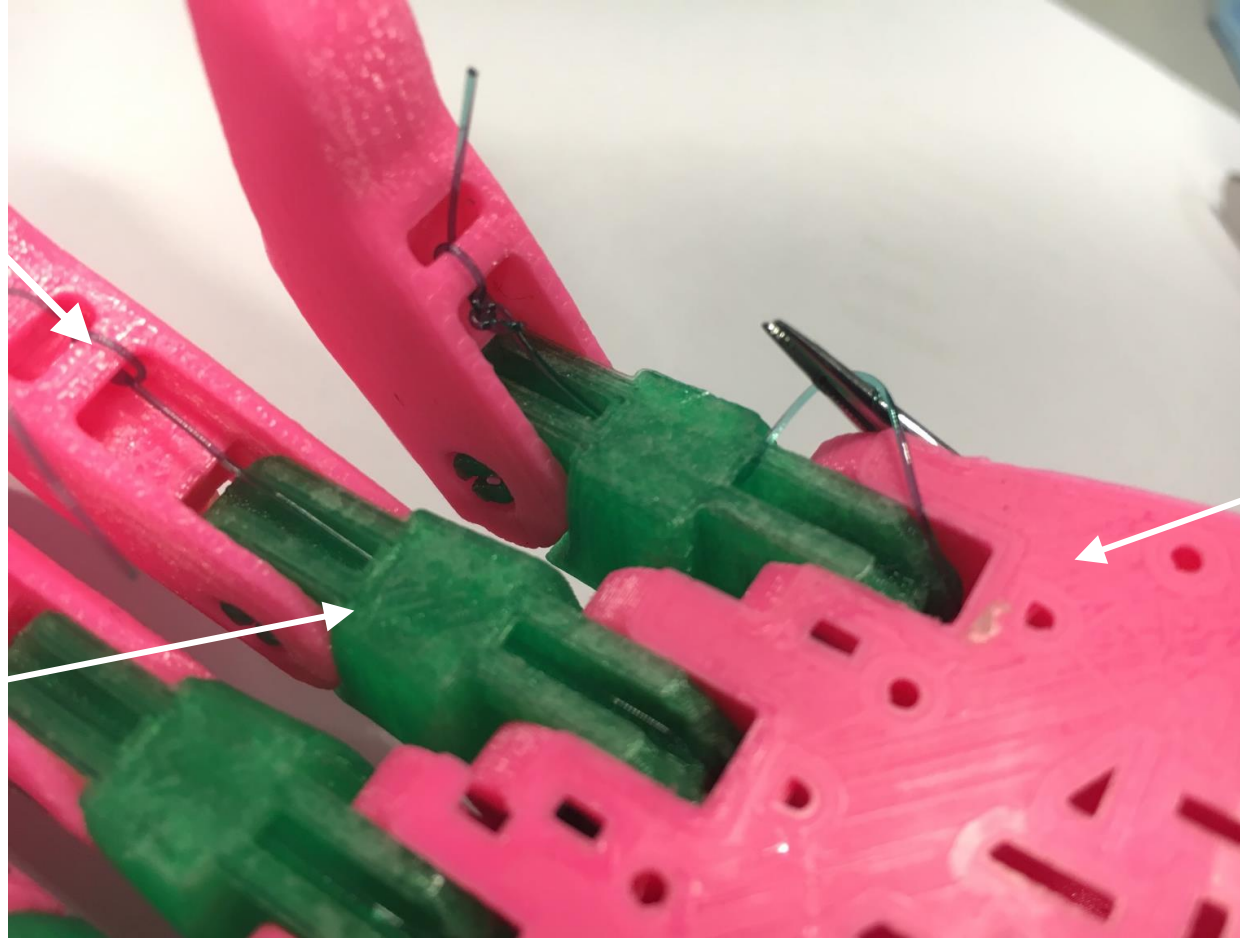


Pasul 1

Legăți firul cu
nod triplu de
bară.

Pasul 2

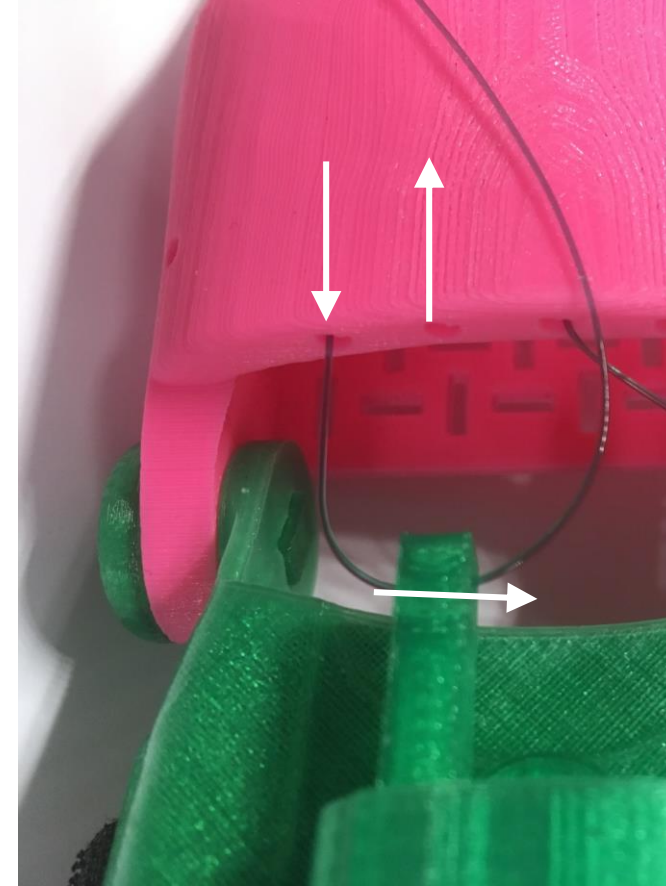
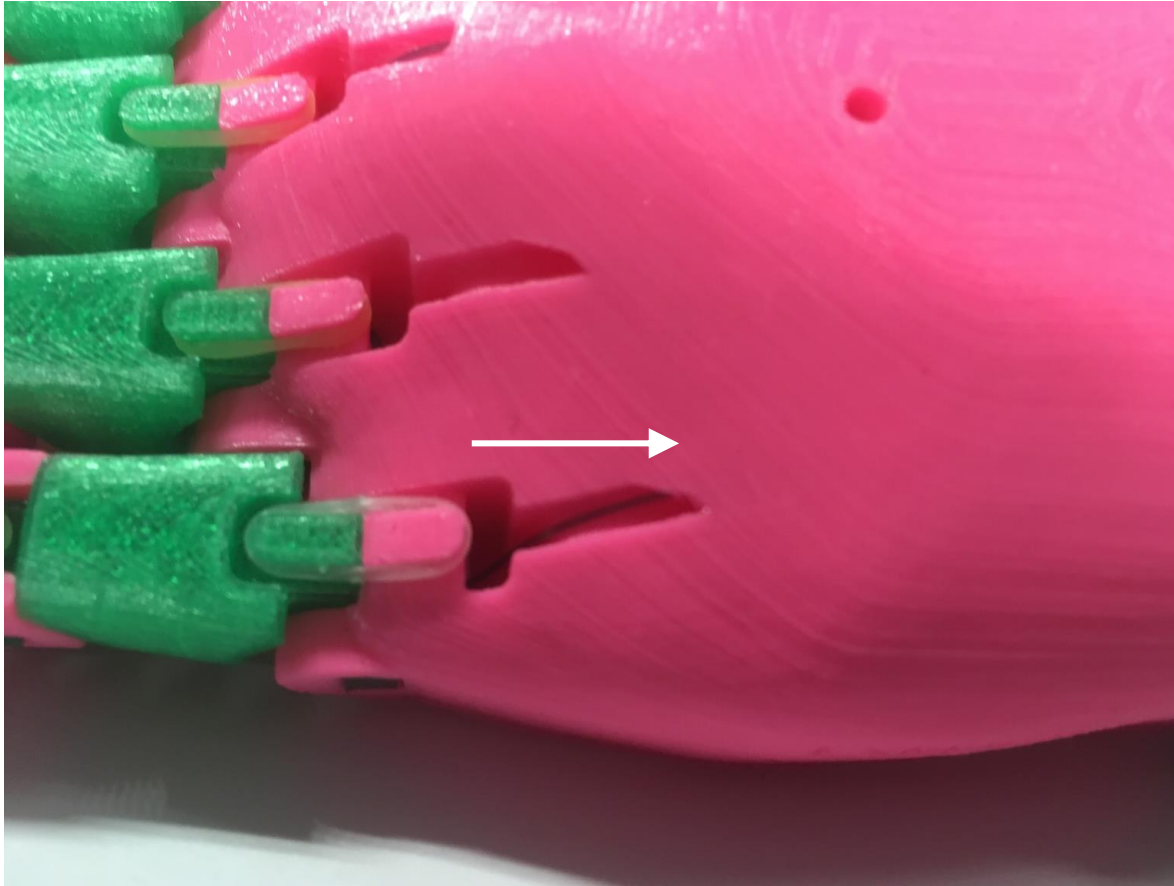
Băgați firul prin
găuri

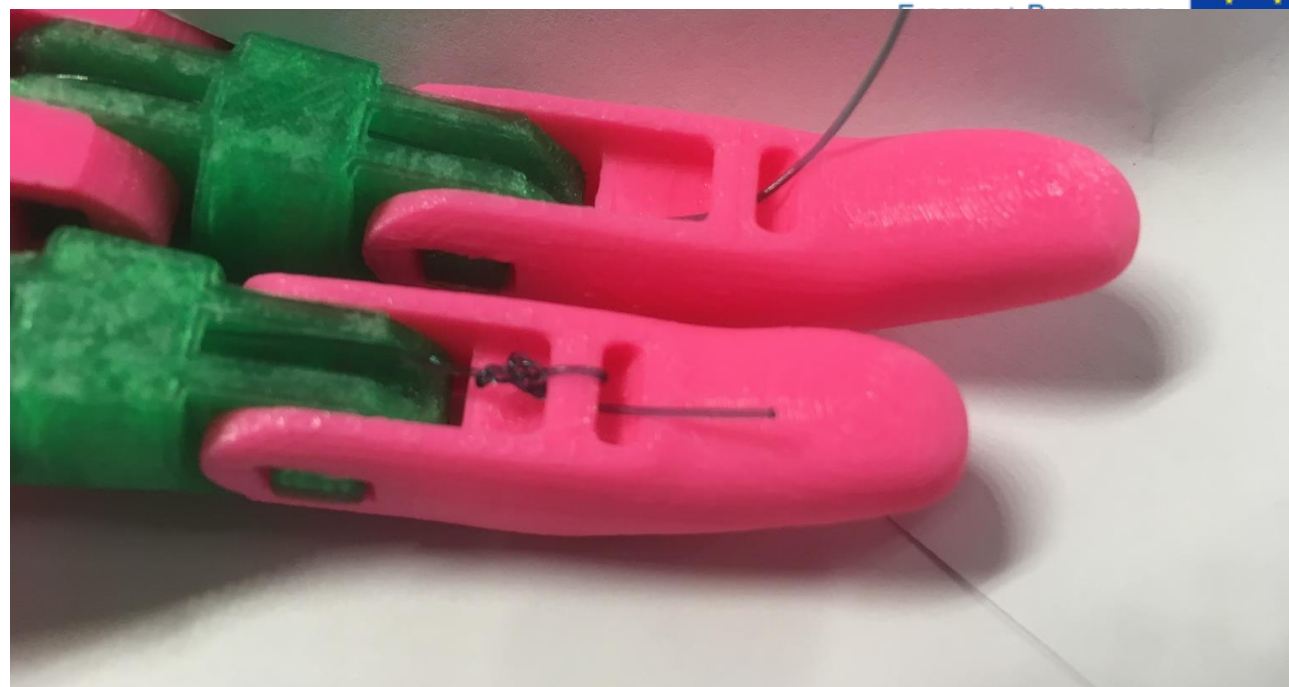


Pasul 3

Băgați firul prin
găurile din
palmă

Prindeți firele de știfturile de tensionare





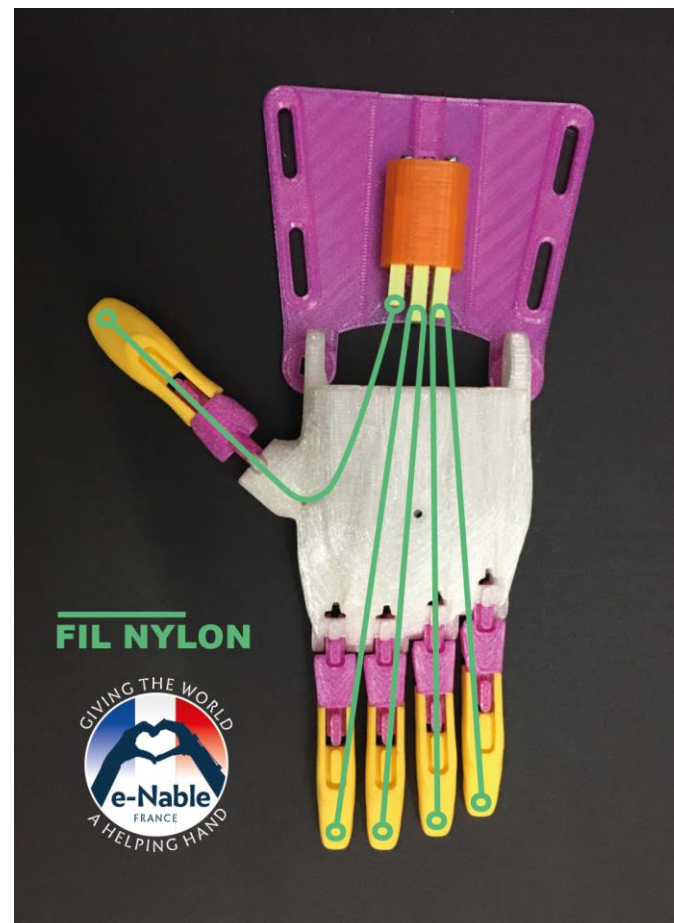
După ce ați terminat primele două degete, realizați același lucru cu celelalte două degete. Degetul mic și cel inelar trebuie legate prin primul știft de tensionare, iar degetele mijlociu și cel arătător prin știftul din mijloc.

Nu faceți nodul final!

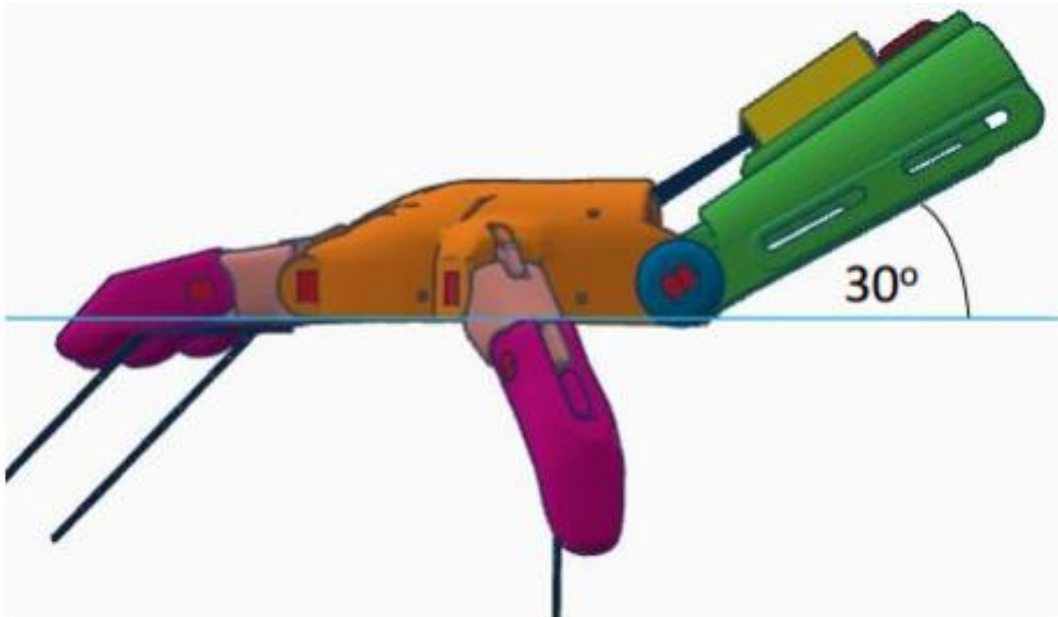
Legați degetul mare de știftul de tensionare



Degetul mare necesită un alt fir de lungimea unei mâini (de la vârf până la manșetă).
Leagați firul de bara de la vârful degetului și treceți-l prin gaura de la falangă și apoi prin cea din palmă.
După ce scoateți firul din spatele palmei, îl puteți lega într-un nod larg (cât să țină firul în poziție) la capătul știftului de tensionare.



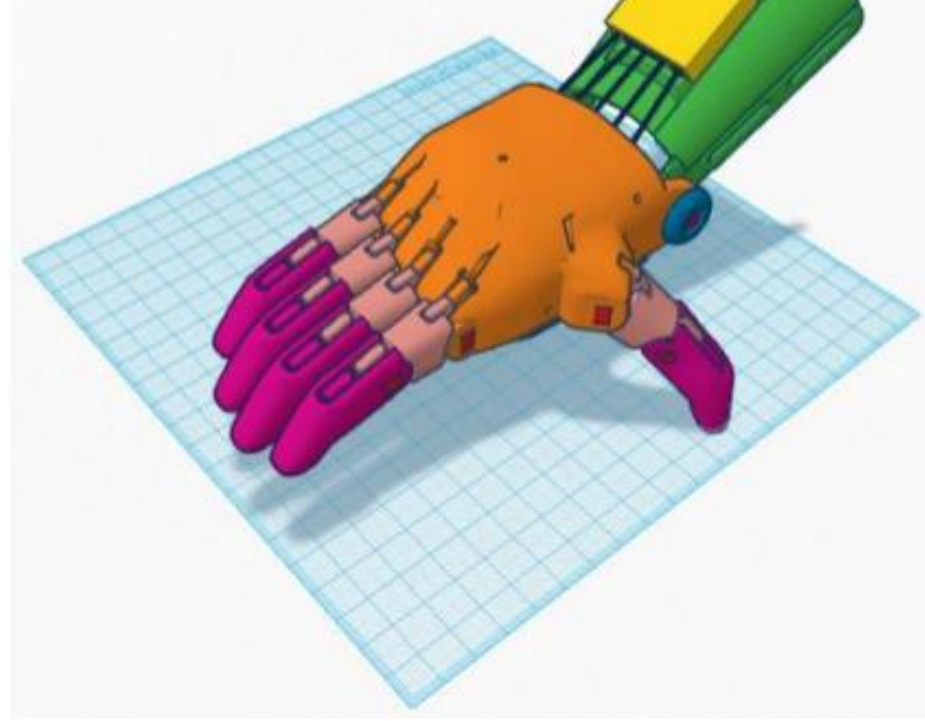
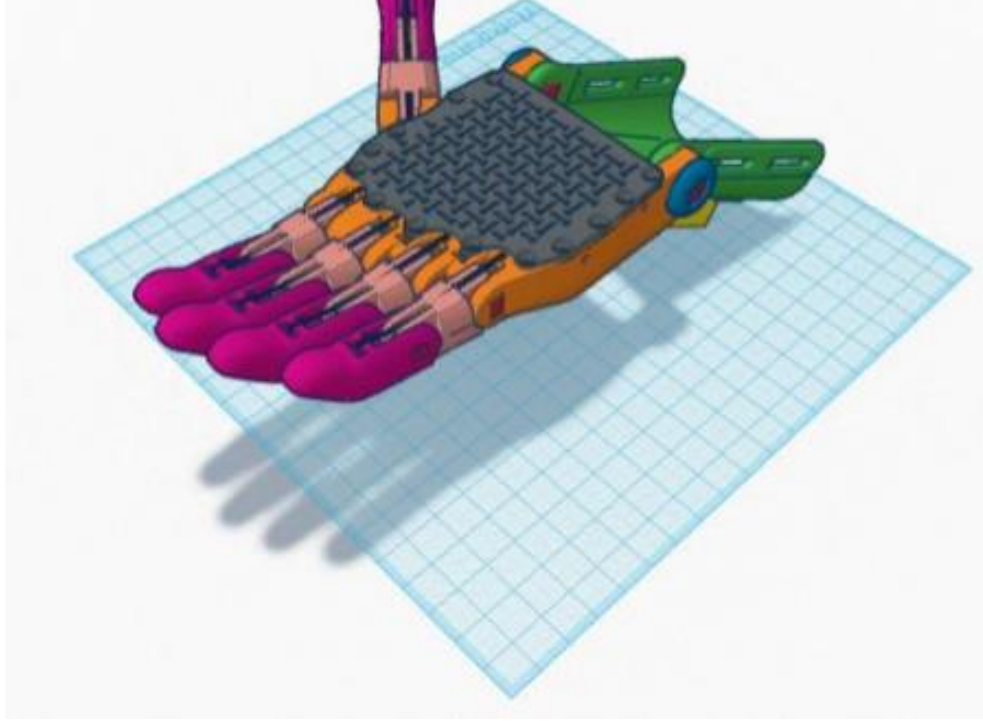
Realizarea nodurilor finale



Potriveți mâna astfel încât să fie la un unghi de circa 30 de grade (conform figurii).

Realizați nodurile finale (noduri triple pentru rezistență).

Sigilarea nodurilor



Sigilați cele șase noduri cu un lipici tip Super Glue. Lăsați lipiciul să se întărească și tăiați firele în exces, având grijă să nu tăiați nodul sau alte fire.

Lipiți spumă pe manșetă

Interiorul manșetei trebuie acoperit cu căptușeală medicală. Tăiați căptușeală medicală de dimensiunea interiorului manșetei. Lipiți căptușeala cu lipici tip Super glue.

Verificați să nu acoperiți fantele din manșetă.





Puneți benzile velcro



Punerea benzilor Velco e destul de ușoară. Tăiați o bandă suficient de mare pentru a înconjura brațul (dacă banda e mai lată, aceasta trebuie tăiată la dimensiunea potrivită pentru a intra în fante). Introduceți banda prin fantele de sus, cu partea moale în jos (pentru ca partea care intră în contact cu pielea să fie moale). Similar puneți și cealaltă bandă.



2017-1-DE03-KA201-035615

