

silver informatie & portfolio



Artus3D

contact

info@Artus3D.com
085 029 06 39

adres

Valkenierstraat 45
2984 AZ Ridderkerk

Artus3D.com

Inhoudsopgave

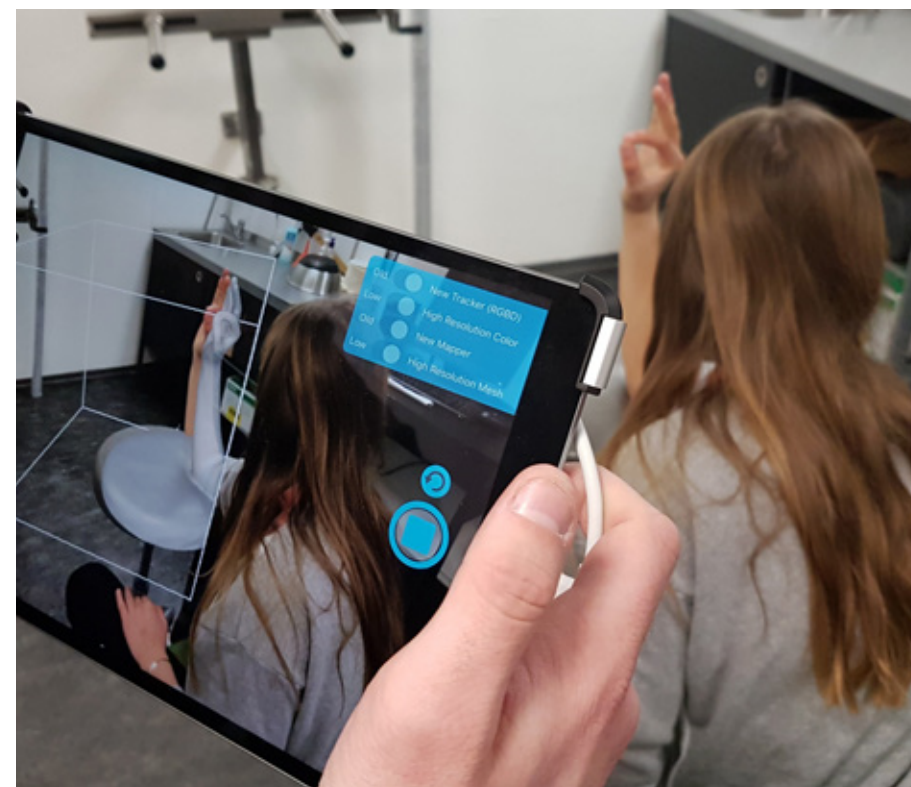
| | | |
|-----|-------------------------------------|----|
| SWN | Zwanenhalsring | 7 |
| SCH | Dubbele swanneck (met scharnier) | 9 |
| DUB | Dubbele swanneck (zonder scharnier) | 11 |
| TRF | Anti-triggerfinger ring | 13 |
| BOU | Boutonniere correctiering | 15 |
| EXT | Extensie ring | 17 |
| ART | Artrodese splint | 19 |
| KOP | Koppelringen 2/3/4 | 21 |
| DRP | Anti-dropping vingersplint | 23 |
| WOK | Wokkelring | 25 |
| MP | MP1 en IP Stabilisatie splint | 27 |
| HBW | Handboog | 29 |
| KNB | Knucklebender | 31 |
| CMC | CMC1 Stabilisatiebrace | 33 |
| HT | Handduimspalk MCP1 & IP1 | 35 |
| WS | Polssplak kort | 37 |
| WL | Polssplak lang | 39 |
| | Nylon | 41 |
| | Tpu hand orthese | 43 |

Artus3D

Digitale innovatie in de orthopedie

Artus3D richt zich op het innoveren in de orthopedie op het gebied van digitale productie. Sinds 2020 digitaliseren en automatiseren wij het fabriceren van orthesen door middel van slimme algoritmes en uitvoerige kalibratie van pasvormen.

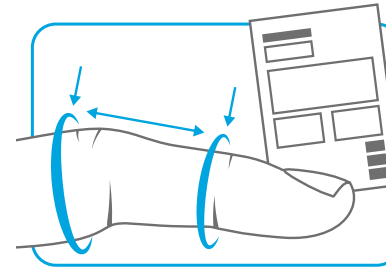
Artus3D levert een breed portfolio aan orthopedische zilverringen en zilverspalken en breidt deze voortdurend uit. Zilverproducten worden perfect naar maat gegoten van Sterling zilver en zorgvuldig afgewerkt, volgens onze visie: "Door middel van slimme digitalisering esthetische en passende producten mogelijk maken binnen de orthopedie."



Bestelprocedure

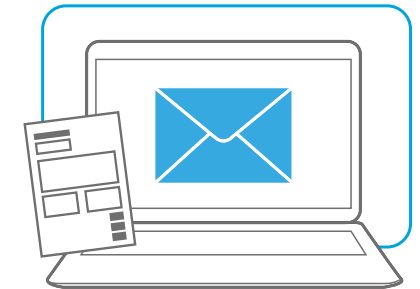
Eenvoudig aan de slag

Zilverringen bestellen is bij Artus3D een eenvoudig proces en wij hanteren de bekende termen en maten. U kunt gebruik maken van eigen maatkaarten en maatneemsets, of deze aanvragen bij Artus3D, via bestellen@artus3d.com.



Maatname

In deze folder staat bij elk zilver-product gevisualiseerd welke maten nodig zijn.



Bestellen

Maatkaarten kunnen als scan, foto of als digitaal ingevuld formulier, worden verstuurd naar: bestellen@artus3d.com.



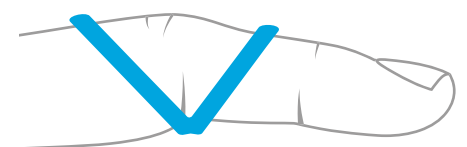
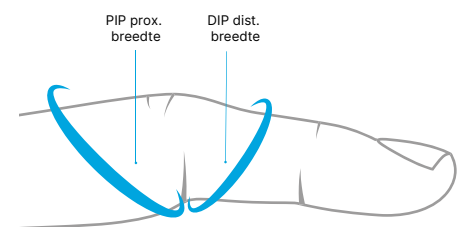
SWN Zwanenhalsring

Functie

De zwanenhalsring (SWN) voorkomt hyperextensie van het PIP of DIP gewricht, maar laat flexie van hetzelfde gewricht toe.

Te verkrijgen in 3.5, 5 en 8 mm breedte.

Maten





SCH

Dubbele swanneck (met scharnier)

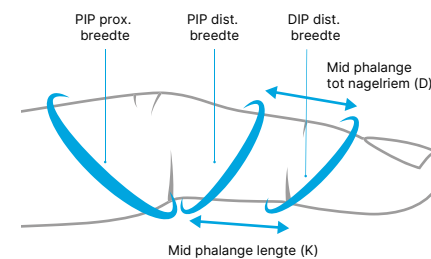
Functie

De dubbele zwanenhals met scharnier (SCH) is een samenvoeging van twee zwanenhalsringen door middel van een compact scharnier.

De ring voorkomt hyperextensie van beide PIP en DIP gewrichten en staat flexie van beide gewrichten toe.

Te verkrijgen in 3.5 en 5 mm breedte.

Maten





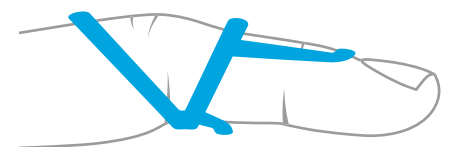
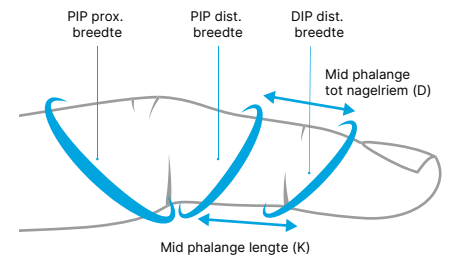
DUB

Dubbele swanneck (zonder scharnier)

Functie

De dubbele zwanenhals zonder scharnier (DUB) is een samenvoeging van de functies van twee swanneck ringen. De ring voorkomt hyperextensie van beide PIP en DIP gewrichten en staat flexie van beide gewrichten toe. In flexie beweegt de ring mee met de middel-phalange.

Maten



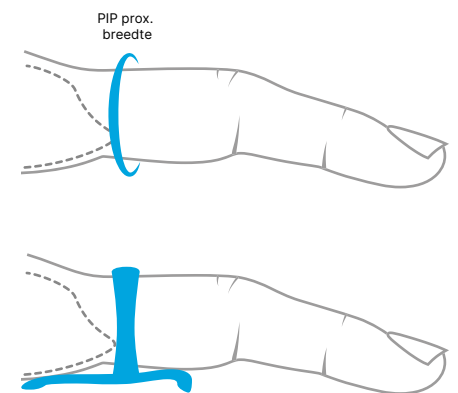


TRF Anti-triggerfinger ring

Functie

De anti-triggerfinger ring (TRF) voorkomt flexie van het MCP gewricht.

Maten





BOU

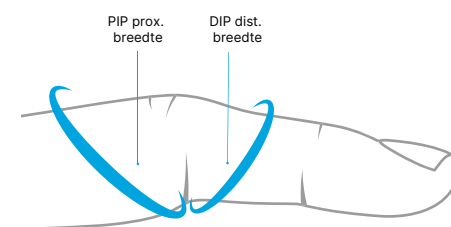
Boutonniere correctiering

Functie

De boutonniere correctie ring corrigeert de Ulnair, radiaal of palmair deviatie van het DIP-gewricht

Te verkrijgen in 3.5 en 5 mm.

Maten



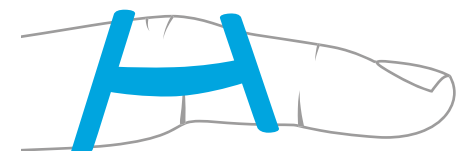
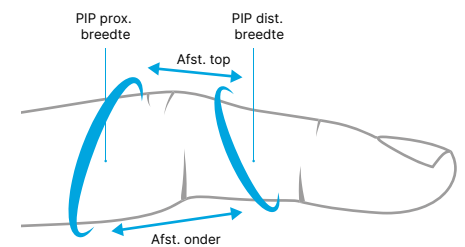


EXT Extensie ring

Functie

De extensiering (EXT) voorkomt flexie van het PIP gewricht en houdt het gewricht in extensie.

Maten



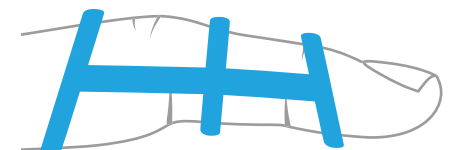
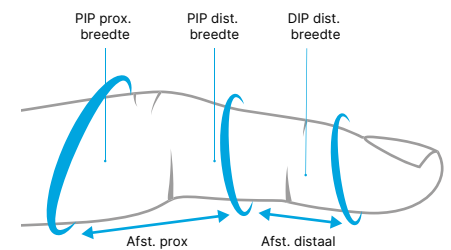


ART Artrodese splint

Functie

De artrodese splint blokkeert de flexie van zowel het PIP- als DIP-gewricht, de gehele vinger blijft in extensie.

Maten





KOP

Koppelringen 2/3/4

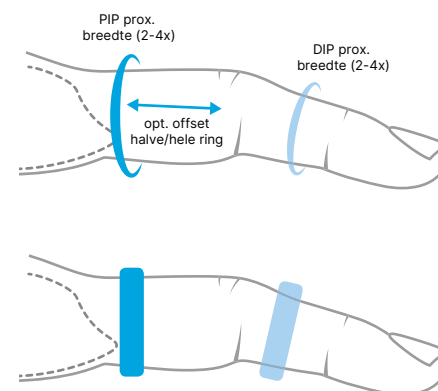
Functie

De koppelring (KOP) verbindt één of meer instabiele vinger(s) aan één of meer stabiele vingersvorm zo de functie van de hand te verbeteren.

De koppelring kan bestaan uit 2 tot 4 verbonden ringen. Elke ring kan een halve of hele (diepte van de ring) offset in proximale of distale richting krijgen.

Te verkrijgen in 3, 5 en 8 mm breedte.

Maten





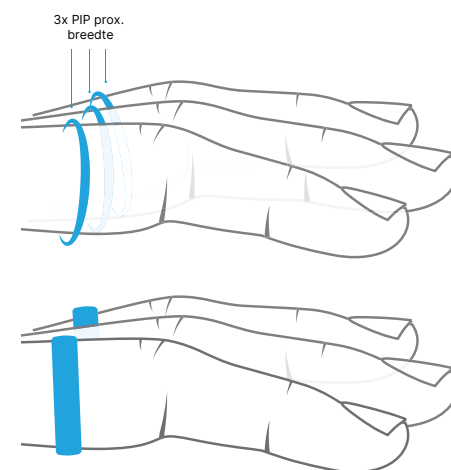
DRP

Anti-dropping vingersplint

Functie

De anti-droppingsplint voorkomt het afhangen van de vinger, "dropping" vinger. Bij extensie wordt de afhagende vinger meegenomen/opgetild door de twee aangrenzende vingers.

Maten



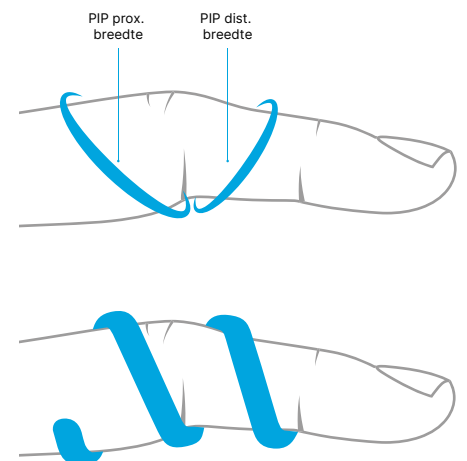


WOK Wokkelring

Functie

De wokkelring (WOK) stabiliseert de medio-laterale instabiliteit van het PIP en/of DIP gewricht.

Maten



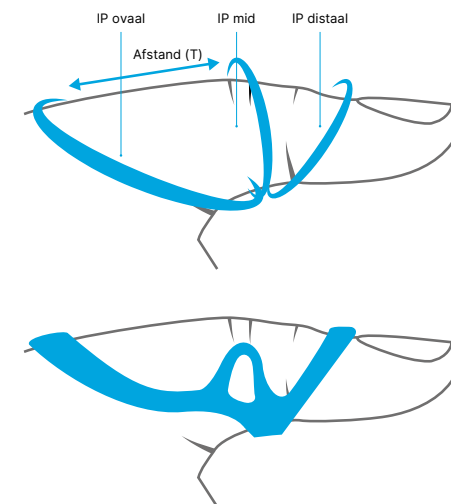


MP MP1 en IP Stabilisatie splint

Functie

De MP-IP stabilisatie splint blokkeert de hyperextensie van het MP1- en IP-gewricht waarbij het IP-gewricht ook bilateraal gestabiliseerd wordt. Ook verkrijgbaar met palmaire steun

Maten





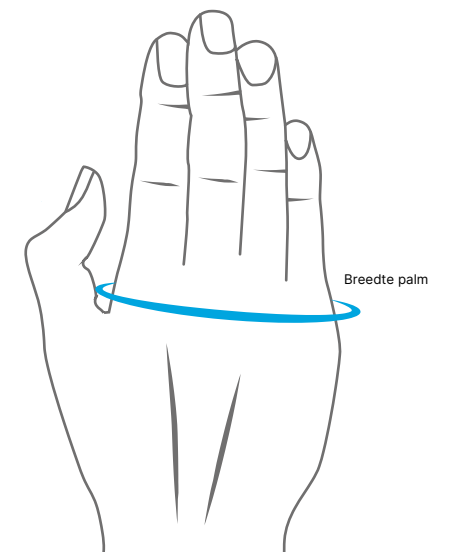
HBW Handboog

Functie

De handboog (S-HBW, Silver Handbow) stabiliseert de palm en herstelt de vorm van handboog.

Evt uit te breiden met ondersteuning voor de MCP's

Maten





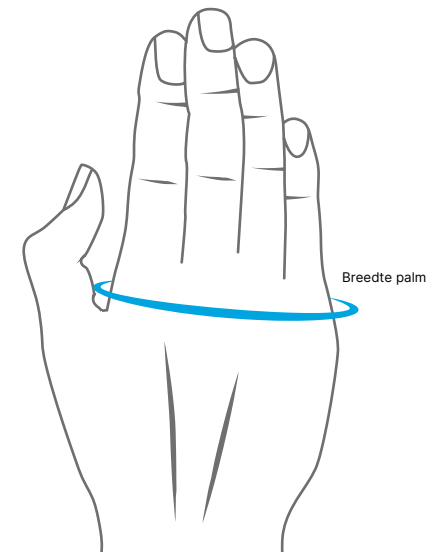
KNB

KNB Knucklebender

Functie

De knucklebender (S-KNB, Silver-KnuckleBender) beperkt de overstrekking van de MCPs.

Maten





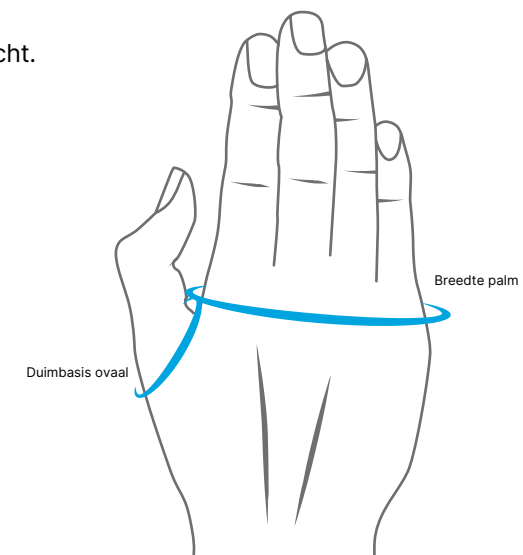
CMC CMC1 Stabilisatiebrace

Functie

Stabiliseren CMC1- en MP1 gewricht.

Eventueel uit te bereiden met een duimspiraal.

Maten



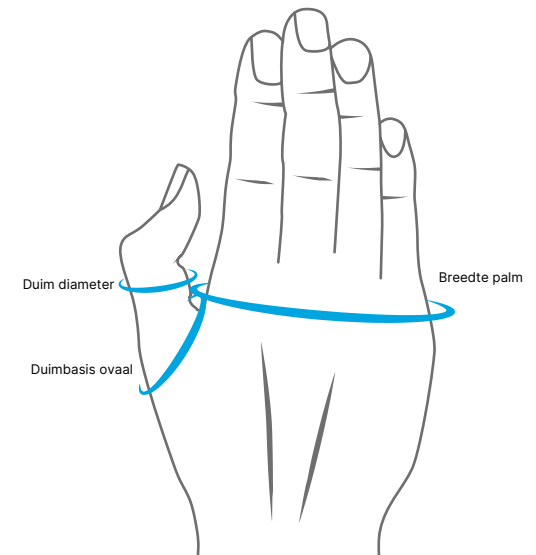


HT Handduimpalk MCP1 & IP1

Functie

De handduimpalk (S-HT, Silver-HandThumb) stabiliseert het MCP1 en IP1 gewricht.

Maten





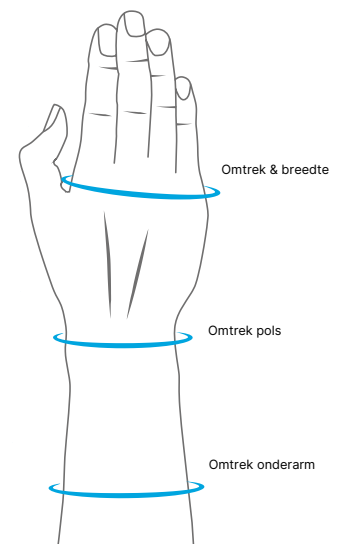
WS Polsspalk kort

Functie

De polsspalk kort (S-WS, Silver-WristShort) stabiliseert de pols met een elegant en licht ontwerp. Korte variant van de lange polsspalk.

Dit model kan ook uitgevoerd worden met MCP1 boog en duimspiraal, deze worden aangemeten zoals de S-HT.

Maten





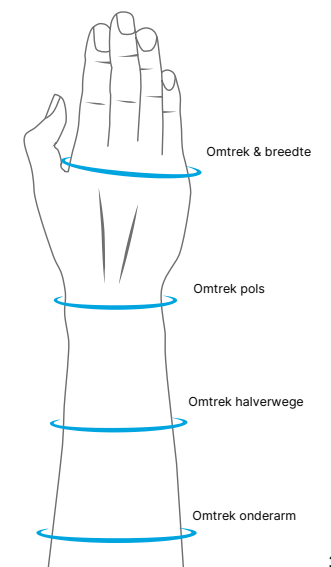
WL Polssplak lang

Functie

De polsspalk lang (S-WL, Silver-WristLong) stabiliseert de pols met een elegant en licht ontwerp.

Dit model kan ook uitgevoerd worden met MCP1 boog en duimspiraal, deze worden aangemeten zoals de S-HT.

Maten



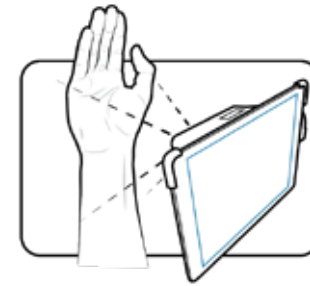


Nylon Diversen modellen

Buiten onze uitgebreide collectie zilver splints hebben wij ook verschillende modellen beschikbaar in nylon. Deze nylon splints zijn licht van gewicht en verkrijgbaar in verschillende kleuren.

Beschikbare modellen:

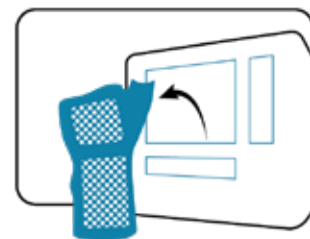
- Swanneck splint
- Anti-trigger finger splint
- Koppelring
- Extentie splint



3D scan



3D design



3D print



Tpu Hand orthese

[Hand Orthosis Software](#)

Create the perfect fit for your customer with our Artus3D software. We are delivering an all-in-one solution for orthopedic companies.



contact

info@Artus3D.com
085 029 06 39

adres

Valkenierstraat 45
2984 AZ Ridderkerk

Artus3D.com

Product niet gezien?

Of een speciaal ontwerp nodig? Wij staan klaar om het samen op te lossen. Mail ons voor de mogelijkheden.