

Point Thumb

Gebruiksaanwijzing



point designs

Dit document geeft informatie voor de prothesemakers die het Point Thumb zullen installeren.

Raadpleeg www.pointdesignsllc.com/resources om er zeker van te zijn dat u over het laatste exemplaar van dit document beschikt.



point designs
1216 Commerce Ct., Ste 3
Lafayette, CO 80026
(720) 600-4753
www.pointdesignsllc.com
info@pointdesignsllc.com



mdi Europa GmbH
Langenhagener Str. 71
30855 Langenhagen
Duitsland

Rx ONLY

Waarschuwing: Volgens de federale wetgeving mag dit apparaat alleen door of in opdracht van een prothesemaker verkocht worden.



Dit symbool wordt in de hele handleiding gebruikt om belangrijke waarschuwingsinformatie aan te duiden. Tekst na dit symbool volgt moet zorgvuldig worden gelezen.

Point Thumb

GEBRUIKSAANWIJZING

V2.0

31 MEI 2022

Bedankt voor het kiezen van de Point Thumb en voor het bieden van een effectieve en robuuste vingerprothese oplossing aan uw klant.

Of u nu de Point Thumb achteraf inbouwt in een bestaande prothesekoker of een nieuwe prothese van de grond af aan bouwt, deze gids maakt u vertrouwd met de Point Thumbs functionaliteit en installatie.

De installatie van een Point Thumb mag uitsluitend worden uitgevoerd door een bevoegde prothesemaker of technicus. Point Thumb zijn bedoeld om te worden bediend door een prothesegebruikernaaninstallatieenconfiguratie. Elke ongeoorloofde behandeling of installatie van een Point Thumb kan hun garantie ongeldig maken.

Nog vragen? We zijn altijd blij om te helpen.
Bel ons of stuur ons een e-mail.

(720) 600-4753

support@pointdesignsllc.com

Point Thumb

Beoogd gebruik

Het Point Thumb-systeem is een vingerprothese, een herbruikbaar, niet-steriel, niet-actief en niet-invasief medisch hulpmiddel. Het wordt gebruikt voor langdurige compensatie van een handicap. Het wordt uitsluitend gebruikt voor externe prothesen van de bovenste ledematen. Het is bedoeld om flexie en extensie te bieden aan de metacarpale falangeale (MCP) en interfalangeale (IP) gewrichten om stabiele handgrepen te genereren. De Point Thumb is bedoeld voor mensen met duimamputaties bij of nabij het metacarpale falangeale (MCP) gewricht. De patiëntenpopulatie is niet specifiek en wordt gebruikt door leken en gezondheidswerkers in klinische, thuis-, werk- en/of industriële omgevingen. Het Point Thumb systeem wordt gebruikt in combinatie met prothesekokers.

Indicaties

Gebruikers van het Point Thumb-systeem bereiken het beste klinische resultaat als ze een duimamputatie hebben op of nabij het MCP-gewricht.

Beoogde patiëntenpopulatie

De Point Thumb is bedoeld voor mensen met duimamputaties op of nabij het metacarpofalangeale (MCP) gewricht. De patiëntenpopulatie is niet specifiek en wordt gebruikt door leken en gezondheidswerkers in klinische, thuis-, werk- en/of industriële omgevingen. Het Point Thumb-systeem wordt in combinatie met prothesekokers gebruikt.

Beoogde gebruikers

Het Point Thumb moet door een opgeleide prothesemaker in een prothesekoker worden geïnstalleerd en door gedeeltelijk handgeamputeerden worden gebruikt. Het Point Thumb-systeem is compatibel met de meeste prothesekokers en wordt door een opgeleide prothesemaker of technicus geïnstalleerd.

Contra-indicaties

Geen bekend.

Inhoudsopgave

Inleiding tot het Point Thumb	7
Klinische voordelen van het Point Thumb	8
Onderdeel beschrijving	9
Het <i>Point Thumb</i>	9
<i>Lamineringsafstandhouders</i>	9
<i>Montage schroeven</i>	9
<i>Montagebeugel</i>	10
<i>Uitlijningsgereedschap</i>	10
<i>Uitlijning overdrachtspost</i>	11
<i>Vingertoppads</i>	14
<i>Zijdelingse greepkussens</i>	14
<i>Gripband</i>	14
Specificaties	15
Installatie	16
<i>Installatie van vingertopkussentjes</i>	16
<i>Laterale greepkussen installatie</i>	18
<i>Gripband installatie</i>	19
Verwijdering van vingertopkussentjes	21
<i>Zijdelingse handgreep verwijdering</i>	21
<i>Gripband verwijderen</i>	22
Het Point Thumb gebruiken	23
<i>Positionering / Flexie</i>	23
<i>Vrijgeven / verlengen</i>	23
Probleemoplossing	25
Het Point Thumb behouden	27
<i>Preventieve inspectie</i>	27
<i>Onderhoud</i>	27
<i>Beschikbaarheid</i>	27
<i>Reparaties, retourneren en garantie</i>	27
Veiligheid en waarschuwingen	28
Bijlage	34

Inleiding tot het Point Thumb

Zijdellingse greepkussens



Alcohol doekje



Point Thumb



Uitlijningsgereedschap



Montagemateriaal



Uitlijning overdrachtspost



Torx®-gereedschap



Vingertopkussentje



Band voor grip



Montagebeugel



Installatiegereedschap voor vingertoppad



Lamineringsafstandhouder



* Afbeeldingen niet op schaal Zijdellingse greepkussens zijn niet vooraf geïnstalleerd.

De **Point Thumb** is een passieve (d.w.z. niet aangedreven) mechanische duim voor mensen met duimamputaties. Het beschikt over een ratelmechanisme dat gebruik met één hand mogelijk maakt in 11 verschillende vergrendelingsposities. Het **Point Thumb** is voorzien van geïntegreerde compatibele touchscreen-compatibele* vingertopkussentjes voor verbeterde grip. Het **Point Thumb** is gemaakt van titanium voor voldoende stevigheid.

Het **Point Thumb** kan worden gebogen en vergrendeld door een kracht uit te oefenen op de dorsale zijde van de vingertop. Deze kracht kan worden uitgeoefend door de contralaterale ledemaat of door een tegenoverliggend oppervlak (bijvoorbeeld een been, tafel, bureau, muur, stoel, enz.).

* Compatibiliteit met touchscreen is niet gegarandeerd, maar is getest op gangbare iOS-, Android- en Windows-apparaten met standaard socketmateriaal (binnenvoering van siliconen met buitenschalen van koolstofvezel)

Inleiding tot het Point Thumb

Het **Point Thumb** kan op twee manieren worden verlengd:

- 1) door op de drukknop te drukken, of
- 2) de vinger volledig buigen om de automatische terugveringsfunctie in te schakelen.

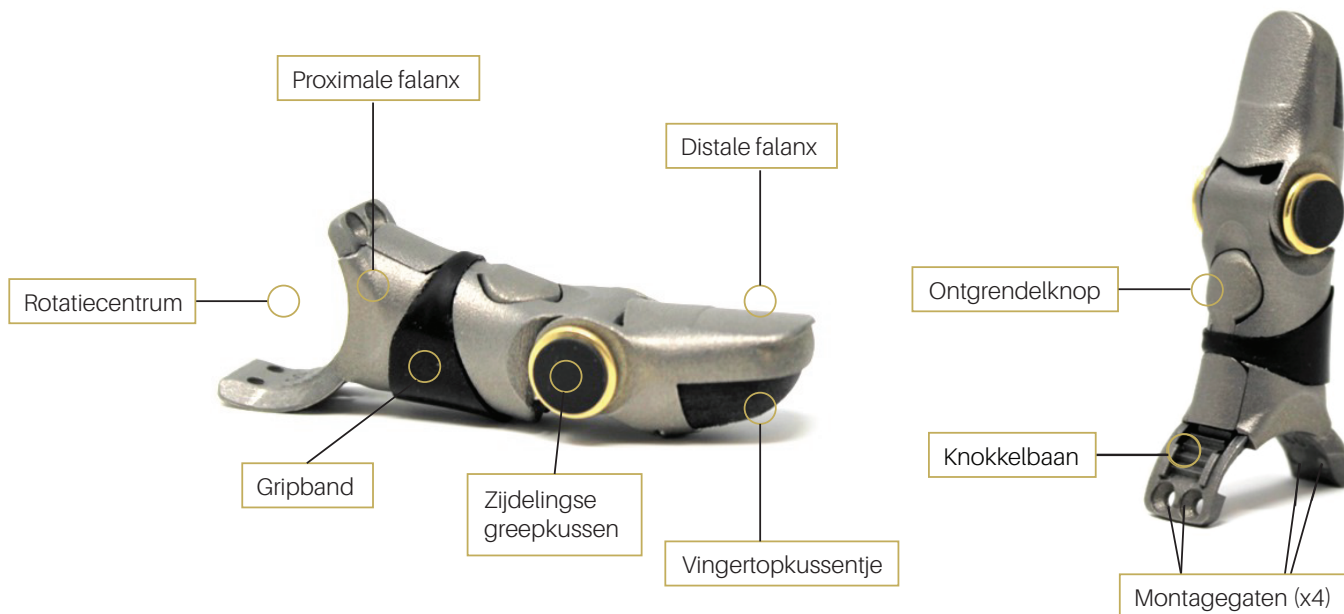
Een enkelvoudig **Point Thumb** kan in een prothesekoker worden geïntegreerd met behulp van de montagekit, die een montagebeugel, lamineerafstandsstuk, uitlijn-hulpmiddel, uitlijningsoverdrachtspaal en montageschroeven bevat.

Klinische voordelen van de Point Thumb

Het **Point Thumb** biedt patiënten verschillende belangrijke klinische voordelen. Ten eerste en het belangrijkste is dat het **Point Thumb** bediening met één hand mogelijk maakt, zonder dat het contralaterale lidmaat de vinger hoeft te positioneren. In feite maakt de functie voor bediening met één hand van het **Point Thumb** het de enige klinisch verantwoorde passieve prothetische vinger voor mensen met bilaterale gedeeltelijke handamputaties. Ten tweede is de sterkte van het **Point Thumb** de hoogste gerapporteerde prothetische gedeeltelijke vingersterkte in het veld, waardoor patiënten-activiteiten met een hoge belasting kunnen uitvoeren, zoals die in industriële of recreatieve omgevingen. Ten derde zijn er 3 standaardlengtes van de **Point Thumb**, die geschikt zijn voor het 1e tot 99e percentiel mannelijke patiënten en 1e tot 100e percentiel vrouwelijke patiënten. Ten vierde heeft de **Point Thumb** een virtueel rotatiecentrum rond het MCP-gewricht dat zorgt voor een juiste anatomische uitlijning van het duimgewricht. Ten vijfde, en tot slot, biedt het **Point Thumb** tot 11 vergrendelingsposities om een stabiele greep van (bijna) elk object te garanderen.

Onderdeel beschrijving

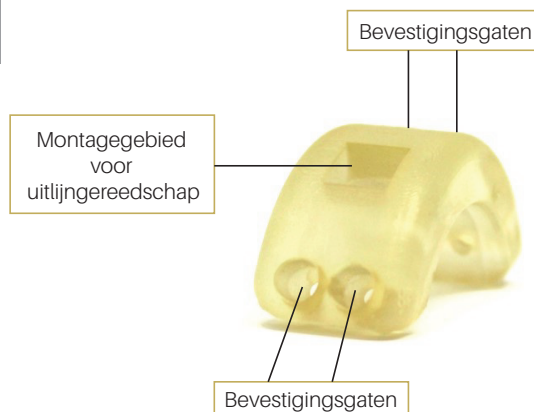
HET POINT THUMB



De Point Thumb wordt als één geheel gemonteerd geleverd. Het Point Thumb bestaat uit een gebogen knokkelbaan, proximale falanx, distale falanx, een ontgrendelingsknop, grip band, vingertopkussentje, lateraal gripkussen en verschillende andere interne onderdelen. De gebogen fuseebaar heeft 4 montagegaten.

LAMINERINGS-AFSTANDHOUDER

Het lamineer-afstandsstuk is een gebogen onderdeel met montagegaten en een vierkant montagegebied voor het uitlijnen van gereedschap voor gebruik tijdens het lamineerproces.



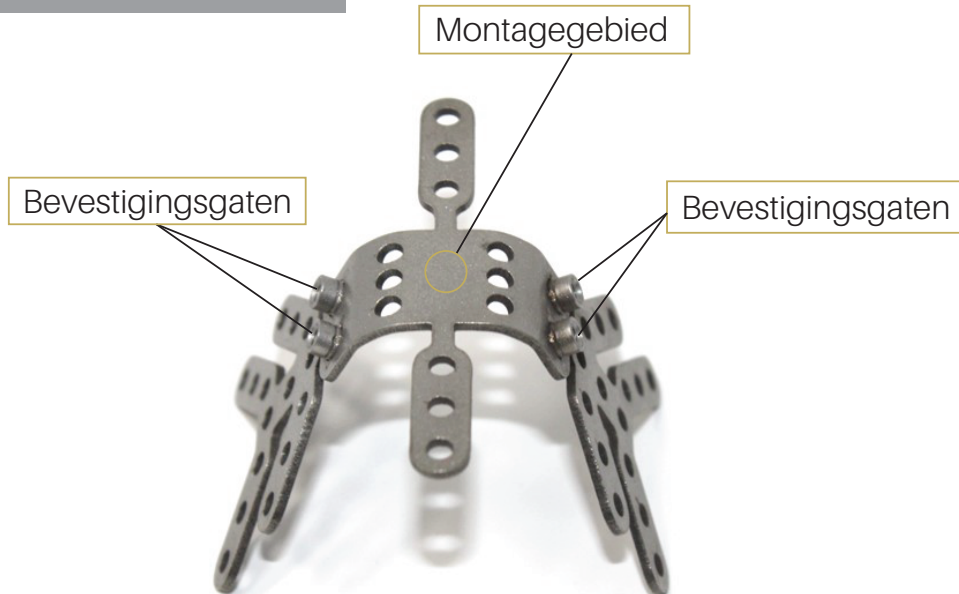
MONTAGE SCHROEVEN

Torx® montageschroeven (M2 x 5 mm) worden meegeleverd voor het bevestigen van de lamineer-afstandhouder aan de beugel tijdens het lamineerproces en voor het monteren van de vinger aan de beugel. Bij elke Point Thumb worden 8 schroeven per vinger geleverd.



Onderdeel beschrijving

MONTAGEBEUGEL



De montagebeugel is een enkel onderdeel dat bestaat uit een montagegebied en 4 montagegaten. De montagebeugel is symmetrisch ontworpen voor bilateraal gebruik, d.w.z. hij kan zowel links als rechts in dezelfde richting worden gemonteerd.

ALIGNMENT TOOL

Het uitlijngereedschap is een accessoire dat is ontworpen om te helpen bij het uitlijnen van een **Point Thumb** tijdens de fabricage. Het uitlijngereedschap moet worden gebruikt in combinatie met de lamineer afstandhouder. Wanneer het in het vierkante montagegat bovenop de lamineringsafstandhouder wordt gestoken en vervolgens op de montagebeugel wordt vastgeschroefd, vertegenwoordigt het uitlijngereedschap de positie van het **Point Thumb** over het gehele bewegingsbereik. Hoewel de eerste uitlijning kan worden uitgevoerd met behulp van het uitlijngereedschap, wordt het altijd aanbevolen om de **Point Thumb** aan de beugel te bevestigen voorafgaand aan de definitieve fabricage om de uitlijning en functie te controleren.



Onderdeel beschrijving

UITLIJNING OVERDRACHTSPOST

De uitlijningsoverdrachtspaal is een accessoire dat is ontworpen om te helpen bij de overdracht van een **Point Thumb** van een diagnostische socket naar een definitieve socket, terwijl de uitlijning behouden blijft. De uitlijningstransferpaal moet worden gebruikt in combinatie met de lamineerafstandhouder. De uitlijningsoverdrachtspaal is gemaakt van 1/4 " vierkant aluminium met een M2-schroefdraadgat aan één uiteinde. Om te gebruiken, steekt u het uiteinde met het schroefdraadgat in het vierkante montagegat op de lamineerafstandhouder. Bevestig de uitlijningsoverdrachtspost aan de lamineerafstandhouder door een M2x5 mm-schroef vanaf de onderkant van de lamineerafstandhouder in te brengen. Zodra de uitlijning van de beugel op de diagnostische aansluiting is bereikt, schroeft u de uitlijningsoverdrachtspost/laminaatafstandhouder op de beugel. Plaats de diagnose-aansluiting in een verticale uitlijningsoverdrachtsinrichting (niet meegeleverd) en plant de uitlijningsoverdrachtspaal in een container (bijv. beker, kom, emmer, enz.) met gips. Zorg ervoor dat u de gipscontainer vastzet zodat deze niet beweegt. Zodra de pleister is uitgehard, scheidt u de beugel van de diagnose-aansluiting, tilt u de verticale uitlijningsinrichting op, verwijdert u de diagnose-aansluiting uit de mal en vervangt u deze door de initiële lay-out van de definitieve dop. Laat de verticale uitlijningsoverdrachtsinrichting zakken en plak vervolgens de beugel op de definitieve sok. Op dit punt moet de uitlijning worden overgedragen en kan de definitieve laminering worden uitgevoerd.

De uitlijningsoverdrachtspaal moet worden gebruikt bij het vervaardigen van zowel een diagnostische als definitieve koker, waarbij overdracht van het **Point Thumb** met behoud van uitlijning noodzakelijk is. Dit accessoire is niet nodig bij het uitvoeren van een directe tot definitieve fabricage, waarbij uitlijning wordt uitgevoerd op de definitieve koker.



Onderdeel beschrijving

UITLIJNING OVERDRACHT

Uitlijning
overdrachtspost



Montagebeugel



Lamineringsafstandhouder



Uitlijningsgereedschap



Montagemateriaal

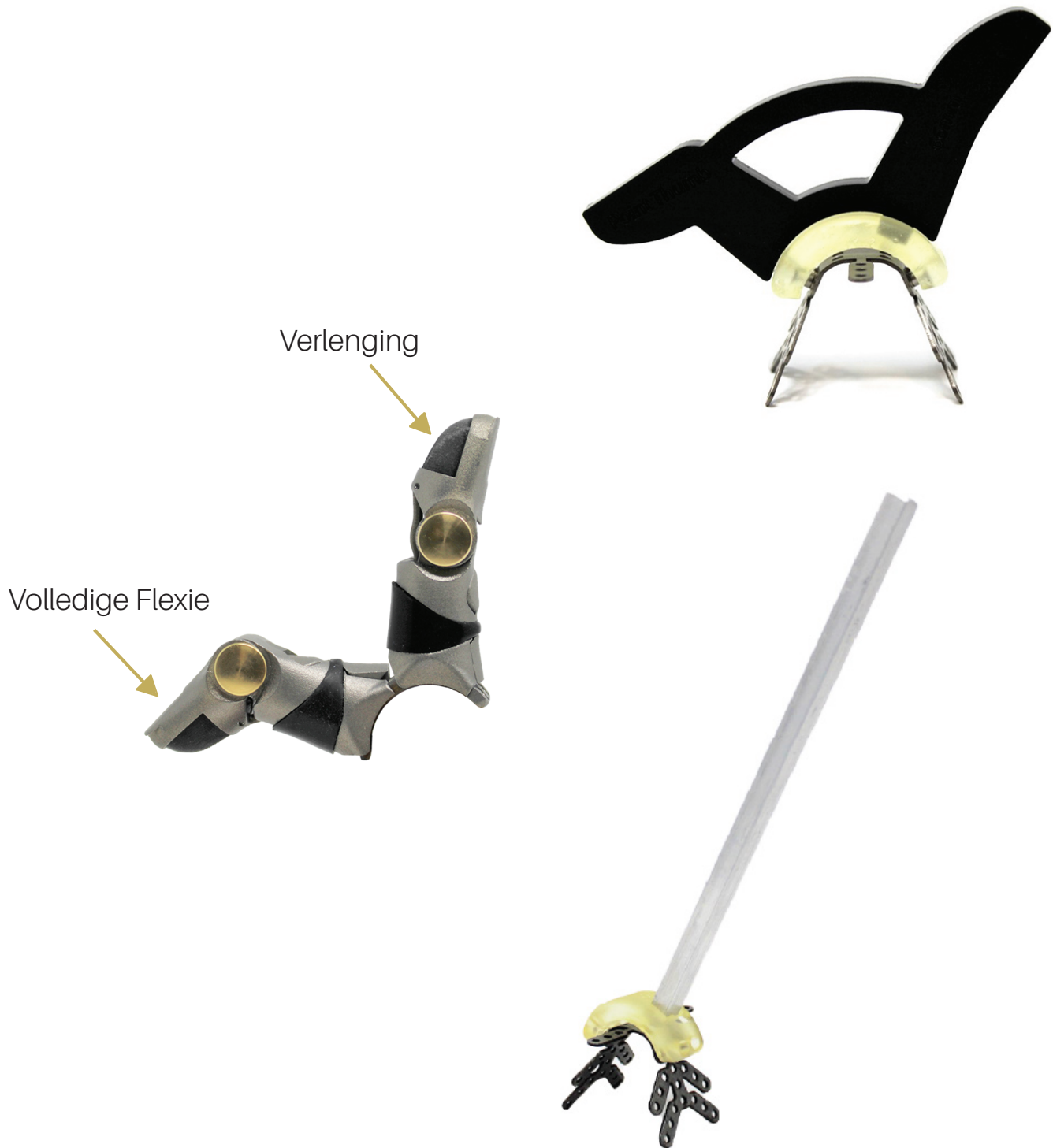


Laminaatafstandhouder
gemonteerd op beugel



Onderdeel beschrijving

UITLIJNINGSOVERDRACHT



Onderdeel beschrijving

VINGERTOPKUSSENTJES

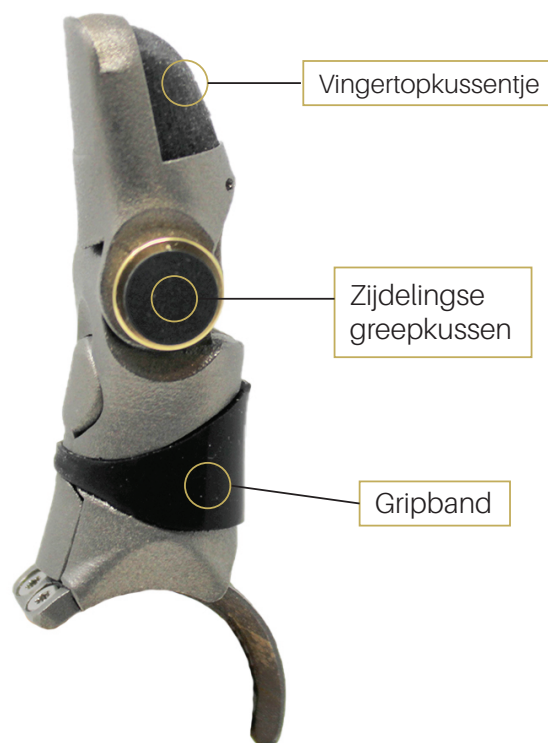
Het **Point Thumb** is voorzien van geïntegreerde compatibele touchscreen-compatibele*vingertopkussentjes voor verbeterde grip. Elke **Point Thumb** wordt geleverd met een vooraf geïnstalleerde vingertopkussentje, 5 vervangende pads en een installatiegereedschap. Extra vervangende kussens kunnen worden verkregen door contact op te nemen met support@pointdesignsllc.com

ZIJDELINGSE GREEPKUSSENS

Het **Point Thumb** wordt geleverd met zijdelingse greepkussens die moeten worden geïnstalleerd na de fabricage van de socket en de definitieve montage van de cijfers. De laterale grippads zijn bedoeld voor contact met de wijsvingergewrichten om de laterale grip te verbeteren. Bij elke bestelling worden tien zijdelingse greepkussentjes en een voorbereidend doekje voor het oppervlak meegeleverd.

GRIP BAND

De **Point Thumb** wordt geleverd met een gripband geïnstalleerd. De gripband is bedoeld voor contact met het oppervlak van een object om de grip te verbeteren. Bij elke **Point Thumb** worden vijf extra gripbanden voor grip meegeleverd.



* Compatibiliteit met touchscreen is niet gegarandeerd, maar is getest op gangbare iOS-, Android- en Windows-apparaten met standaard socketmateriaal (binnenvoering van siliconen met buitenschaal van koolstofvezel)

Specificaties

Materiaal	<i>Titanium</i>
Verwachte levensduur	<i>3 jaar</i>
Nominale knijpgreepsterkte	<i>667 N</i>
Nominale haakgreepsterkte	<i>667 N</i>
Nominale uitscheursterkte	<i>1334 N</i>

Installatie

INSTALLATIE VAN VINGERTOPKUSSENTJES

Het vingertopkussen heeft ofwel 2 gaten (voor duim van 73 mm) of 1 gat (voor duim van 59 mm en 66 mm), en het distale vingerkootje van de puntduim heeft een overeenkomstig aantal stiften.

Point Thumb



Installatiehulpmiddel



Vingertopkussentje



1. Druk de pad naar beneden op de paal zodat deze in het gat in de pad valt. Begin door op het proximale uiteinde van het kussentje te drukken en werk naar distaal toe. Houd druk op het kussentje terwijl u naar stap 2 gaat.



Installatie

INSTALLATIE VAN VINGERTOPKUSSENTJES

2. Terwijl het kussentje grotendeels op de paal zit, gebruikt u het installatiegereedschap om de randen van het kussentje onder de lip van het distale kootje te drukken. Begin dit proces aan het proximale uiteinde en werk vervolgens naar distaal toe. Zorg ervoor dat u tijdens dit proces druk op de bovenkant van de pad houdt.



3. Met de randen naar binnen gedrukt, oefent u druk uit op de bovenkant van het kussentje en schudt u zachtjes heen en weer om ervoor te zorgen dat de pad goed op zijn plaats zit. Als de pad nog steeds uitpuilt, herhaalt u stap 2.



LATERALE GREEPKUSSEN INSTALLATIE

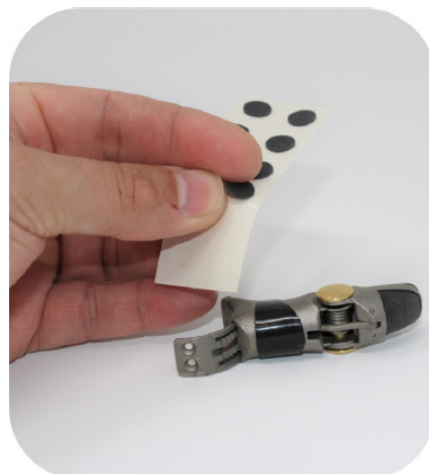
De zijdelingse gripkussentjes worden geleverd in een verpakking van 10 die op een polymeervoering zijn geplakt. Er is slechts 1 pad nodig omdat het alleen aan de zijkant van de duim naast de wijsvinger wordt geïnstalleerd.



1. Reinig de messing Chicago Bolt met het alcoholdoekje (meegeleverd).



2. Verwijder het zijdelingse gripkussen van de achterkant



3. Centreer over het gewricht, druk dan op de Chicago bout en houd de druk minstens 10-20 seconden vast. Als u de pad 72 uur vastklemt, krijgt u optimale resultaten, maar dit is niet nodig.



GRIP BAND INSTALLATIE

De Grip Band is voorgeïnstalleerd op de Point Thumb. Bij elke Point Thumb worden vijf vervangende Grip Bands meegeleverd.

Point Thumb



Installatiehulpmiddel



Grip Band



1. Plaats de Grip Band over de distale falanx. Zorg ervoor dat de kleinere breedte van de Grip Band over de bovenzijde van de distale falanx valt.



2. Met de Point Thumb in extensie rolt u de Grip Band langs de lengte van het cijfer.



GRIP BAND INSTALLATIE

3. Blijf de lengte van het cijfer naar beneden rollen totdat de Grip Band de uitsparing van de Grip Band bereikt.



4. Gebruik het installatiegereedschap om de Grip Band in de Grip Band-uitsparing te plaatsen.



VERWIJDERING VAN VINGERTOPKUSSENTJES

1. Gebruik het installatiegereedschap (of een soortgelijk gereedschap zoals een platte schroevendraaier) om tussen het kussentje en de wand van het distale kootje te schuiven en het kussentje omhoog te wrikken.



2. Terwijl het kussen gedeeltelijk omhoog is gewrikt, gebruikt u uw vingers om het kussen vast te pakken en de rest van de weg naar buiten te trekken.



ZIJDELIJNGSE HANDGREEP VERWIJDERING

1. Trek het kussentje van de Chicago bout af met uw vingernagel of een ander geschikt gereedschap.

GRIPBAND VERWIJDEREN

1. Met het cijfer in extensie, gebruik het installatiegereedschap om de Grip Band uit het uitgesneden gedeelte te duwen.



2. Rol de Grip Band uit over de lengte van het cijfer.



Het Point Thumb gebruiken

POSITIONERING / FLEXIE

Duw op de vinger
tot de gewenste
mate van flexie



VRIJGAVE / EXTENSIE

Er zijn twee methoden om de vinger te strekken vanuit een vergrendelde flexiepositie,

- 1) de handmatige ontgrendelingsknop, en
- 2) de automatische terugveringsfunctie.

1. Handmatige vrijgave

Druk nogmaals op
de knop

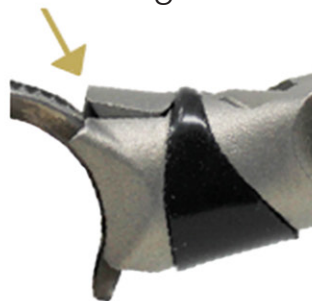


2. Terugspringen

Volledig flex vinger



De knop moet in volledige flexie worden gestut



Uitgave



Als de knop niet wordt gereset, oefen dan kracht uit in extensie

Probleemoplossing

In geval van een probleem is dit gedeelte bedoeld om u te helpen bij het oplossen van problemen met de werking van het Point Thumb.

We hebben hieronder een aantal mogelijke problemen met oplossingen opgenomen.

Als uw probleem niet is opgelost, kunt u ons een e-mail sturen voor ondersteuning op:

support@pointdesignsllc.com.

Het Point Thumb beweegt vrij en vergrendelt niet in positie

OF

Kan niet op Point Thumb knop drukken of knop zit vast in ingedrukte positie

Hoogstwaarschijnlijk is het ratelmechanisme niet gereset na de auto Terugveringsfunctie is geactiveerd. Om dit probleem op te lossen, oefent u een kracht uit op de vingertop in extensie totdat de vinger "klikt", waardoor het ratelmechanisme wordt gereset.

Point Thumb buigt niet helemaal

Reinig de gebogen knokkelbaan van vuil met een schone doek, schoonmaakmiddel of perslucht. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact met ons op voor ondersteuning.

Point Thumb reset voordat volledige extensie wordt bereikt

De knophendel is niet correct gereset in extensie. Zorg ervoor dat het cijfer de volledige flexie bereikt en dat de knop in volledige flexie wordt gestut.

Point Thumb los of is losgekomen van de montagebeugel

Zorg ervoor dat er schroefdraadborgmiddel op Torx-schroeven is aangebracht en draai ze vervolgens vast. Als Torx-schroeven niet kunnen worden aangedraaid, neem dan contact met ons op voor extra ondersteuning.

Point Thumb is gecorrodeerd

Neem contact met ons op voor ondersteuning.



Gebruikers en/of patiënten dienen elk ernstig incident met betrekking tot het apparaat te melden aan:

- Point Designs at support@pointdesignsllc.com
- FDA via MAUDE (voor gevallen in de VS)
- De bevoegde autoriteit van de lidstaten waarin ze zijn gevestigd in EU/EER (voor gevallen in de EU/EER)

Het Point Thumb behouden

PREVENTIEVE INSPECTIE

Alle **Point Thumb**-systemen ondergaan uitgebreide kwaliteitsinspecties voorafgaand verzending. Inspecteer **Point Thumb(en)** regelmatig op vuil/vuil in de verbindingen, rateltanden en glijbanen. Reinig **de Point Thumb(en)** (zie het gedeelte ONDERHOUD hieronder) als de prestaties afnemen.

ONDERHOUD

Het **Point Thumb** kan worden gereinigd met een reinigungsoplossing zoals zeep + water of wasmiddel + water. Droog het cijfer met een schone handdoek of perslucht. Zorg ervoor dat u een **Point Thumb** volledig droogt nadat deze nat is geworden, vooral wanneer de vloeistof corrosie kan versnellen (bijv. zout water, zweet, enz.).

Smering (bijv. WD-40, grafiet, enz.) kan worden toegepast op de verbindingen en het spoor voor of na het reinigen als verhoogde weerstand wordt waargenomen.

De vingertopkussentjes hebben geen regelmatig onderhoud nodig, maar ze kunnen indien nodig worden gereinigd met isopropylalcohol.

Voor abnormale problemen, stop het gebruik en neem contact op met Point Designs voor ondersteuning.

BESCHIKBAARHEID



Een **Point Thumb** mag niet met het gewone huisvuil worden weggegooid. Gooi de **Point Thumb** (en) weg door ofwel de unit(s) terug te sturen naar Point Designs of de unit(s) naar uw dichtstbijzijnde metaalrecyclingcentrum te brengen.

REPARATIES, RETOURNEREN + GARANTIE

Neem contact op met Point Designs via support@pointdesignsllc.com met betrekking tot reparaties en retouren. Het **Point Thumb** wordt geleverd met een fabrieksgarantie van 1 jaar.

Details van de garantie zijn in aparte documentatie beschikbaar op: www.pointdesignsllc.com/resources

Veiligheid en waarschuwingen



WAARSCHUWING: De Point Thumb is niet ontworpen om continu in natte omgevingen te werken. Een Point Thumb kan af en toe nat worden, maar de gebruiker moet worden geadviseerd om de Point Thumb grondig te drogen na blootstelling aan een vloeistof. Langdurige blootstelling aan vloeistof kan corrosie veroorzaken.



WAARSCHUWING: De Point Thumb is elektrisch geleidend en vormt dus een potentieel gevaar voor elektrische schokken als het tegelijkertijd in contact komt met een spanningsverschil en de huid van de gebruiker (of iemand anders). De Point Thumb mag niet worden gebruikt in de buurt van hoge spanning/stroom.



WAARSCHUWING: De Point Thumb is thermisch geleidend en vormt dus een potentieel gevaar voor brandwonden als het in contact komt met een warmtebron en vervolgens met de huid van de gebruiker (of iemand anders). De Point Thumb moet uit de buurt van hete voorwerpen worden gehouden. Als een Point Thumb heet wordt, moet deze worden afgekoeld voordat deze in contact komt met de huid.



WAARSCHUWING: De Point Thumb bevat ijzerhoudend materiaal en kan daarom interageren met magnetische velden. Wees voorzichtig bij het gebruik van een Point Thumb rond magneten om onbedoelde aantrekking te voorkomen. Blijf bijvoorbeeld uit de buurt van MRI-machines.



WAARSCHUWING: De **Point Thumb** bevat bewegende delen (bijv. koppelingen, veren, ratelmechanismen, enz.) en vormt dus een klein beknellingsgevaar. De gebruiker dient ervoor te zorgen dat losse huid, kleding, enz. uit de bewegende delen van de **Point Thumb** wordt gehouden.



WAARSCHUWING: De **Point Thumb** bevat interne veren die onder spanning staan. Het terugverende mechanisme zorgt ervoor dat de vinger zich snel uitstrekt, wat een klein gevaar oplevert. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de **Point Thumb** tijdens het terugveren uit de buurt van zichzelf en anderen blijft.



WAARSCHUWING: Elke ongeoorloofde wijziging aan een gedeeltelijk systeem kan een veiligheidsrisico vormen voor de gebruiker en zal de garantie ongeldig maken. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Point Designs kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.



WAARSCHUWING: Het toevoegen van materiaal (bijv. bekledingen, enz.) aan een **Point Thumb** die vocht kan vasthouden, wordt afgeraden vanwege de kans op versnelde corrosie.



WAARSCHUWING: De eindgebruiker is de beoogde bediener van het apparaat en is verantwoordelijk voor het gebruik ervan.



WAARSCHUWING: De Point Thumb geeft geen gevoel; warmte en vocht zijn niet voelbaar.



WAARSCHUWING: Demonteer geen onderdelen of wijzig deze op geen enkele manier.



WAARSCHUWING: Voer geen service of onderhoud uit tijdens gebruik.



WAARSCHUWING: Draag geen voorwerpen met alleen de toppen van de cijfers. Draag voorwerpen door het gewicht gelijkmatig over de cijfers te verdelen, zo dicht mogelijk bij de knokkels en de handpalm.



WAARSCHUWING: Niet gebruiken met machines met bewegende delen die persoonlijk letsel of schade kunnen veroorzaken.



WAARSCHUWING: Niet gebruiken voor extreme activiteiten die letsel aan een natuurlijke hand kunnen veroorzaken.



WAARSCHUWING: niet blootstellen aan overmatige of hoge krachten, met name op de vingertoppen en aan de zijkant van de cijfers.



WAARSCHUWING: niet blootstellen aan overmatig vocht, vloeistoffen, stof, hoge temperaturen of schokken.



WAARSCHUWING: Niet gebruiken in gevaarlijke omgevingen.



WAARSCHUWING: niet blootstellen aan hoge temperaturen.



WAARSCHUWING: niet blootstellen aan vlammen.



WAARSCHUWING: Niet gebruiken in of blootstellen aan explosieve atmosferen.

*Waarschuwingen die in deze sectie worden behandeld, zijn restryko's die verband houden met het gebruik van de **Point Thumb**.












VOORZORGSMAATREGEL: Gebruikers moeten voldoen aan de plaatselijke voorschriften met betrekking tot de bediening van auto's, vliegtuigen, zeilschepen van welke aard dan ook en elk ander gemotoriseerd voertuig of apparaat. Het is volledig de verantwoordelijkheid van de gebruiker om bevestiging te krijgen dat hij fysiek en wettelijk in staat is om te rijden met behulp van de **Point Thumbs** en voor zover toegestaan door de wet.



VOORZORGSMAATREGEL: Alleen gebruiken met goedgekeurde accessoires en gereedschappen van Point Designs.



VOORZORGSMAATREGEL: Onderhoud, reparaties en upgrades mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde Point Designs-technici en technische partners. Point Designs zal op verzoek informatie verstrekken om onderhoudspersoneel te helpen bij het repareren van een apparaat.

Symbol	Description
	CATALOGUS-/ARTIKELNUMMER
	VOORZICHTIG
	PRODUCTIEDATUM
	EUROPEES GEVOLMACHTIGD VERTEGENWOORDIGER
	ZIE DE GEBRUIKSAANWIJZING
	PARTIJNUMMER/BATCHCODE
	FABRIKANT
	MEDISCH HULPMIDDEL
	SERIENUMMER

OPMERKINGEN

OPMERKINGEN



point designs

www.pointdesignsllc.com

info@pointdesignsllc.com

(720) 600-4753