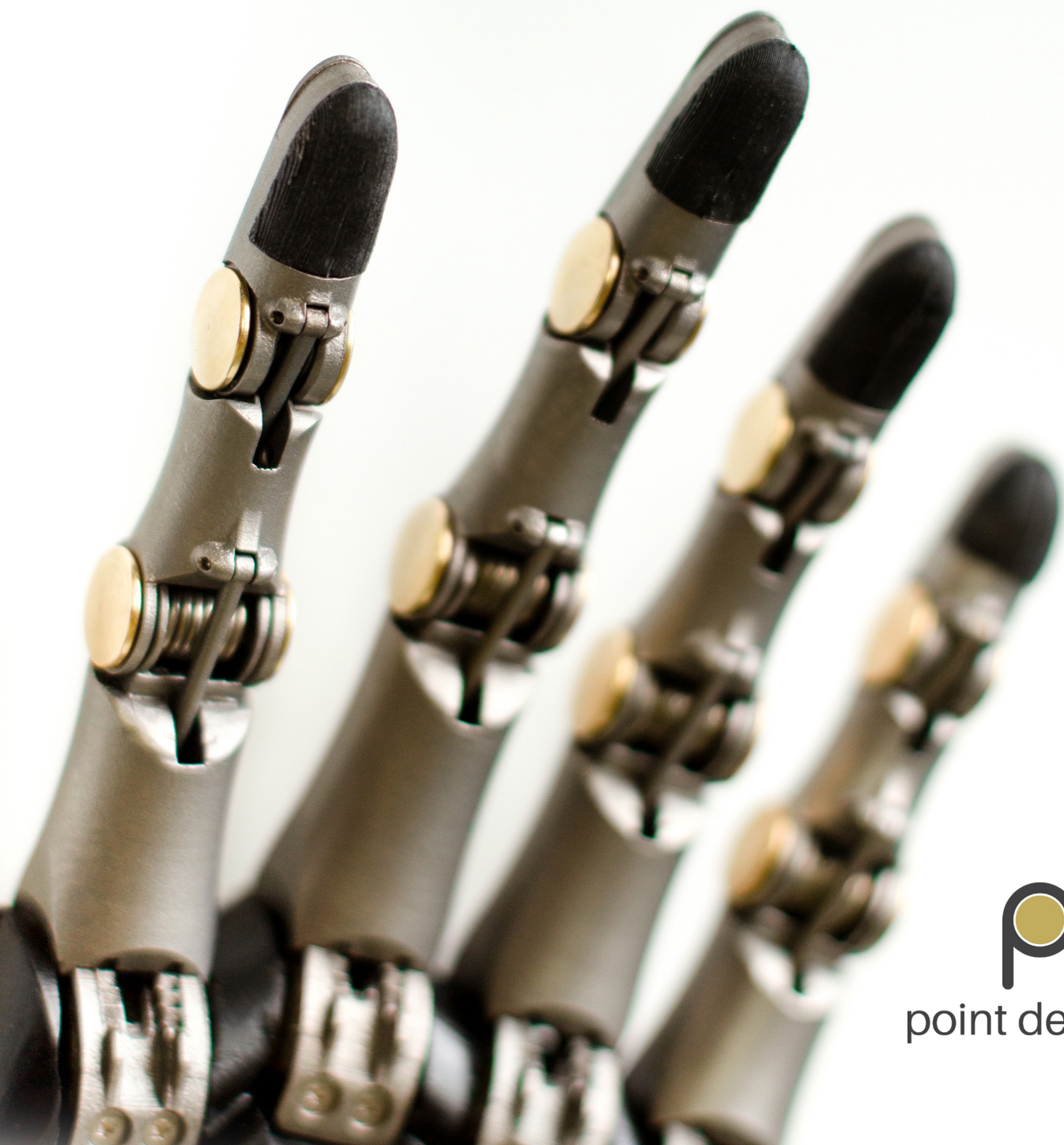


Point Digit

Gebruiksaanwijzing



point designs

Dit document biedt informatie aan instrumentmakers die de Point Digit installeren.

Zie **www.pointdesignsllc.com/resources** om er zeker van te zijn dat u over het meest recente exemplaar van dit document beschikt.



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



mdi Europa GmbH
Langenhagener Str. 71
30855 Langenhagen
Duitsland

Rx ONLY

Voorzichtig: Volgens de federale wetgeving mag dit apparaat uitsluitend door of in opdracht van een instrumentmaker worden verkocht.



In de handleiding wordt dit symbool gebruikt om belangrijke waarschuwingeninformatie aan te geven. Lees zorgvuldig de tekst die achter dit symbool staat.

Point Digit

GEBRUIKSAANWIJZING

V2.1

26 JULI 2021

Hartelijk dank voor uw keuze voor Point Digit. Hiermee biedt u uw klant een effectieve en robuuste prothese-oplossing.

Deze handleiding biedt u alle informatie over de functionaliteit en installatie van Point Digit ongeacht of u de Point Digit achteraf in een bestaande prothesekoker plaatst of een nieuwe prothese vanaf het begin opbouwt.

De installatie van een Point Digit mag alleen worden uitgevoerd door een gediplomeerd instrumentmaker of technicus. Point Digits zijn bedoeld om na installatie en instelling door een prothesegebruiker te worden bediend. Elke ongeoorloofde hantering of installatie van een Point Digit kan de garantie ongeldig maken.

Heeft u vragen? We helpen u graag.
Bel ons of stuur een e-mail.

(720) 600-4753

support@pointdesignsllc.com

Point Digit

Beoogd gebruik

Het Point Digit-systeem mag uitsluitend worden gebruikt voor uitwendige prothesen van de bovenste ledematen. Het systeem bedoeld om flexie en extensie te bieden aan de MCP (metacarpofalangeale), PIP (proximale interfalangeale) en DIP (distale interfalangeale) gewrichten om een stabiel grijpen van de hand tot stand te brengen.

Indicatie

Gebruikers van het Point Digit-systeem bereiken het beste klinische resultaat in geval van amputatie van vingers 2-5 aan of nabij het MCP-gewricht (enigszins distaal of proximaal van het MCP-gewricht is aanvaardbaar).

Beoogde patiëntenpopulatie

Point Digit is bedoeld voor mensen met amputaties van de vingers 2-5 in of nabij het MCP-gewricht (metacarpofalangeale gewricht).

Beoogde gebruikers

De Point Digit moet door een opgeleide instrumentmaker in een prothesekoker worden geplaatst en worden gebruikt door personen met een gedeeltelijke handamputatie. De Point Digit is compatibel met de meeste prothesekokers en wordt de prothesekoker geplaatst door een opgeleide instrumentmaker of technicus.

Contra-indicaties

Geen bekend.

Inhoudsopgave

Inleiding op Point Digit	6
Klinische voordelen van Point Digit	7
Beschrijving van onderdelen	8
<i>Point Digit-unit</i>	8
<i>Lamineerafstandhouders</i>	8
<i>Vingertoppads</i>	9
<i>Pads voor laterale grip</i>	9
<i>Bevestigingsbeugel</i>	10
<i>Bevestigingsschroeven</i>	11
Specificaties	11
Installatie	12
<i>Voordat u begint</i>	12
<i>Positionering</i>	13
<i>Laminering</i>	14
<i>Checklist functionering voorafgaand aan plaatsing</i>	17
<i>Plaatsing van de vingertoppads</i>	18
<i>Plaatsing van de pads voor laterale grip</i>	20
<i>Verwijdering van vingertoppads</i>	21
<i>Verwijdering van de pads voor laterale grip</i>	21
Gebruik van de Point Digit	22
<i>Positionering / Flexie</i>	22
<i>Ontgrendeling / Extensie</i>	22
Probleemoplossing	24
Onderhoud van de Point Digit	25
<i>Preventieve inspectie</i>	25
<i>Onderhoud</i>	25
<i>Afvalverwijdering</i>	25
<i>Reparaties, retouren en garantie</i>	25
Veiligheid en waarschuwingen	26
Bijlage I	28

Inleiding op Point Digit

Bevestigingsmiddelen



Point Digit

Pads voor laterale grip



Vingertoppads



Torx®-gereedschap



Alcoholdoekje



Lamineerafstandhouder



Bevestigingsbeugel



Gereedschap voor plaatsing van de vingertoppads



De **Point Digit** is een passieve (niet aangedreven) mechanische vinger voor mensen met een gedeeltelijke handamputatie. De prothese is voorzien van een ratelmechanisme dat met één hand kan worden bediend en in tot 11 verschillende flexiestanden kan worden gefixeerd. Point Digit beschikt over geïntegreerde, compatibele touchscreen*, vingertoppads voor verbeterde grip. De **Point Digit** is vervaardigd uit titanium voor robuuste sterkte.

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

*Touchscreen-compatibiliteit is niet gegarandeerd, maar werd getest op gangbare iOS-, Android- en Windows-apparatuur met behulp van standaard kokermateriaal (siliconen binnenvoering met buitenlaag van koolstofvezel buitenlaag)

Inleiding op Point Digit

De **Point Digit** kan op twee manieren worden gestrekt:

- 1) door het indrukken van de drukknop, of
- 2) door de vinger volledig te buigen om de automatische terugveerfunctie in te schakelen.

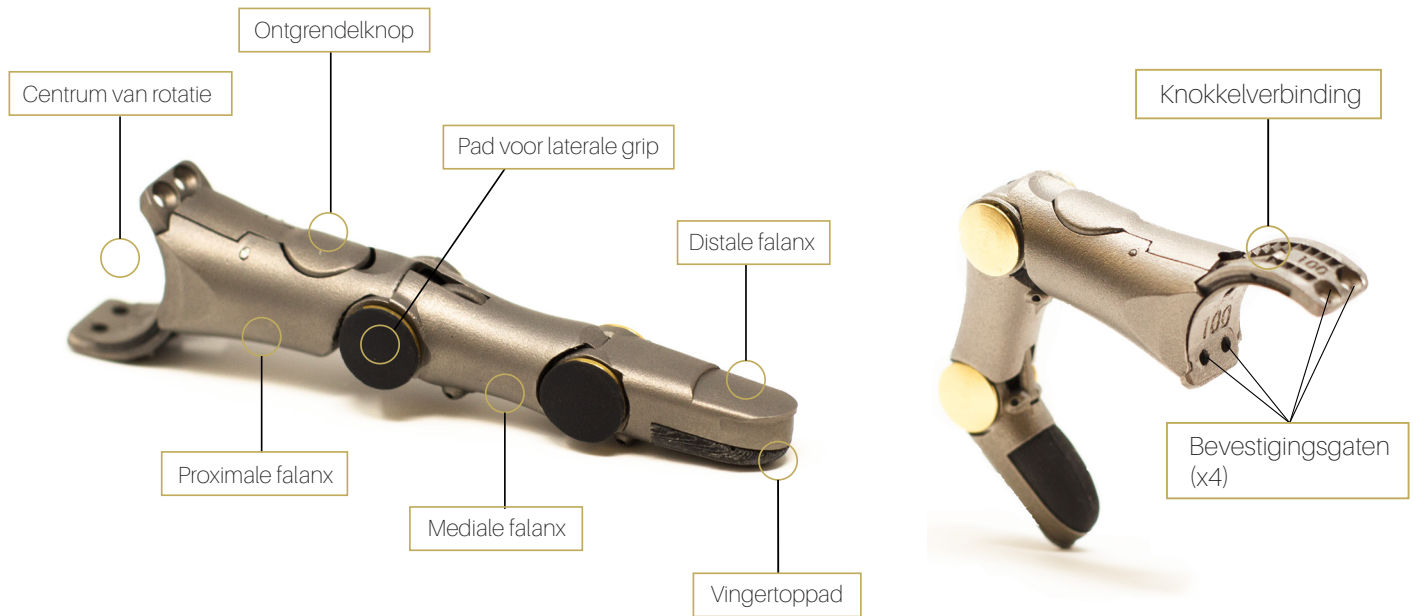
In een prothesekoker kunnen maximaal vier **Point Digits** worden geïntegreerd met behulp van de bevestigingsset. Deze set bestaat uit een bevestigingsbeugel, lamineerafstandhouders en bevestigingsmiddelen.

Klinische voordelen van Point Digit

De **Point Digit** biedt patiënten een aantal belangrijke klinische voordelen. Ten eerste, kan de **Point Digit** met één hand worden bediend, zonder dat het contralaterale ledemaat moet worden gebruikt om de vinger te positioneren. Het feit dat de **Point Digit** met één hand kan worden bediend, maakt dit systeem tot de enige klinisch verantwoorde passieve prothesevinger voor mensen met bilaterale gedeeltelijke handamputaties. Ten tweede beschikt de **Point Digit** over de hoogste gerapporteerde prothetische gedeeltelijke vingersterkte. Hierdoor kunnen patiënten activiteiten met een hoge belasting uitvoeren, zoals in een industriële als een recreatieve omgeving. Ten derde is **Point Digit** verkrijgbaar in 11 standaardlengtes, geschikt voor het 1e tot 99e percentiel van mannelijke patiënten en het 1e tot 100e percentiel van vrouwelijke patiënten. Ten vierde is de **Point Digit** de enige prothetische gedeeltelijke vinger met 3 beweegbare gewrichten. Dit verbetert de anatomische nauwkeurigheid. Ten vijfde heeft de **Point Digit** een virtueel rotatiecentrum rond het MCP-gewricht, dat zorgt voor correcte anatomische uitlijning van de vingergewrichten. Tot slot biedt de **Point Digit** tot 11 vergrendelposities waarmee (bijna) elk voorwerp stabiel vastgegrepen kan worden.

Beschrijving van onderdelen

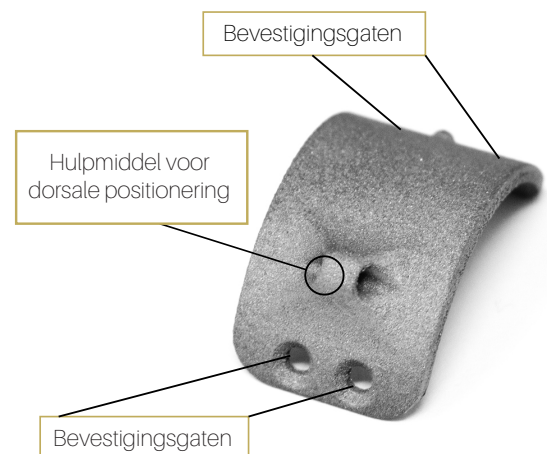
DE POINT DIGIT



De Point Digit wordt als één unit geleverd. De Point Digit bestaat uit gebogen knokkelverbinding, proximale falanx, mediale falanx, distale falanx, ontgrendelknop, vingertoppads, pads voor laterale grip en diverse andere interne onderdelen. De gebogen knokkelverbinding heeft vier bevestigingsgaten

LAMINEERAFSTANDHOUDERS

De lamineerafstandhouders zijn gebogen onderdelen met bevestigingsgaten en een hulpstuk voor dorsale positionering om de uitlijning van de bevestigingsgaten en de structurele stijfheid tijdens het lamineren te handhaven en te voorkomen dat hars in bevestigingsvlak of de bevestigingsgaten sijpelt.



Beschrijving van onderdelen

VINGERTOPPADS

De Point Digit beschikt over geïntegreerde, compatibele touchscreen*, vingertoppads voor verbeterde grip. Elke Point Digit wordt geleverd met een vooraf geplaatste vingertoppad, 5 reservepads en installatiegereedschap. U kunt extra reservepads bestellen door contact op te nemen met support@pointdesignsllc.com



PADS VOOR LATERALE GRIP

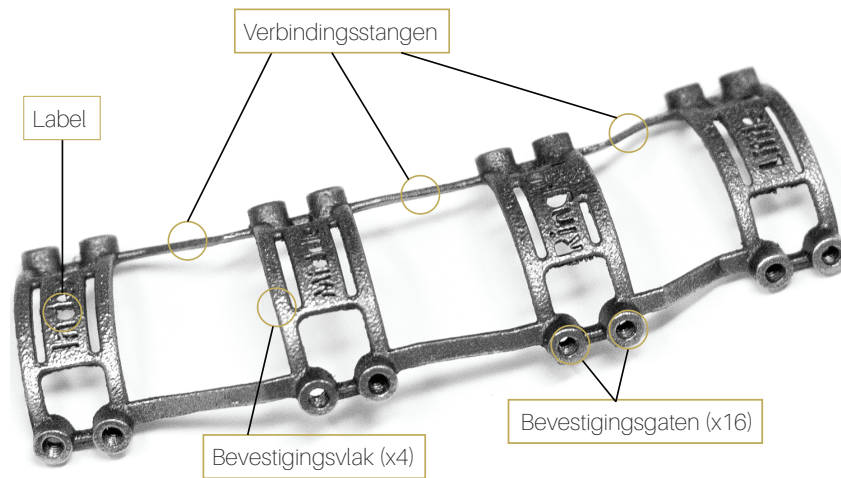
De Point Digit wordt geleverd met pads voor laterale grip. Deze moeten worden aangebracht na de vervaardiging van de koker en de definitieve plaatsing van de vingers. De pads voor laterale grip zijn bedoeld voor plaatsing op de wijsvingergewrichten ter verbetering van de laterale grip, maar kunnen op elke vinger worden toegepast. Bij elke bestelling worden tien pads voor laterale grip en diverse doekjes voor voorbereiding van het oppervlak meegeleverd.



*Touchscreen-compatibiliteit is niet gegarandeerd, maar werd getest op gangbare iOS-, Android- en Windows-apparatuur met behulp van standaard kokermateriaal (siliconen binnenvoering met buitenlaag van koolstofvezel buitenlaag)

Beschrijving van onderdelen

BEVESTIGINGSBEUGEL



De bevestigingsbeugel is een enkel onderdeel dat bestaat uit 4 bevestigingsvlakken met **labels**, 16 bevestigingsgaten (4 per bevestigingsvlak) en **verbindingsstangen** die de bevestigingsvlakken met elkaar verbinden.

De **labels** tonen de locatie voor **Point Digit** en verwijzen naar wijsvinger, middelvinger, ringvinger en pink.

De **verbindingsstangen** worden voorafgaand aan de bevestiging uitgesneden zodat alleen de benodigde bevestigingsvlakken overblijven.

bijvoorbeeld bij plaatsing van wijs- en middelvinger worden de verbindingsstangen tussen het middelste en het ringvormige bevestigingsvlak ingekort en afgevijld zodat alleen de montagevlakken voor wijs- en middelvinger behouden blijven.

De bevestigingsbeugel is verkrijgbaar in een linkshandige of rechtshandige versie, aangeduid door het ringvingerlabel, d.w.z. Ring-R (voor rechts) of Ring-L (voor links).

BEVESTIGINGSSCHROEVEN

Torx®-bevestigingsschroeven (M2 x 5 mm) worden meegeleverd om de lamineerafstandhouders tijdens het lamineren aan de beugel te bevestigen en om de vingers aan de beugel te bevestigen. Bij elke *Point Digit* worden 8 schroeven per vinger geleverd.



Specificaties

Materiaal	<i>Titanium</i>
Verwachte levensduur	<i>3 jaar</i>
Nominale knijpkracht	<i>667 N</i>
Nominale haakgreepkracht	<i>667 N</i>
Nominale uitscheursterkte	<i>1334 N</i>

Installatie

VOORDAT U BEGINT

Inbegrepen in het pakket:

- Maximaal (4) **Point Digit**(s)
- Een (1) bevestigingsbeugel
- Maximaal vier (4) lamineerafstandhouders (s) [één (1) per **Point Digit**]
- Maximaal tweeëndertig (32) bevestigingsschroeven [vier (4) per **Point Digit** en vier (4) reserveschroeven per vingertop]
- Maximaal vierentwintig (24) vingertoppad, [één (1) per **Point Digit** en vijf (5) reservepads per vinger]
- Gereedschap voor plaatsing van de vingertoppen
- Tien (10) pads voor laterale grip, niet vooraf geplaatst
- Alcoholdoekje ter voorbereiding van oppervlakken
- Torx®-gereedschap afmeting T6

Wat u nodig hebt:

- Geprefabriceerde patiëntenkoker (bijv. vervaardigd van koolstofvezel en silicone)
- Lamineerbenodigdheden (bijv. prepreg-koolstofvezel, lijm, silicone, enz.)
- Lamineergereedschap (dremel®, vijlen, PVA-zakje, enz.)
- Blauw draadborgmiddel (Loctite® Blue 242® of soortgelijk)



In de onderstaand instructies wordt ervan uitgegaan dat het gipsmodel van de geamputeerde gedeeltelijke hand is geprepareerd met een op maat gemaakte siliconenkoker en een dun koolstofvezel prepreg-shell, en dat een prepreg-koolstofvezel-lamineerproces wordt toegepast om het **Point Digit**-systeem te installeren.

De principes voor de plaatsing van de **Point Digit** die in dit document worden uiteengezet, kunnen worden toegepast op verschillende kokerlamineer- en fabricagetechnieken.

POSITIONERING



Zorg ervoor dat u geen van de bevestigingsmiddelen verliest.

1. Begin met het uitsnijden en vijlen van de bevestigingsbeugel om alleen de voor de plaatsing benodigde bevestigingsvlakken over te houden.
2. Lijn de beugel uit met de bevestigde vingers voor de beste positie op de koolstof-shell.
3. Monteer de vingers aan de bevestigingsbeugel met behulp van de ingesloten bevestigingsmiddelen en het Torx®-gereedschap.



Zorg ervoor dat in volledige flexie (buiging) ontgrendeling kan worden bereikt. Met andere woorden, de vingers mogen niet zo ver gebogen zijn dat de vingertoppen de handpalm raken voordat de ontgrendeling tot stand is gebracht.

4. Gebruik de lijm van uw voorkeur om de bevestigingsbeugel op zijn plaats te houden en verwijder vervolgens de vingers met behulp van het Torx®-gereedschap.



5. Breng extra lijm aan om een stevige hechting van de bevestigingsbeugel te creëren.



Gebruik slechts zoveel lijm dat de beugel goed vastzit. Openingen worden later opgevuld met prepreg-koolstofvezel.

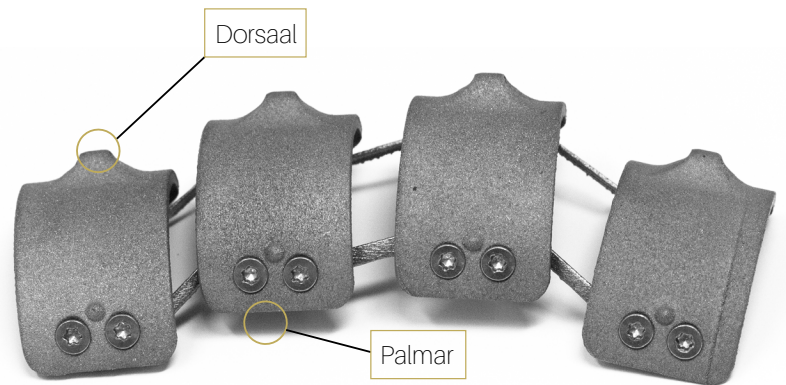
POSITIONERING

6. Plaats de vinger terug met de ingesloten bevestigingsmiddelen en het Torx®-gereedschap. Controleer speling rond de vingerbevestiging; hier worden later enkele lagen prepreg-koolstofvezel toegevoegd. Verwijder de vingers.



LAMINERING

1. Monteer de lamineerafstandhouders met de ingesloten bevestigingsmiddelen en het Torx®-gereedschap.



2. Controleer de speling tussen de lamineerafstandhouders en de lijm.
3. Vorm de lijm met een dremel® (of iets dergelijks) naar behoefte.
4. Verwijder de lamineerafstandhouders.
5. Plaats koolstof-prepreg **onder** de bevestigingsbeugel om eventuele leemtes op te vullen.
6. Voeg koolstof-prepreg toe om de ruimte boven de beugel op te vullen tot de hoogte van de schroefdraadbevestigingen.
7. Breng koolstof-prepreg aan over het hele model, met uitzondering van de bevestigingsvlakken met schroefdraad.



Zorg ervoor dat de bevestigingsgaten niet worden geblokkeerd door koolstof of hars.

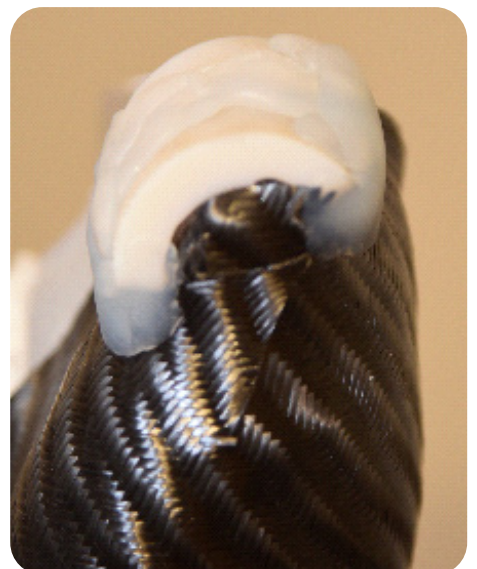
LAMINERING

8. Breng een zeer dunne laag niet-uitdrogende silicone aan op de onderkant van de lamineerafstandhouder zodat deze zich naar de prepreg vormt en oefen druk uit.
9. Vul de bevestigingsgaten met siliconenvet zodat u de schroeven later eenvoudiger kunt verwijderen door te voorkomen dat prepreg-epoxy in de schroefdraad vloeit.
10. Plaats de lamineerafstandhouders terug met de ingesloten bevestigingsmiddelen en het Torx®-gereedschap.



Het uiterlijk van de lamineerafstandhouder kan afwijken. Een afstandhouder kan van metaal zijn zoals op pagina 11 of van kunststof zoals hier afgebeeld.

11. Verwijder overtollig silicone dat tijdens het opnieuw aanbrengen van de lamineerafstandhouders is uitgeperst.
12. Breng meer siliconenkit aan om de lamineerafstandhouders op het model aan te brengen.
13. Vul de bevestigingsschroeven met siliconen.



14. Breng een PVA-zak aan onder de prepreg-shell.
15. Breng een tweede zak PVA aan over het gehele model.
16. Pas vacuüm toe.



17. Na uitharding en nadat het model is afgekoeld, reinigt u de prepreg en verwijdt u de lamineerafstandhouders.
18. Plaats de **Point Digit**(s) met behulp van de bijgeleverde bevestigingsmiddelen en het Torx®-gereedschap. Inspecteer de **Point Digit**(s) op een juiste werking. Wanneer u tevreden bent over de werking, brengt u blauw borgmiddel aan op elke bevestigingsschroef.



CHECKLIST FUNCTIONERING VOORAFGAAND AAN PLAATSING

De instrumentmaker moet ervoor zorgen dat alle volgende functies worden gecontroleerd voordat de gebruiker de prothese krijgt aangemeten.

Als een van de functies niet goed werkt, raadpleeg dan de gebruiksaanwijzing en/of neem contact op **support@pointdesignsllc.com**

- ☐ Elke **Point Digit** buigt en vergrendelt in de volgende flexieniveaus (inclusief volledige extensie) voor de overeenstemmende Point Digit-maat: 7 niveaus - 55mm, 8 niveaus - 60mm, 9 niveaus - 65mm, 10 niveaus - 70mm - 75mm, en 11 niveaus - 80mm tot 105mm
- ☐ De knop op elke **Point Digit** kan eenvoudig worden ingedrukt
- ☐ De knop springt terug naar een vlakke positie wanneer deze wordt losgelaten
- ☐ Door op de knop te drukken terwijl elke **Point Digit** in een gebogen positie staat, wordt de positie vrijgegeven en gemakkelijk gestrekt
- ☐ Er kan een volledige flexie van elke **Point Digit** worden bereikt
- ☐ Het loslaten van elke **Point Digit** na volledige flexie resulteert in het terugveren naar volledige extensie en het resetten van het ratelmechanisme.

PLAATSING VAN DE VINGERTOPPADS

De vingertoppad beschikt over twee 2 openingen (voor vingers van 95 mm-105 mm) ofwel 1 opening (voor vingers van 55 mm-90 mm), en het distale vingerkootje van de **Point Digit** heeft een overeenkomstig aantal staanders.



De pads met 2 openingen zijn groter dan de pads met 1 opening, dus zorg ervoor dat u de correct pad gebruikt voor de distale falanx waarmee u werkt.

Point Digit



Installatiegereedschap



Vingertoppad



1. Druk de pad op de staander(s) zodat deze in de openingen van de vallen. Begin met drukken op het proximale uiteinde van de pad en werk zo naar distaal. Houd druk op de bovenkant van de pad terwijl u naar stap 2 gaat.



PLAATSING VAN DE VINGERTOPPADS

2. Wanneer de pad grotendeels op de staander(s) zit, gebruikt u het installatiegereedschap om de randen van het de pad onder de lip van de distale falanx te drukken. Begin hiervoor aan het proximale uiteinde en werk dan naar het distale. Zorg ervoor dat u tijdens dit proces druk houdt op de bovenkant van de pad.



3. Met de randen ingedrukt, oefent u druk uit op de bovenkant van de pad en beweegt u de pad zachtjes heen en weer om ervoor te zorgen dat de pad volledig op zijn plaats zit. Als de pad lijkt uit te puilen, herhaal dan stap 2.



PLAATSING VAN DE PADS VOOR LATERALE GRIP

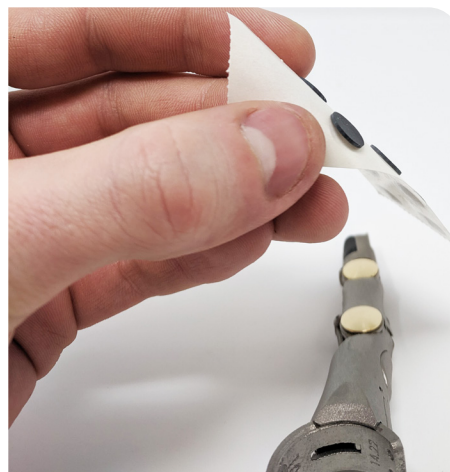
De pads voor laterale grip worden geleverd in een pak van 10 geplakt op een polymeer liner. Er zijn slechts 2 pads nodig omdat deze alleen aan de zijkant van een wijsvinger worden geïnstalleerd.



1. Reinig beide messing Chicago-schroeven met het alcoholdoekje (bijgeleverd).



2. Verwijder de pads voor laterale grip van de achterkant



3. Centreer over het gewricht, druk dan op de Chicago-schroef en houd gedurende minstens 10-20 seconden druk. Wanneer u de pad gedurende 72 uur vastklemt geeft dat een optimaal resultaat, maar dit is niet noodzakelijk.

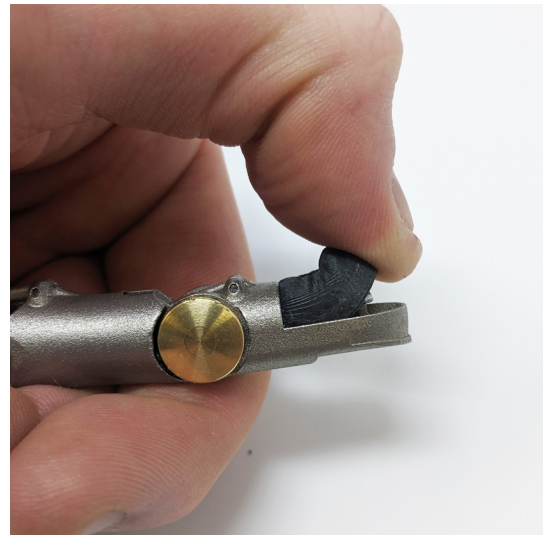


VERWIJDERING VAN VINGERTOPPADS

1. Gebruik het installatiegereedschap (of een gelijkaardig gereedschap zoals een platte schroevendraaier) om tussen de pad en de wand van de distale falanx te glijden en de pad omhoog te wrikken.



2. Als de pad gedeeltelijk omhoog is geklapt, pakt u deze met uw vingers vast en trekt u de pad er voor de rest uit.



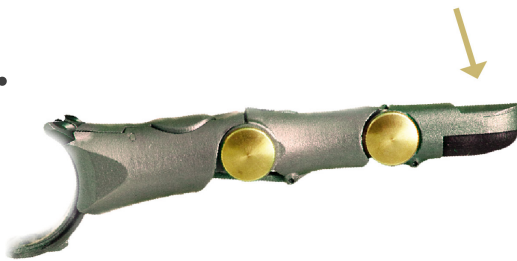
VERWIJDERING VAN DE PADS VOOR LATERALE GRIP

1. Trek de pad van de Chicago-schroef af met uw vingernagel of een ander geschikt gereedschap.

Gebruik van de Point Digit

POSITIONERING / FLEXIE

1.



Duw op de vinger tot de gewenste mate van flexie.

2.



ONTGRENDING / EXTENSIE

Er zijn twee methoden om de vinger vanuit een geblokkeerde gebogen positie te strekken,

- 1) de knop voor handmatige ontgrendeling, en
- 2) de automatische terugveerfunctie.

1. HANDMATIGE ONTGRENDELING

3.



4.

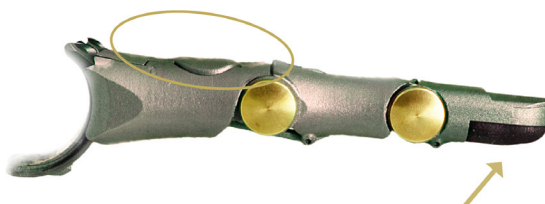


2. VEER TERUG

1. Volledig gebogen vinger



2. Ontgrendeling



Als de knop niet gereset wordt, oefen dan kracht uit wanneer uitgestrekt

Probleemoplossing

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

*Hieronder zijn een aantal mogelijke problemen met oplossingen opgenomen. Als uw probleem niet wordt opgelost, stuur ons dan een e-mail voor ondersteuning op **support@pointdesignsllc.com**.*

De Point Digit beweegt vrij en vergrendelt niet in positie

OF

Kan de Point Digit-knop niet indrukken of de knop zit vast in de ingedrukte positie

Hoogstwaarschijnlijk is het ratelmechanisme niet gereset nadat de automatische terugveerfunctie was geactiveerd. Om dit probleem op te lossen, oefent u een kracht uit op de vingertop in de uitgestrekte positie totdat de vinger "klikt", waardoor het ratelmechanisme wordt gereset.

Point Digit buigt niet helemaal door

Reinig de gebogen knokkelbevestiging met een schone doek, een mild reinigingsmiddel of perslucht. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact met ons op voor ondersteuning.

Point Digit reset zich voor het bereiken van volledige extensie

De knophendel is niet goed teruggezet in de extensie. Zorg ervoor dat de vinger de volledige flexie bereikt en dat de knop in volledige flexie omhoog wordt gestoken.

Point Digit zit los of is losgekomen van de bevestigingsbeugel

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

Point Digit is gecorrodeerd.

Neem contact met ons op voor ondersteuning.



Gebruikers en/of patiënten moeten elk ernstig incident dat zich in verband met het hulpmiddel heeft voorgedaan, melden aan:

- Point Designs via **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)

Onderhoud van Point Digits

PREVENTIEVE INSPECTIE

Alle Point Digit-systemen ondergaan uitgebreide kwaliteitsinspecties voordat deze worden geleverd. Inspecteer **Point Digits** regelmatig op vuil in de scharnieren, de tanden van de ratel en de schuifverbinding. Reinig **Point Digits** (zie het hoofdstuk ONDERHOUD hieronder) als de prestaties afnemen.

ONDERHOUD

De **Point Digit** kan worden gereinigd met een schoonmaakmiddel zoals zeep + water of een mild afwasmiddel + water. Droog de vinger met een schone handdoek of perslucht. Zorg ervoor dat u de **Point Digit** volledig droogt als deze nat is geworden, vooral wanneer de vloeistof corrosie kan versnellen (bijv. zout water, zweet, enz.).

Na het reinigen kunnen de verbindingen worden gesmeerd (bijv. WD-40, grafiet, enz.) indien een verhoogde weerstand optreedt.

De vingertoppads hoeven niet regelmatig onderhouden worden, maar kunnen indien nodig worden gereinigd met isopropylalcohol.

Staak het gebruik bij abnormale problemen en neem contact op met Point Designs voor ondersteuning.

AFVALVERWIJDERING



Een **Point Digit** mag niet met het gewone huisvuil worden weggegooid. Verwijder de **Point Digit(s)** door deze te retourneren aan Point Designs of deze naar het dichtstbijzijnde metaalrecyclingcentrum te brengen.

REPARATIES, RETOUREN + GARANTIE

Neem contact op met Point Designs support@pointdesignsllc.com met betrekking tot reparaties en retouren. De **Point Digit** wordt geleverd met een garantie van 1 jaar op fabrieksfouten.

Nadere gegevens over de garantie zijn te vinden in afzonderlijke documentatie die beschikbaar is op www.pointdesignsllc.com/resources.

Veiligheid en waarschuwingen



WAARSCHUWING: De Point Digit is niet ontworpen om continu in een natte omgeving te worden gebruikt. Een Point Digit kan af en toe nat worden, maar de gebruiker wordt geadviseerd de Point Digit grondig af te drogen na blootstelling aan vloeistoffen. Langdurige blootstelling aan vloeistof kan corrosie veroorzaken.



WAARSCHUWING: De Point Digit is elektrisch geleidend en kan een elektrische schok veroorzaken als deze tegelijk in contact komt met een spanningsverschil en met de huid van de gebruiker (of van iemand anders). De Point Digit mag niet worden gebruikt in de buurt van hoogspanning/stroom.



WAARSCHUWING: De Point Digit is thermisch geleidend en kan brandwonden veroorzaken als deze in contact komt met een warmtebron en vervolgens met de huid van de gebruiker (of van iemand anders). Houd de Point Digit altijd uit de buurt van hete voorwerpen houden. Als een Point Digit heet wordt, moet deze kunnen afkoelen voordat deze in contact komt met de huid.



WAARSCHUWING: De Point Digit bevat ijzerhoudend materiaal, en kan daarom een wisselwerking met magnetische velden. Bij gebruik van een Point Digit in de buurt van magneten moet voorzichtig te werk worden gegaan om te voorkomen dat magneten per ongeluk worden aangetrokken. Houd de Point Digit bijvoorbeeld *uit de buurt van MRI-machines*.



WAARSCHUWING: De Point Digit bevat bewegende delen (bijv. verbindingsstukken, veren, ratelmechanismen, enz.) en houdt een klein knelgevaar in. De gebruiker moet ervoor zorgen dat losse huid, kleding, enz. niet in aanraking komen met de bewegende delen van **Point Digit**.



WAARSCHUWING: De Point Digit bevat interne veren onder spanning. Het terugveermechanisme zorgt ervoor dat de vinger zich snel uitstrekt, wat een klein gevaar oplevert. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de **Point Digit** tijdens de terugvering uit de buurt van zichzelf en anderen blijft.



WAARSCHUWING: Elke ongeoorloofde wijziging aan een Point Digit-systeem kan een veiligheidsrisico vormen voor de gebruiker en maakt de garantie ongeldig. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door point designs zijn goedgekeurd kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.



WAARSCHUWING: Het toevoegen van materiaal (zoals afdekkingen, enz.) aan een **Point Digit** die vocht kunnen vasthouden, wordt afgeraden wegens de kans op versnelde corrosie.



WAARSCHUWING: Voorzichtigheid is geboden bij het vastpakken van voorwerpen om een veilige grip te garanderen.

*De waarschuwingen in dit deel zijn restrisico's die verbonden zijn aan het gebruik van de Point Digit.

Bijlage I

BESCHRIJVING VAN DE SYMBOLEN OP HET PRODUCTETIKET

Symbool	Beschrijving
	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