

# Point Digit

*Användaranvisningar*



point designs

Det här dokumentet innehåller information för de protestekniker som ska installera Point Digit.

Se följande [www.pointdesignsllc.com/resources](http://www.pointdesignsllc.com/resources) för att se till att du har det senaste exemplaret av detta dokument.



point designs  
1216 Commerce Ct., Ste 3  
Lafayette, CO 80026  
USA  
(720) 600-4753  
[www.pointdesignsllc.com](http://www.pointdesignsllc.com)  
[info@pointdesignsllc.com](mailto:info@pointdesignsllc.com)



mdi Europa GmbH  
Langenhagener Str. 71  
30855 Langenhagen  
Tyskland

**Rx ONLY**

**Warning:** Federal lag begränsar denna enhet till försäljning av eller på order av en protes-tekniker.



*Den här symbolen används i hela handboken för att ange viktig information om försiktighet. Den text som följer efter denna symbol ska läsas noggrant.*

# Point Digit

*BRUKSANVISNING*

*V2,4*

*20 MAJ 2022*

**Tack för att du väljer Point Digit och för att du ger din klient en effektiv och robust fingerproteslösning.**

Oavsett om du installerar Point Digit i ett befintligt protesfäste i efterhand eller om du bygger en ny protes från grunden kommer den här guiden att göra dig bekant med Point Digit:s funktionalitet och installation.

Installationen av Point Digit får endast utföras av en licensierad protesläkare eller tekniker. Point Digits är avsedda att användas av en protesanvändare efter installation och inställning. All obehörig hantering eller installation av Point Digit kan göra garantin ogiltig.

Några frågor? Vi hjälper gärna till.  
Ring oss eller skicka ett mejl.

**(720) 600-4753**

**support@pointdesignsllc.com**

# Point Digit

## Avsedd användning

Point Digit-systemet är en fingerprotes som är en återanvändbar, icke-steril, icke-aktiv och icke-invasiv medicinsk anordning. Den används som långtidsersättning för ett funktionshinder. Den används uteslutande för utvändiga proteser för de övre extremiteterna. Den är avsedd att ge böjning och förlängning i de metakarpala falangen (MCP), proximala interfalangeala (PIP) och distala interfalangeala (DIP) lederna för att skapa stabila handgrepp. **Point Digit** är avsedd att användas på personer med amputerade fingrar 2-5 vid eller nära MCP-leden (metacarpal phalangeal). Patientgruppen är inte specifik, och den används av lekmän och sjukvårdspersonal i kliniska miljöer, i hemmet, på arbetsplatser och/eller i industriella miljöer. **Point Digit**-systemet används i kombination med protesfästen.

## Indikationer

Användare av **Point Digit** -systemet uppnår det bästa kliniska resultatet om de har amputerat fingrarna 2-5 vid eller nära MCP-leden (något distalt eller proximalt från MCP-leden är acceptabelt).

## Avsedd patientgrupp

Point Digit är avsedd att användas på personer med amputerade fingrar 2-5 vid eller nära MCP-leden (metacarpal phalangeal). Patientgruppen är inte specifik, och den används av lekmän och sjukvårdspersonal i kliniska miljöer, i hemmet, på arbetsplatser och/eller i industriella miljöer. **Point Digit**-systemet används i kombination med protesfästen.

## Avsedda användare

Point Digit ska installeras i ett protesfäste av en utbildad protesist och användas av personer som är delvis handamputerade. **Point Digit** är kompatibel med de flesta protesfästen och installeras i protesfästet av en utbildad protetiker eller tekniker.

## Kontraindikationer

Inga kända.

# Innehållsförteckning

Introduktion av <b>Point Digit</b> .....	6
Kliniska fördelar med <b>Point Digit</b> .....	7
Komponentbeskrivning .....	8
<i>Point Digit-enhet</i> .....	8
<i>Lamineringsbrickor</i> .....	8
<i>Monteringsskruvar</i> .....	8
<i>Fingertoppsdynor</i> .....	9
<i>Sidogreppsdynor</i> .....	9
<i>Monteringsfäste</i> .....	10
Specifikationer .....	11
Installation .....	12
<i>Innan du börjar</i> .....	12
<i>Placering</i> .....	13
<i>Laminering</i> .....	14
<i>Checklista för funktion före montering</i> .....	17
<i>Installation av fingertoppsdyna</i> .....	18
<i>Installation av sidogreppsdyna</i> .....	20
<i>Avlägsnande av fingertoppsdyna</i> .....	21
<i>Avlägsnande av sidogreppsdyna</i> .....	21
Användning av <b>Point Digit</b> .....	22
<i>Positionering/böjning</i> .....	22
<i>Frigörande/förlängning</i> .....	22
Felsökning .....	24
Underhåll av <b>Point Digit</b> .....	25
<i>Förebyggande inspektion</i> .....	25
<i>Underhåll</i> .....	25
<i>Bortskaffande</i> .....	25
<i>Reparationer, returer och garanti</i> .....	25
Säkerhet och varningar .....	26
Bilaga I .....	32



# Introduktion av Point Digit

Monterings-  
utrustning



Torxverktyg



## Point Digit



Sidogreppsdynor



Fingertoppsdynor



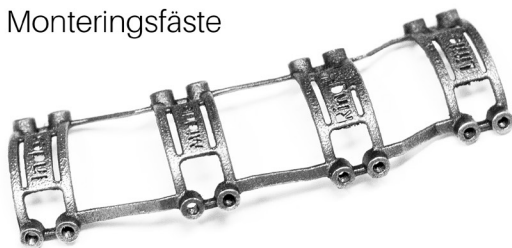
Spritkompresser



Verktyg för installation av  
fingertoppsdyna



Monteringsfäste



Lamineringsbricka



\*Bilderna är inte skalenliga, de laterala greppkuddarna är inte förinstallerade

**Point Digit** är ett passivt (dvs. inte drivet) mekaniskt finger för personer med partiell handamputation. Den har en rattmekanism som gör det möjligt att använda den med en hand och upp till 11 olika låsningslägen. **Point Digit** har integrerade fingertoppar som är kompatibla med pekskärmar\* för bättre grepp. **Point Digit** är tillverkad av titan för att vara mycket stark.

**Point Digit** kan böjas och låsas genom att tillämpa kraft på fingertoppens dorsala sida. Denna kraft kan utövas av den kontralaterala extremiteten eller av en motstående yta (t.ex. ben, bord, skrivbord, vägg, stol osv.).

**Point Digit** kan utökas på ett av två sätt:

- 1) genom att trycka på tryckknappen, eller
- 2) att helt böja fingret för att aktivera den automatiska återfjädringsfunktionen.

Upp till 4 **Point Digits** kan integreras i ett protesfäste med hjälp av monteringssetet, som innehåller ett monteringsfäste, lamineringsbricka och monteringsbeslag.

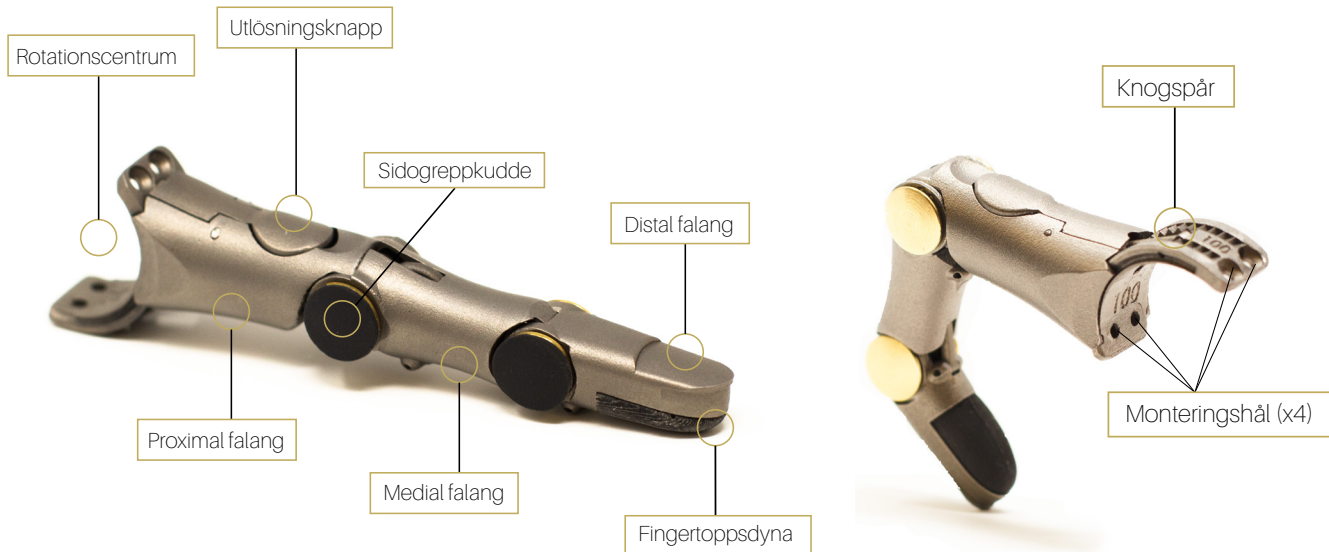
\*Kompatibilitet med pekskärmar garanteras inte, men har testats på vanliga iOS-, Android- och Windows-enheter med hjälp av standardmaterial för uttag (innerfoder av silikon och ytterhölje av kolfiber).

# Kliniska fördelar med Point Digit

**Point Digit** ger patienterna flera viktiga kliniska fördelar. För det första och viktigaste är att **Point Digit** kan användas med en hand och att det inte är nödvändigt att använda den kontralaterala extremiteten för att placera fingret. I praktiken gör funktionen för enhandsmanövrering att **Point Digit** kan användas med en hand och är därmed den enda kliniskt tillförlitliga passiva fingerprotesen för personer med bilaterala partiella handamputationer. För det andra är styrkan hos **Point Digit** den högsta rapporterade styrkan hos protesfingrar på området, vilket gör det möjligt för patienterna att utföra aktiviteter med hög belastning, t.ex. i industri- och fritidsmiljöer. För det tredje finns det 11 standardlängder för **Point Digit**, som passar den 1:a till 99:e percentilen av manliga patienter och den 1:a till 100:e percentilen av kvinnliga patienter. För det fjärde är **Point Digit** den enda fingerprotesen med tre rörliga leder som ger bättre anatomisk noggrannhet. För det femte har **Point Digit** ett virtuellt rotationscentrum runt MCP-leden, vilket ger en korrekt anatomisk inriktning av fingerlederna. För det sjätte och sista har **Point Digit** upp till 11 låsningslägen för att säkerställa stabila grepp om (nästan) alla föremål i alla storlekar.

# Komponentbeskrivning

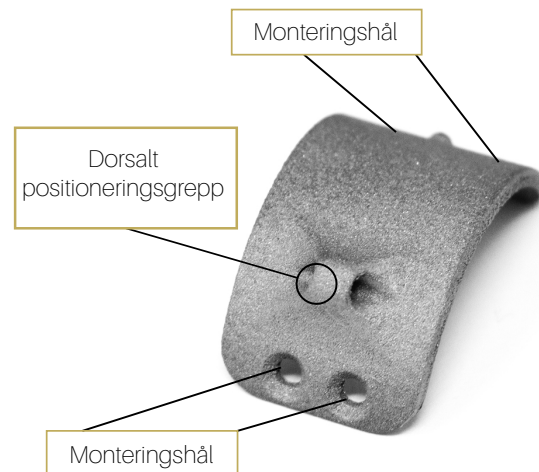
## POINT DIGIT



Point Digit levereras monterad som en enhet. Point Digit består av en böjt knogspår, proximal phalanx, medial phalanx, distal phalanx, en utlösningknapp, fingertoppskuddar, laterala greppkuddar och flera andra inre delar. Det böjda knogspåret har 4 monteringshål.

## LAMINERINGSBRICKOR

Lamineringsbrickorna är böjda komponenter med monteringshål och ett dorsalt positioneringsgrepp som hjälper till att bibehålla monteringshålens inriktning och strukturell styvhet under lamineringsprocessen och förhindrar att harts sipprar in i monteringsområdet eller monteringshålen.



## MONTERINGSSKRUVAR

Torx®-monteringssskruvar (M2 x 5 mm) finns för att fästa lamineringsbrickor på fästet under lamineringen och för att montera fingrarna på fästet. 8 skruvar per finger levereras med varje Point Digit.

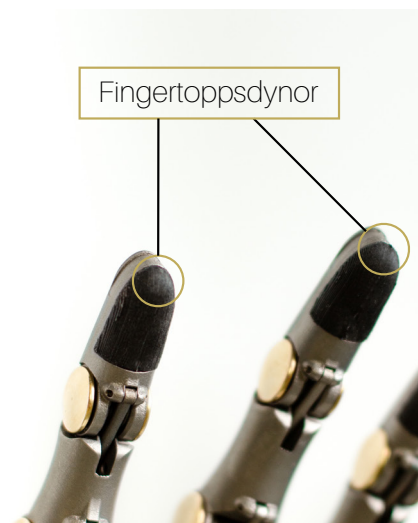




# Komponentbeskrivning

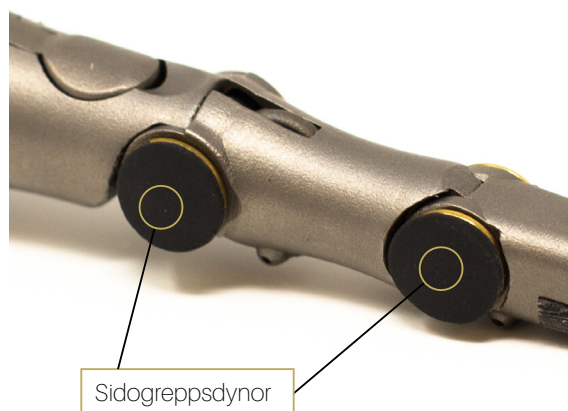
## FINGERTOPPSDYNOR

Point Digit har integrerade fingertoppsar som är kompatibla med pekskärmskompatibla\* fingertoppar för bättre grepp. Varje Point Digit med en förinstallerad fingertoppskudde, 5 utbyteskuddar och ett installationsverktyg. Ytterligare ersättningsdynor kan köpas genom att kontakta [support@pointdesignsllc.com](mailto:support@pointdesignsllc.com).



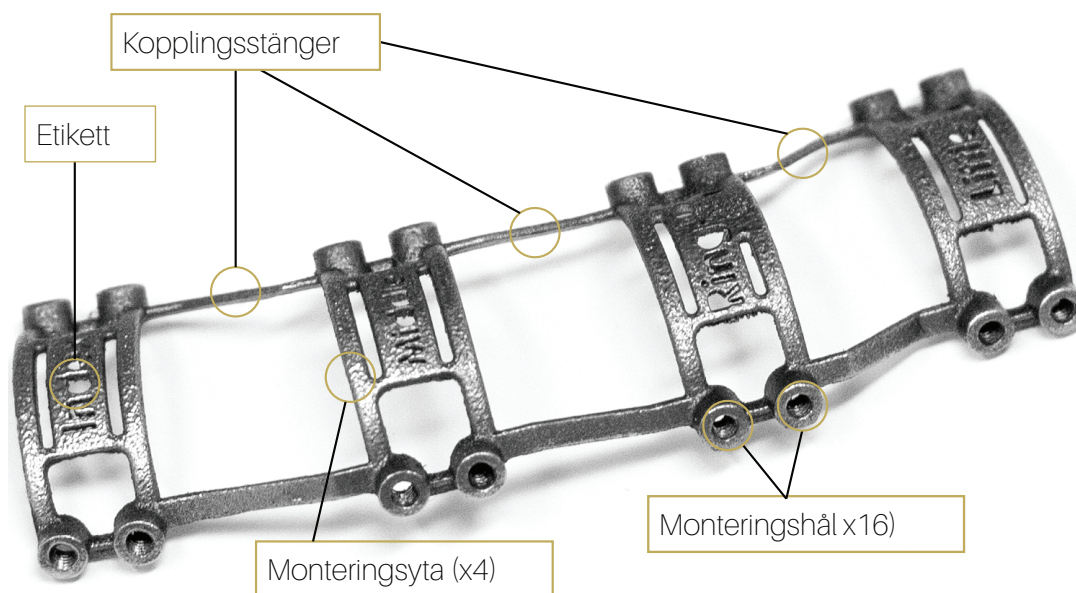
## SIDOGREPPSDYNOR

Point Digit levereras med sidogreppsdynor som ska installeras efter tillverkning av uttaget och slutlig montering av fingrarna. Sidogreppsdynorna är avsedda för lederna i pekfingret för att förbättra det laterala greppet, men kan användas på vilket finger som helst. Tio sidogreppsdynor och flera ytförberedande våtservetter ingår i varje beställning.



*\*Kompatibilitet med pekskärmar garanteras inte, men har testats på vanliga iOS-, Android- och Windows-enheter med hjälp av standardmaterial för uttag (innerfoder av silikon och ytterhölje av kolfiber).*

## MONTERINGSFÄSTE



Monteringsfästet är en enda del som består av 4 monteringsområden med **etiketterna**, 16 monteringshål (4 per monteringsområde) och **kopplingsstänger** som binder samman monteringsområdena.

**Etiketterna** anger Point Digits placering och är märkta pek- mellan- och lillfinger.

**Kopplingsstängerna** skärs av före installationen för att endast behålla de monteringsområden som behövs.

*till exempel* för en montering på pek- och långfingret skärs och filas kopplingsstängerna mellan mitt- och ringmonteringsområdena ner så att endast pek- och mittmonteringsområdena kvarstår.

Monteringsfästet finns i antingen en vänster- eller högerhänt version som anges med Ringfingeretiketten, dvs. Ring-R (för höger) eller Ring-L (för vänster).

# Specifikationer

<b>Material</b>	<i>Titan</i>
<b>Förväntad livslängd</b>	<i>3 år</i>
<b>Nominell styrka i nypgrepp</b>	<i>667 N</i>
<b>Nominell greppstyrka</b>	<i>667 N</i>
<b>Beräknad rvningsstyrka</b>	<i>1334 N</i>

# Installation

## INNAN DU BÖRJAR

### Ingår i paketet:

- Upp till fyra (4) **Point Digit**(s)
- Ett (1) monteringsfäste
- Upp till fyra (4) lamineringsbrickor [en (1) per **Point Digit**]
- Upp till trettio två (32) monteringskruvar [fyra (4) per **Point Digit** och fyra (4) reservkruvar per digit].
- Upp till tjugofyra (24) fingertoppsdyna, [en (1) per **Point Digit** och fem (5) extra per siffra].
- Verktyg för installation av fingertoppar
- Tio (10) sidogreppkuddar, oinstallerade.
- Servett för ytdesinfektion
- Torx®-verktyg storlek T6

### Vad du behöver:

- Prefabricerade patientfästen (t.ex. kolfiber och silikon).
- Lamineringsprodukter (t.ex. prepreg kolfiber, lim, silikon etc.).
- Lamineringsverktyg (dremel®, filar, PVA-påse osv.).
- Blå trådlås (Loctite® Blue 242® eller liknande)



Följande installationsinstruktioner förutsätter att gipsmodellen av den amputerade del av handen har förberetts med ett anpassat silikonfäste och ett tunt prepregskal av kolfiber, och att en prepregkolfiberlamineringsprocess kommer att användas för att installera **Point Digit**-systemet.

**Point Digit**-installationsprinciperna som presenteras i det här dokumentet kan tillämpas på olika tekniker för laminering och tillverkning av uttag.



Se till att du inte tappar bort någon av monteringsbeslagen.

1. Börja med att skära och fila ner monteringsfästet så att endast de monteringsställen som behövs för installationen finns kvar.
2. Rikta in fästet med fingrarna för bästa läge på kolhöljet.
3. Montera fingrarna på monteringsfästet med hjälp av det medföljande monteringsmaterialet och Torx<sup>®</sup>-verktyget.



Se till att upplåsningfunktionen kan uppnås i full flexion. Med andra ord får fingrarna inte vara så böjda att fingertopparna kommer i kontakt med handflatan innan upplåsningen sker.

4. Använd ditt föredragna lim för att fästa monteringsfästet på plats och ta sedan bort fingrarna med hjälp av Torx<sup>®</sup>-verktyget.



5. Applicera ytterligare lim för att skapa ett säkert fäste för monteringsfästet.



Använd bara tillräckligt med lim för att fästa fästet ordentligt. Tomrummen kommer att fyllas med prepreg-kolfiber i ett senare steg.



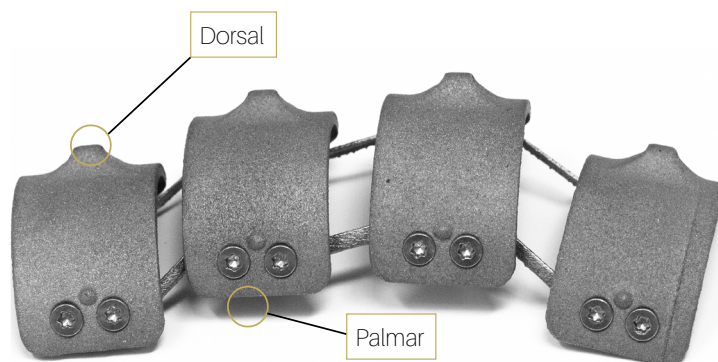
## PLACERING

6. Montera tillbaka fingrarna med det medföljande monteringsmaterialet och Torx®-verktyget. Inspektera utrymmet runt fingerfästet, med tanke på att det kommer att läggas till några lager prepreg-kolfiber senare. Ta bort fingrarna.



## LAMINERING

1. Montera lamineringsbrickorna med hjälp av det medföljande monteringsmaterialet och Torx®-verktyget.



2. Kontrollera avståndet mellan lamineringsbrickan och limmet.
3. Forma limmet med dremel® (eller liknande) efter behov.
4. Ta bort lamineringsbrickan.
5. Packa in kolprepreg **under** monteringsfästet för att fylla eventuella håligheter.
6. Lägg till kolprepreg för att fylla området över fästet upp till höjden på de gängade fästena.
7. Lägg kolprepreg över hela modellen utom de gängade monteringsytorna.



Var försiktig så att monteringshålen inte täpps till av kol eller harts.

## LAMINERING

8. Applicera ett mycket tunt lager av icke-härdande silikon på undersidan av lamineringsdistansen så att den formas på prepreg och applicera tryck.
9. Fyll gängade monteringshål med silikonfett för att underlätta senare avlägsnande av skruvar genom att förhindra att prepreg epoxi flyter in i gängorna.
10. Sätt på lamineringsbrickan igen med hjälp av medföljande monteringsmaterial och Torx®-verktyget.



Lamineringsbrickornas utseende kan variera. De kan vara av metall som på sidan 11 eller av plast som visas här.

11. Ta bort överflödig silikon som pressas ut vid återanvändning av lamineringsbrickan.
12. Applicera mer silikonspackel för att smälta in lamineringsbrickorna i modellen.
13. Fyll över monteringskruvarna med silikon.

14. Applicera en PVA-påse under det prepregade skalet.
15. Applicera en andra PVA-påse över hela modellen.
16. Applicera vakuum.





17. När härdningen är klar och modellen har svalnat, rengör du prepregs och ta bort lamineringsbrickorna.
18. Montera **Point Digit** med hjälp av det medföljande monteringsmaterialet och Torx®-verktyget. Kontrollera att **Point Digit** fungerar korrekt.



Applicera trådlås på varje monteringsskruv när du är nöjd med funktionen.  
*\*Specifikation för vridmoment för monteringskruven: 0,75 - 0,9 Nm*



## CHECKLISTA FÖR FUNKTION FÖRE MONT

Protesteknikern bör se till att alla följande funktioner kontrolleras innan protesens sätts på användaren.

Om någon av funktionerna inte fungerar som de ska, läs igenom installationsinstruktionerna och/eller kontakta [support@pointdesignsllc.com](mailto:support@pointdesignsllc.com)

- Varje **Point Digit** böjs och låses i följande antal olika böjningsnivåer (inklusive full utsträckning) för motsvarande **Point Digit**-storlek: 7 nivåer - 55 mm, 8 nivåer - 60 mm, 9 nivåer - 65 mm, 10 nivåer - 70 mm - 75 mm och 11 nivåer - 80 mm till 105 mm.
- Knappen på varje **Point Digit** kan enkelt tryckas in.
- Knappen studsar tillbaka till ett jämnt läge när den släpps.
- Genom att trycka på knappen medan varje **Point Digit** är i böjt läge frigörs positionen och förlängs enkelt.
- Full böjning av varje **Point Digit** kan uppnås.
- När du släpper varje **Point Digit** efter full böjning återgår fjädern till full utdragningsposition och spärrmekanismen återställs.



## INSTALLATION AV FINGERTOPPSDYNA

Fingertoppsdynan har antingen 2 hål (för 95 mm-105 mm stora fingrar) eller 1 hål (för 55 mm-90 mm stora fingrar), och den distala falangen på **Point Digit** har ett motsvarande antal stolpar.



De tvåhålskuddarna är större än enhålskuddarna, så se till att du har rätt kudde för den distala falangen som du arbetar med.

Point Digit



Installationsverktyg



Fingertoppsdyna



**1.** Pressa ner dynan på stolpen/stolparna så att de sitter i hålen i dynan. Börja med att trycka på den proximala änden av dynan och arbeta dig sedan framåt. Håll trycket uppe på dynan när du går vidare till steg 2.





## INSTALLATION AV FINGERTOPPSDYNA

**2.** När dynan sitter på de flesta av stolparna använder du installationsverktyget för att trycka in dynans kanter under den distala falangens läpp. Börja processen i den proximala änden och arbeta dig sedan framåt. Se till att hålla trycket på överdelen av dynan under denna process.



**3.** När kanterna är intryckta trycker du på överdelen av dynan och gungar försiktigt fram och tillbaka för att se till att dynan sitter helt och hållet på plats. Om dynan fortfarande ser ut att vara utbuktande, upprepa steg 2.



## INSTALLATION AV SIDOGREPPSDYNA

Lateral greppdynor kommer i en förpackning med 10 stycken som är fästa på ett polymerfoder. Det behövs bara två kuddar eftersom de bara monteras på den laterala sidan av pekfingeret.



**1.** Rengör båda Chicagobultarna i mässing med enspritservett (medföljer).



**2.** Avlägsna den laterala greppkudden från stödet.



**3.** Centrera över leden, tryck sedan på Chicagobulten och håll trycket i minst 10-20 sekunder. Att klämma fast dynan i 72 timmar ger optimala resultat, men är inte nödvändigt.

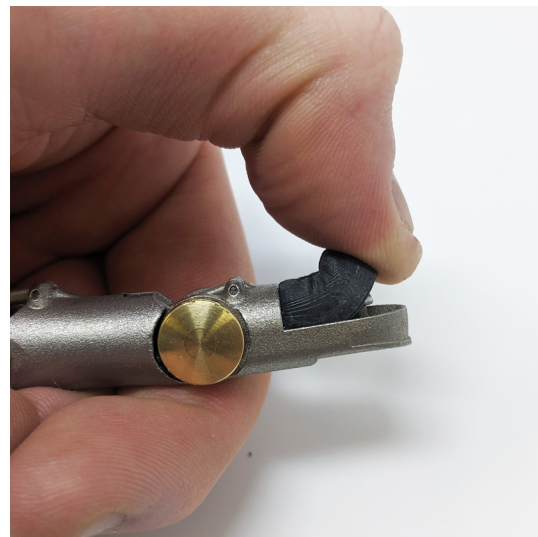


## AVLÄGSNANDE AV FINGERTOPPSDYNA

**1.** Använd installationsverktyget (eller något liknande verktyg, t.ex. en skruvmejsel med platt huvud) för att glida in mellan dynan och den distala falangens vägg och pressa upp dynan.



**2.** När dynan är delvis upplyft använder du fingrarna för att ta tag i dynan och dra ut den resten av vägen.



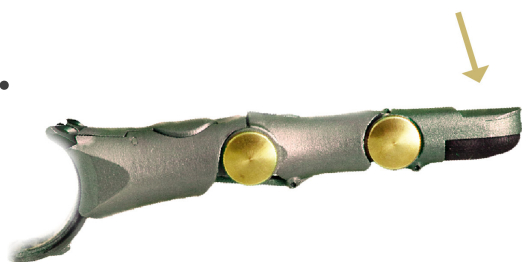
## AVLÄGSNANDE AV SIDOGREPPSDYNA

**1.** Avlägsna dynan från Chicagobulten med hjälp av fingernageln eller något annat lämpligt verktyg.

# Användning av Point Digit

## POSITIONERING/BÖJNING

1.



Tryck på fingret till önskad böjningsgrad.

2.

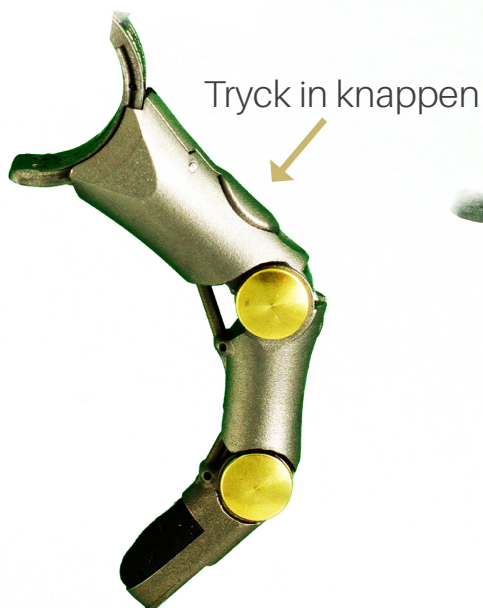


## FRIGÖRANDE/FÖRLÄNGNING

Det finns två metoder för att sträcka ut fingret från ett låst böjläge, 1) den manuella utlösningknappen, och 2) automatisk återfjädring.

### 1. MANUELL FRIGÖRING

3.



4.



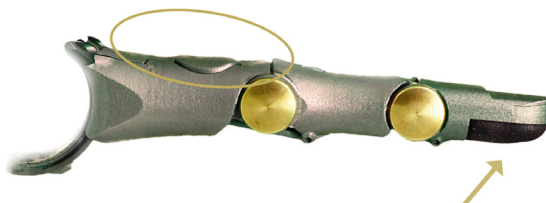


## 2. FJÄDRA TILLBAKA

1. Fullt böjbart finger



2. Frigöra



Om knappen inte återställs, utöva kraft i förlängningen.



# Felsökning

*I händelse av problem är det här avsnittet avsett att hjälpa dig att felsöka funktionen hos Point Digit.*

*Vi har inkluderat några möjliga problem med lösningar nedan. Om du inte får svar på ditt problem kan du skicka ett e-postmeddelande till oss för att få support på **support@pointdesignsllc.com**.*

## **Point Digit rör sig fritt och låses inte i sitt läge**

ELLER

### **Kan inte trycka på Point Digit-knappen eller knappen sitter fast i nedtryckt läge**

Troligtvis har spärrmekanismen inte återställts efter att den automatiska återfjädringen aktiverats. För att lösa det här problemet, applicera en kraft på fingertoppen i förlängningen tills fingret "klickar", vilket återställer spärrmekanismen.

## **Point Digit böjs inte helt och hållet**

Rengör det böjda knogspåret från skräpmedlen rentrasa, ett mildt rengöringsmedel eller tryckluft. Om problemet kvarstår, kontakta oss för support.

## **Point Digit återställs innan den når full förlängning**

Knappspaken återställdes inte korrekt i förlängningen. Se till att fingret når full flexion och att knappen är uppställd i full flexion.

## **Point Digit är lös eller har lossnat från monteringsfästet**

Se till att Torxskruvarna är försedda med trådlås och dra sedan åt dem. Om Torxskruvarna inte går att dra åt, kontakta oss för ytterligare hjälp.

## **Point Digit är korroderad.**

Kontakta oss för support.



Användare och/eller patienter bör rapportera alla allvarliga incidenter som inträffat i samband med produkten till:

- Point Designs på [support@pointdesignsllc.com](mailto:support@pointdesignsllc.com)
- FDA via MAUDE (för fall i USA)
- Den behöriga myndigheten i den medlemsstat där de är etablerade i EU/EES (för fall inom EU/EES).

# Underhålla Point Digits

## FÖREBYGGANDE INSPEKTION

Alla **Point Digit**-system genomgår omfattande kvalitetssäkringsinspektioner innan de levereras. Inspektera regelbundet **Point Digits** för smuts/skräp i lederna, spärrtänderna och glidbanan. Rengör **Point Digits** (se avsnittet Underhåll nedan) om det uppstår försämrad prestanda.

## UNDERHÅLL

**Point Digit** kan rengöras med en rengöringslösning som tvål + vatten eller tvättmedel + vatten. Torka digit med en ren handduk eller tryckluft. Se till att torka en **Point Digit** helt efter att den blivit blöt, särskilt när vätskan sannolikt kan påskynda korrosion (t.ex. saltvatten, svett, etc.).

Smörjmedel (t.ex. WD-40, grafit etc.) kan appliceras på lederna och spåret efter rengöring om ett ökat motstånd uppstår.

Fingertoppsdynorna behöver inte skötas regelbundet, men de kan rengöras med isopropylalkohol om det behövs.

Vid onormala problem ska du avbryta användningen och kontakta Point Designs för support.

## BORTSKAFFANDE



En **Point Digit** får inte slängas med vanligt hushållsavfall. Gör dig av med **Point Digit** antingen genom att returnera enheten/enheterna till Point Designs eller genom att ta enheten/enheterna till närmaste metallåtervinningscentral.

## REPARATIONER, RETURER + GARANTI

Kontakta Point Designs på [support@pointdesignsllc.com](mailto:support@pointdesignsllc.com) angående reparationer och retur. **The Point Digit** levereras med 1 års tillverkargaranti.

Detaljer om garantin finns i separat dokumentation som finns tillgänglig på följande adress

[www.pointdesignsllc.com/resources](http://www.pointdesignsllc.com/resources).

# Säkerhet och varningar



**WARNING:** Point Digit är inte konstruerad för kontinuerlig drift i våta miljöer. Point Digit kan bli våt ibland, men användaren bör uppmanas att torka Point Digit ordentligt efter att ha utsatts för vätska. Långvarig exponering för vätska kan orsaka korrosion.



**WARNING:** Point Digit är elektriskt ledande och utgör därför en potentiell risk för elektriska stötar om den kommer i kontakt med en spänningsskillnad och användarens (eller någon annans) hud samtidigt. Point Digit bör inte användas i närheten av hög spänning/ström.



**WARNING:** Point Digit är värmeledande och utgör därför en potentiell brännrisk om den kommer i kontakt med en värmekälla och därefter med användarens (eller någon annans) hud. Point Digit ska hållas borta från heta föremål. Om en Point Digit blir varm bör den svalna innan den kommer i kontakt med huden.



**WARNING:** Point Digit innehåller järnhaltigt material och kan därför interagera med magnetfält. Var försiktig när du använder Point Digit i närheten av magneter för att undvika oavsiktlig attraktion. Håll dig till exempel *borta från MRT-maskiner*.



**WARNING:** Point Digit innehåller rörliga delar (t.ex. kopplingar, fjädrar, spärrmekanismer osv.) och utgör därför en mindre risk för klämning. Användaren bör se till att hålla lös hud, kläder etc. borta från Point Digit:s rörliga delar.



**WARNING:** Point Digit innehåller inre fjädrar som är spända. Fjädermekanismen gör att fingret snabbt sträcker ut sig, vilket utgör en mindre risk. Användaren bör se till att hålla Point Digit borta från sig själv och andra under återfjädringen.



**WARNING:** Alla obehöriga ändringar av ett Point Digit-system kan utgöra en säkerhetsrisk för användaren och upphäver garantin. Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av Point Designs kan leda till att användarens behörighet att använda utrustningen upphör att gälla.



**WARNING:** Det rekommenderas inte att lägga till material (t.ex. beläggningar etc.) på en Point Digit som kan fånga upp fukt på grund av sannolikheten för accelererad korrosion.



**WARNING:** Slut användaren är den avsedda operatören av enheten och ansvarar för dess användning.



**WARNING:** Point Digit ger ingen känsel; värme och fukt kan inte kännas.



**WARNING:** Ta inte isär komponenterna och ändra dem inte på något sätt.



**WARNING:** Se till att inte utföra service eller underhåll när den är i bruk.



**WARNING:** Bär inte föremål med bara fingertopparna. Bär föremål genom att jämnt fördela vikten över fingrarna, så nära knogarna och handflatan som möjligt.



**WARNING:** Använd inte med maskiner med rörliga delar som kan orsaka personskada eller skada.



**WARNING:** Använd inte för extrema aktiviteter som kan orsaka skador på en naturlig hand.





**WARNING:** Utsätt inte produkten för alltför överdrivna eller stora krafter, särskilt inte på fingertopparna och på sidan av fingrarna.



**WARNING:** Utsätt inte produkten för överdriven fukt, vätskor, damm, höga temperaturer eller stötar.



**WARNING:** Använd inte i farliga miljöer.



**WARNING:** Utsätt inte produkten för höga temperaturer.



**WARNING:** Utsätt inte för lågor.



**WARNING:** Använd inte i eller utsätt den för explosiva atmosfärer.

\*Varningar som omfattas av detta avsnitt är restrisker som är förknippade med användningen av Point Digit.



**FÖRSIKTIGHET:** Användarna måste följa lokala bestämmelser om användning av bilar, flygplan, segelfartyg av alla slag och andra motoriserade fordon eller anordningar. Det är helt och hållet användarens ansvar att söka bekräftelse på att de är fysiskt och juridiskt kapabla att köra med hjälp av Point Digits och i den utsträckning som lagen tillåter.












**FÖRSIKTIGHET:** Använd endast med godkända Point Designs tillbehör och verktyg.



**FÖRSIKTIGHET:** Underhåll, reparationer och uppgraderingar får endast utföras av Point Designs kvalificerade tekniker och tekniska partner. Point Designs kommer på begäran att tillhandahålla information för att hjälpa servicepersonal att reparera en enhet.

# Bilaga I

## BESKRIVNING AV SYMBOLER FRÅN PRODUKTETIKETTEN

Symbol	Beskrivning
	KATALOG/ARTIKELNUMMER
	FÖRSIKTIGHET
	TILLVERKNINGSDATUM
	AUKTORISERAD REPRESENTANT I EUROPA
	SE BRUKSANVISNINGEN
	PARTINUMMER/PARTIBETECKNING
	TILLVERKARE
	MEDICINSK UTRUSTNING
	SERIENUMMER

# ANMÄRKNINGAR

# ANMÄRKNINGAR





point designs

[www.pointdesignsllc.com](http://www.pointdesignsllc.com)

[info@pointdesignsllc.com](mailto:info@pointdesignsllc.com)

(720) 600-4753