

Point Thumb

Instruções de Uso



point designs

Este documento fornece informações para os protéticos que instalarão a Point Thumb.

Consulte a página

www.pointdesignsllc.com/resources

para garantir que tens a cópia mais recente deste documento.



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
Alemanha

Rx ONLY

Atenção: A lei federal restringe a venda e o pedido de venda deste dispositivo a profissionais protéticos.



Este símbolo é usado neste guia para indicar informações de precaução. O texto que acompanha este símbolo deve ser lido atentamente.

Point Thumb

INSTRUÇÕES DE USO

V2.0

31 DE MAIO DE 2022

Obrigado por escolher a Point Thumb e fornecer ao seu cliente uma solução de prótese de dedo eficaz e robusta.

Quer você esteja adaptando a Point Thumb a um encaixe protético existente ou construindo uma nova prótese a partir do zero, este guia irá familiarizá-lo com a Point Thumb, suas funcionalidades e sua instalação.

A instalação de qualquer prótese Point Thumb deve ser realizada exclusivamente por um protético ou técnico licenciado. As próteses Point Thumbs devem ser operadas pelo utilizador depois de serem instaladas e configuradas. Qualquer manipulação ou instalação não autorizada de uma prótese Point Thumb pode anular sua garantia.

Tens perguntas? Nós ficamos sempre felizes em ajudar.
Contacte-nos através de telefone ou e-mail.

(720) 600-4753

support@pointdesignsllc.com

Point Thumb

Uso pretendido

O sistema **Point Thumb** é uma prótese de dedo reutilizável que é um dispositivo médico não estéril, não ativo e não invasivo. É usado para compensação de longo prazo de uma deficiência. É utilizado exclusivamente para encaixe protético externo de membros superiores. Destina-se a fornecer flexão e extensão nas articulações metacarpais falângicas (MCP) e interfalângicas (IP) para gerar preensão de mão estável. O **Point Thumb** destina-se a pessoas com amputações do polegar na articulação metacarpal falangeal (MCP) ou perto dela. A população de pacientes não é específica e pode ser utilizada por leigos e profissionais de saúde em ambiente clínico, domiciliar, laboral e/ou industrial. O sistema **Point Thumb** é usado em combinação com encaixes protéticos.

Indicações

Os usuários do sistema **Point Thumb** alcançarão o melhor resultado clínico se tiverem uma amputação do polegar na articulação MCP ou próximo a ela.

População Pretendida de Pacientes

The **Point Thumb** is intended to be fit on people with thumb amputations at or near the metacarpal phalangeal (MCP) joint. A população de pacientes não é específica e ela pode ser utilizada por pessoas leigas e profissionais da saúde em ambiente clínico, doméstico, laboral e/ou industrial. O sistema **Point Thumb** é usado em combinação com encaixes protéticos.

Utilizadores pretendidos

A prótese Point Thumb deve ser instalada em um encaixe de prótese por um protético profissional e utilizada por pessoas com amputação parcial da mão. O sistema Point Thumb é compatível com a maioria dos encaixes protéticos e é instalado no encaixe protético por um protético ou técnico profissional.

Contraindicações

Não há.

Table of Contents

| | |
|---|----|
| Introdução sobre a Point Thumb | 7 |
| Benefícios clínicos da Point Thumb | 8 |
| Descrição dos Componentes | 9 |
| <i>Point Thumb</i> unidade | 9 |
| Espaçadores de laminação | 9 |
| Parafusos de montagem | 9 |
| Suporte de montagem | 10 |
| Ferramenta de Alinhamento | 10 |
| Coluna de transferência de alinhamento | 11 |
| Superfícies das pontas dos dedos | 14 |
| Superfícies de preensão lateral | 14 |
| Faixa de aperto | 14 |
| Especificações | 15 |
| Instalação | 16 |
| Instalação da superfície das pontas dos dedos | 16 |
| Instalação das superfícies de preensão lateral | 18 |
| Instalação da faixa de aperto | 19 |
| Remoção das superfícies das pon- tas dos dedos | 21 |
| Remoção das superfícies de preensão lateral | 21 |
| Remoção da faixa de aperto | 22 |
| Utilizando a Point Thumb | 23 |
| Posicionamento / Flexão | 23 |
| Liberação / Extensão | 23 |

| | |
|--|----|
| Solução de problemas | 25 |
| Manutenção da Point Thumb | 27 |
| <i>Inspeção Preventiva</i> | 27 |
| <i>Manutenção</i> | 27 |
| <i>Descarte</i> | 27 |
| <i>Reparações, devoluções e garantia</i> | 27 |
| Segurança e avisos | 28 |
| Anexo | 34 |

Introdução sobre a Point Thumb

Point Partial

Superfícies de preensão lateral



Toalhete com álcool



Ferramenta Torx®



Superfície da ponta do dedo



Ferramenta de instalação da superfície das pontas dos dedos



Espaçador de Laminação



Equipamento de montagem



Ferramenta de Alinhamento



Coluna de transferência de alinhamento



Suporte de montagem



*As imagens não são fiéis à escala. As superfícies das pontas dos dedos não vêm pré-instaladas.

O Point Thumb é um polegar mecânico passivo (ou seja, não alimentado) para pessoas com amputações de polegar. Ela possui um mecanismo de catraca que permite o uso com uma só mão e sete posições de travamento distintas. A prótese Point Thumb contém superfícies das pontas dos dedos compatíveis com tela de toque* para uma preensão aprimorada. A Point Thumb é feita de titânio, que confere ampla força.

A Point Thumb pode ser flexionada e travada aplicando força pelo lado dorsal da ponta dos dedos. Esta força pode ser aplicada pelo membro contralateral ou por uma superfície oposta (por exemplo, perna, mesa, parede, cadeira, etc.).

*A compatibilidade com telas de toque não é garantida, mas foi testada em aparelhos comuns com iOS, Android e Windows usando material padrão de encaixe (revestimento interno de silicone com carcaça externa de fibra de carbono)

Introdução sobre a Point Thumb

A **Point Thumb** pode ser estendida de duas formas:

- 1) se apertar o botão empurrar, ou
- 2) se flexionar completamente o dedo para acoplar a função de retorno elástico.

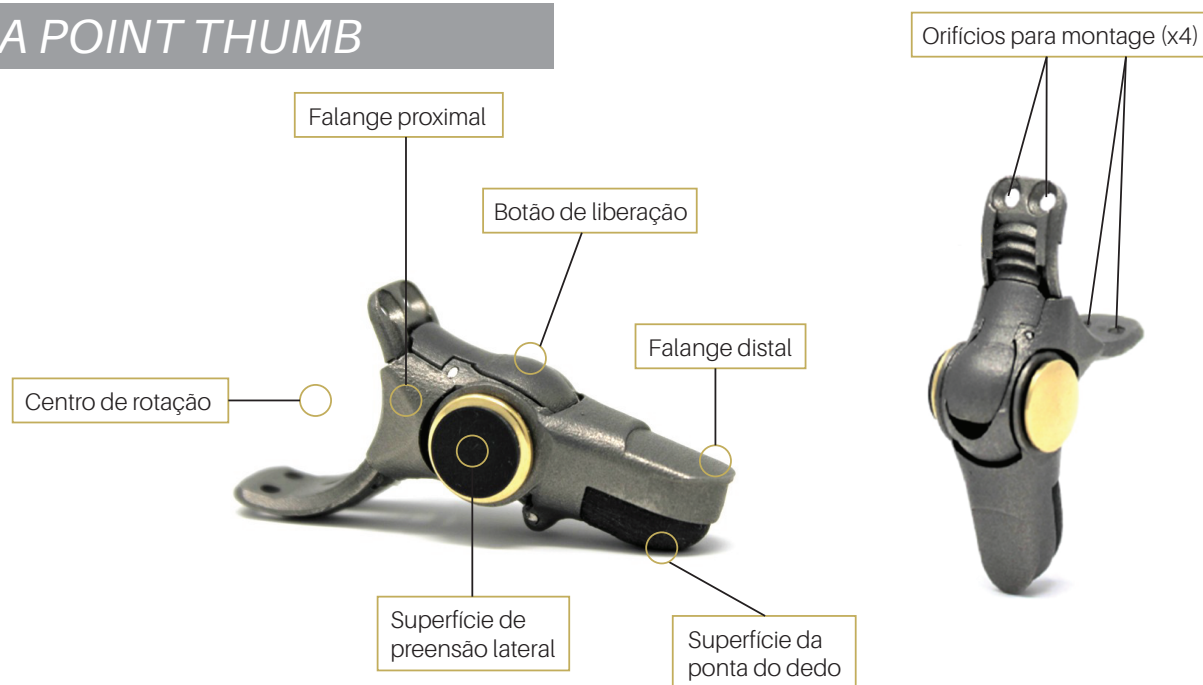
Uma **Point Thumb** única pode ser integrada a um encaixe protético usando o kit de montagem, que inclui um suporte de montagem, espaçador de laminação, ferramenta de alinhamento, coluna de transferência de alinhamento e parafusos de montagem.

Benefícios clínicos da Point Thumb

A **Point Thumb** oferece aos pacientes diversos benefícios clínicos. O primeiro e mais importante é que a **Point Thumb** permite a operação por uma mão só, sem exigir que o membro contralateral posicione o dedo. Com efeito, o facto de que a **Point Thumb** é operada por uma só mão a torna o único dedo protético passivo ideal de um ponto de vista clínico para pessoas com amputações bilaterais parciais de mão. Em segundo lugar, a **Point Thumb** tem a maior força de dedo protético parcial relatada no segmento, o que permite aos pacientes realizarem atividades de alta carga, como as de ambiente industrial ou recreacional. Em terceiro, a **Point Thumb** possui três comprimentos padrão, acomodando pacientes homens do 1^o ao 99^o percentil e mulheres do 1^o ao 100^o percentil. Quarto, o **Point Thumb** tem um centro virtual de rotação em torno da articulação MCP que proporciona o alinhamento anatômico adequado da articulação do polegar. Em quinto, e por último, a **Point Thumb** oferece até 11 posições de travamento, para garantir preensão estável de objetos de (quase) todos os tamanhos.

Descrição dos componentes

A POINT THUMB



A **Point Thumb** vem montada como uma unidade. A **Point Thumb** é composta de uma trilha articulada curvada, falange proximal, falange distal, um botão de liberação, faixa de aperto, superfície da ponta do dedo, superfície de preensão lateral e diversas outras peças internas. A trilha articulada curvada tem quatro orifícios para montagem.

LAMINATION SPACER

O espaçador de laminação é um componente curvo com orifícios de montagem e uma área quadrada para montagem da ferramenta de alinhamento, para uso durante o processo de laminação.



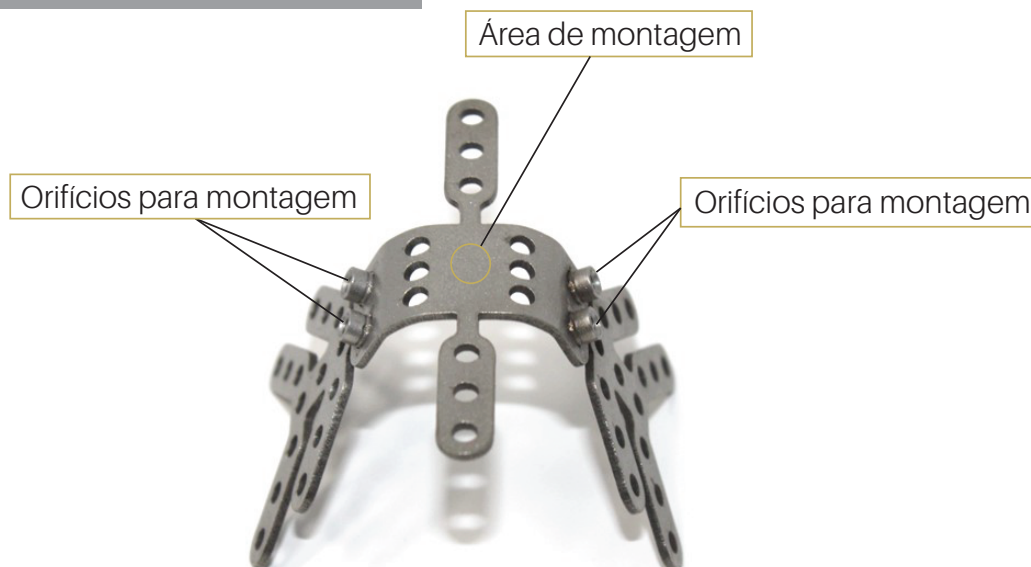
PARAFUSOS DE MONTAGEM

Parafusos de montagem Torx® (M2 x 5 mm) são fornecidos para conectar o espaçador de laminação ao suporte durante o processo de laminação e para montar o dedo no suporte. Oito parafusos por dedo são fornecidos com cada **Point Thumb**.



Descrição dos componentes

SUPOORTE DE MONTAGEM



O suporte para montagem é uma peça única composta de uma área de montagem e quatro orifícios para montagem. O suporte para montagem é simetricamente projetado para uso bilateral, isto é, ele pode ser montado tanto na mão esquerda como na direita e na mesma direção.

FERRAMENTA DE ALINHAMENTO

A ferramenta de alinhamento é um acessório projetado para auxiliar o alinhamento da **Point Thumb** durante a fabricação. A ferramenta de alinhamento deve ser usada em combinação com o espaçador de laminação. Quando inserida dentro do orifício de montagem quadrado na parte superior do espaçador de laminação e posteriormente parafusada no suporte de montagem, a ferramenta de alinhamento representa a posição da **Point Thumb** ao longo de toda a sua amplitude de movimento. Embora o alinhamento inicial possa ser feito com a ferramenta de alinhamento, é sempre aconselhável conectar a **Point Thumb** ao suporte antes da fabricação definitiva, para verificar o seu alinhamento e a sua função.



Correspondente tamanho de dedo geral

Descrição dos componentes

COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE ALINHAMENTO

A coluna de transferência de alinhamento é um acessório projetado para auxiliar na transferência de uma **Point Thumb** de um encaixe diagnóstico para um encaixe definitivo, enquanto mantém o alinhamento. A coluna de transferência de alinhamento deve ser usada em combinação com o espaçador de laminação. A coluna de transferência de alinhamento é feita de alumínio quadrado com 1/4 de polegada e com um orifício rosqueável em uma das extremidades. Para uso, insira a extremidade com o orifício rosqueável dentro no orifício de montagem quadrado no espaçador de laminação. Fixe a coluna de transferência de alinhamento ao espaçador de laminação inserindo um parafuso M2x5mm pela parte inferior do espaçador de laminação. Uma vez que se faça o alinhamento do suporte no encaixe diagnóstico, parafuse o conjunto coluna/espaçador ao suporte. Posicione o encaixe diagnóstico em um suporte fixador para transferência de alinhamento vertical (não fornecida) e coloque a coluna de transferência de alinhamento em um recipiente (por exemplo, uma tigela ou balde) com gesso. Não se esqueça de segurar o recipiente com gesso para que ele não se mova. Uma vez que o gesso endurecer, separe o suporte do encaixe diagnóstico, erga o suporte fixador de alinhamento vertical, retire o encaixe diagnóstico do molde e substitua pelo layup inicial do encaixe definitivo. Abaixar o suporte fixador de transferência de alinhamento vertical e então prenda o suporte ao encaixe definitivo. Neste ponto, o alinhamento deve ser transferido, e a laminação final pode ser realizada.

A coluna de transferência de alinhamento deve ser utilizada ao fabricar tanto o encaixe de diagnóstico como o definitivo, quando for necessária a transferência da **Point Thumb**, mantendo o alinhamento. Este acessório não é necessário se efetuar uma fabricação direta à fabricação definitiva, onde o alinhamento é realizado no encaixe definitivo.



Descrição dos componentes

TRANSFERÊNCIA DE ALINHAMENTO

Coluna de
transferência
de alinhamento



Suporte de montagem



Espaçador de Laminação



Ferramenta de Alinhamento



Equipamento
de montagem

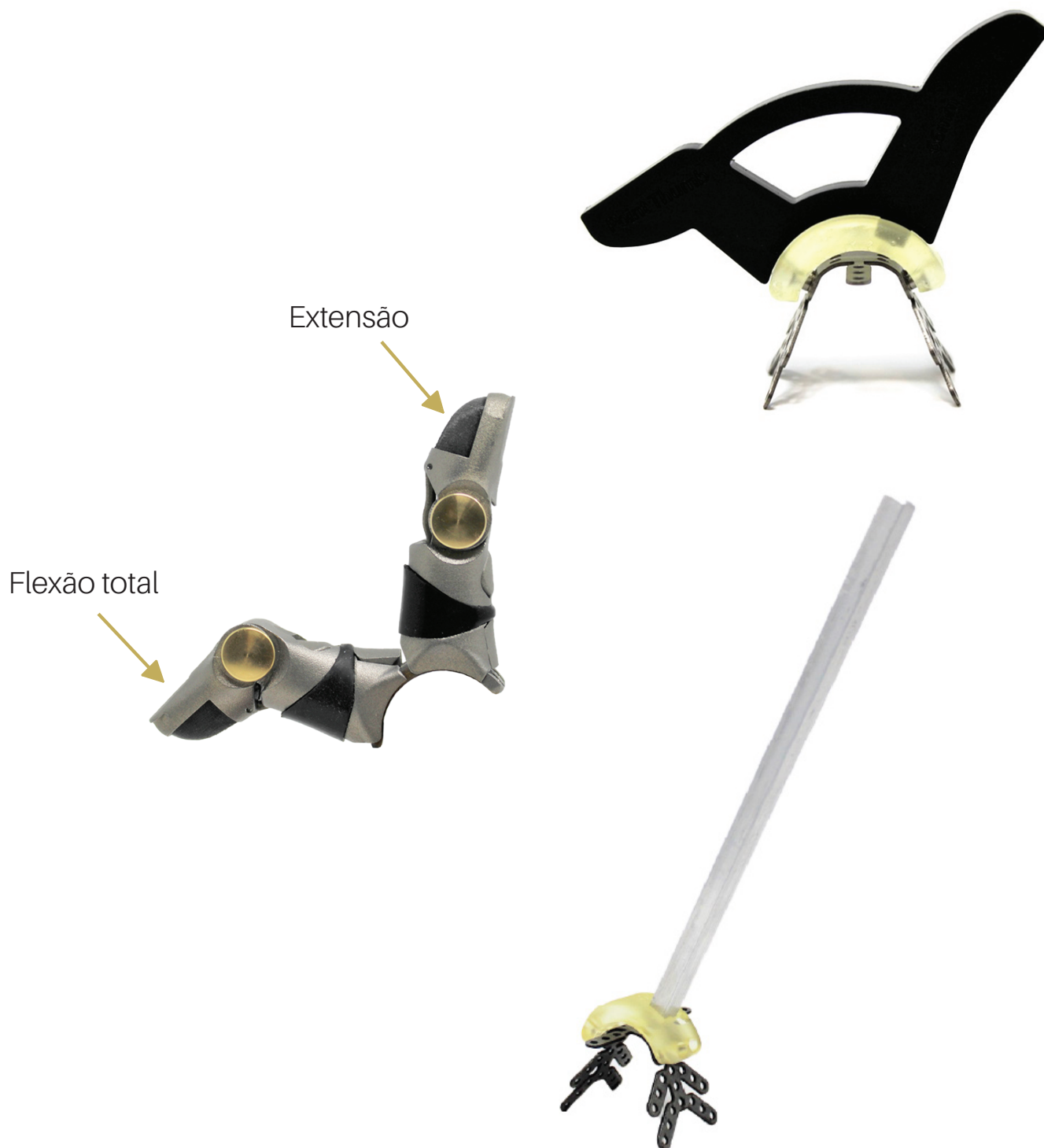


Espaçador de laminação
montado no suporte



Descrição dos componentes

TRANSFERÊNCIA DE ALINHAMENTO



Component description

SUPERFÍCIES DAS PONTA DOS DEDOS

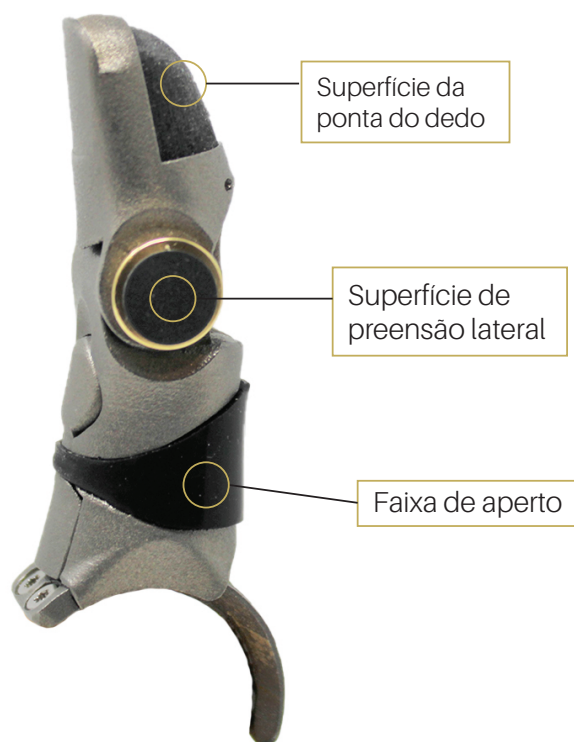
A **Point Thumb** possui superfícies das pontas dos dedos integradas compatíveis com tela de toque* para uma preensão aprimorada. Cada **Point Thumb** vem com uma superfície de ponta de dedo pré-instalada, cinco superfícies de substituição e uma ferramenta de instalação. Mais superfícies de substituição podem ser adquiridas se contactar support@pointdesignsllc.com

SUPERFÍCIES DE PREENSÃO LATERAL

A **Point Thumb** vem com superfícies de preensão lateral para serem instaladas após a fabricação do encaixe e da montagem final do dedo. As almofadas de aderência lateral destinam-se ao contato com as articulações do dedo indicador para melhorar a aderência lateral. Dez superfícies de preensão lateral e um toalhete preparatório de superfície são incluídos em cada ordem.

FAIXA DE APERTO

O **Point Thumb** vem com uma alça instalada. A faixa de aderência destina-se ao contato com a superfície de um objeto para melhorar a aderência. Cinco faixas de aderência extras estão incluídas em cada polegar de ponto.



**A compatibilidade com telas de toque não é garantida, mas foi testada em aparelhos comuns com iOS, Android e Windows usando material padrão de encaixe (revestimento interno de silicone com carcaça externa de fibra de carbono)*

Especificações

| | |
|--|----------------|
| Material | <i>Titânio</i> |
| Vida de serviço esperada | <i>3 anos</i> |
| Força de aderência de pinçamento avaliada | <i>667 N</i> |
| Força de aderência de gancho avaliada | <i>667 N</i> |
| Força de rasgo avaliada | <i>1334 N</i> |

Instalação

INSTALAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS PONTAS DOS DEDOS

A almofada da ponta do dedo terá 2 orifícios (para polegar de 73 mm) ou 1 orifício (para polegar de 59 mm e 66 mm), e a falange distal do polegar do ponto terá um número correspondente de pinos.

Point Thumb



Ferramenta de instalação



Superfície da ponta do dedo



1. Preme a superfície para baixo no pino para que se assente dentro do orifício da superfície. Comece premindo na extremidade proximal da superfície e suba na direção distal. Mantenha pressão na parte superior da superfície enquanto passa para a Etapa 2.



Instalação

INSTALAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS PONTAS DOS DEDOS

2. Com a superfície quase completamente assentada no pino, utilize a ferramenta de instalação para premir as bordas da superfície sob a crista da falange distal. Inicie esse processo pela extremidade proximal e suba na direção distal. Certifique-se de manter pressão na parte superior da superfície durante esse processo.



3. Com as bordas premidas, aplique pressão na parte superior da superfície e balance para frente e para trás suavemente para ajudar a superfície a se assentar totalmente. Se parecer que a superfície ainda está saliente, repita a Etapa 2.



INSTALAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE PREENSÃO LATERAL

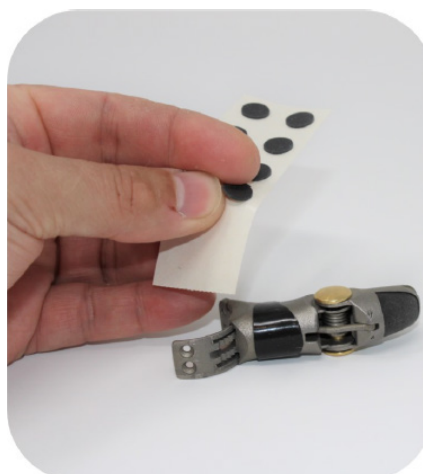
As superfícies de prensão lateral vêm em um pacote com 10, ligadas a um revestimento polimérico. Apenas 1 almofada é necessária, pois ela é instalada apenas na lateral do polegar adjacente ao dedo indicador.



1. Limpe o parafuso tipo Chicago de bronze com o toallete com álcool (incluso).



2. Retire a superfície de prensão lateral do revestimento protetor.



3. Centralize na articulação e então preme o parafuso tipo Chicago e mantenha a pressão por pelo menos 10-20 segundos. Manter a superfície premeida por 72 h proporciona resultados ideais, mas não é necessário.



INSTALAÇÃO DA FAIXA DE APERTO

A alça vem pré-instalada no Point Thumb. Cinco alças de reposição estão incluídas com cada Point Thumb.

Point Thumb



Ferramenta de instalação



Faixa de aperto



1. Insira a alça sobre a falange distal. Certifique-se de que a largura menor da faixa de empunhadura esteja sobre o lado superior da falange distal.



2. Com o polegar da ponta em extensão, role a faixa de aperto ao longo do comprimento do dedo.



INSTALAÇÃO DA FAIXA DE APERTO

3. Continue a rolar para baixo o comprimento do dedo até que a alça alcance o recorte da alça.



4. Use a ferramenta de instalação para posicionar a alça no recorte da alça.



REMOÇÃO DAS SUPERFÍCIES DAS PONTAS DOS DEDOS

1. Utilize a ferramenta de instalação (ou qualquer outra ferramenta, como uma chave de fenda de cabeça plana) para deslizar entre a superfície e a parede da falange distal e erguer com movimento de alavanca a superfície.



2. Com a superfície parcialmente erguida, utilize seus dedos para segurá-la e puxá-la para fora.



REMOÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE PREENSÃO LATERAL

1. Desprenda a superfície do parafuso tipo Chicago com a unha ou qualquer outra ferramenta apropriada.

REMOÇÃO DA FAIXA DE APERTO

1. Com o dígito na extensão, use a ferramenta de instalação para empurrar a alça para fora da seção de corte.



2. Role a faixa de aperto ao longo do comprimento do dedo.



Utilizando a Point Thumb

POSICIONAMENTO / FLEXÃO

Empurre no dedo até o grau desejado de flexão



LIBERAÇÃO / EXTENSÃO

Há dois métodos para estender o dedo a partir de uma posição de flexão travada, 1) o botão de liberação manual, e 2) a função automática com mola de retorno.

1. Liberação manual

Aperte o botão

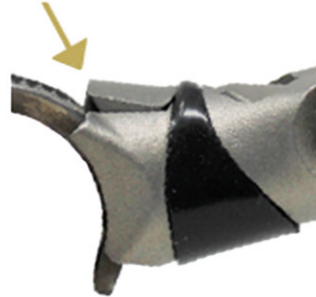


2. Mola de retorno

Flexione o dedo completamente



O botão deve se acionar em flexão total



Liberação



Se o botão não reresetar, aplique força em extensão

Solução de problemas

Em caso de problemas, esta seção tem o objetivo de ajudar-lo a solucionar problemas de operação da Point Thumb.

Incluimos alguns possíveis problemas com as soluções abaixo. Se o seu problema não estiver na lista, envie-nos um e-mail para suporte support@pointdesignsllc.com.

A Point Thumb move-se livremente e não trava em nenhuma posição

OU

Não é possível premir o botão da Point Thumb ou o botão está emperrado em posição para baixo

O mais provável é que o mecanismo de catraca não foi resetado após a função de mola de retorno ter sido ativada. Para resolver esse problema, aplique uma força à ponta do dedo estendido até que o dedo “clique”, resetando o mecanismo de catraca.

A Point Thumb não se flexiona completamente

Limpe a trilha articulada curvada de quaisquer sujidades utilizando um pano limpo, detergente ou ar comprimido. Se o problema persistir, entre em contacto conosco.

A Point Thumb se reseta antes de atingir a extensão total

A alavanca do botão não se resetou corretamente em extensão. Certifique-se de que o dedo atinge a flexão total e que o botão está apoiado em flexão total.

A Point Thumb está solta ou saiu do suporte de montagem

Certifique-se de que o bloqueador de roscas foi aplicado aos parafusos tipo Chicago e então aperte-os. Se não for possível apertar os parafusos Torx, entre em contacto conosco.

A Point Thumb está enferrujada

Entre em contacto conosco.



Os utilizadores e/ou pacientes devem relatar quaisquer incidentes sérios relacionados a este dispositivo que porventura ocorrerem para:

- A Point Designs, através do e-mail support@pointdesignsllc.com
- FDA via MAUDE (para casos nos EUA)
- A autoridade competente dos Estados-Membros nos quais estão estabelecidos na UE/AEE (para casos na UE/AEE)

Manutenção da Point Thumbs

INSPEÇÃO PREVENTIVA

Todos os sistemas **Point Thumb** passam por extensas inspeções de garantia da qualidade antes do envio. Inspecione regularmente as **Point Thumbs** quanto a sujeira/gordura nas dobras, dentes da catraca e trilha deslizante. Limpe as **Point Thumbs** (veja a seção MANUTENÇÃO abaixo), se ocorrer redução do desempenho.

MANUTENÇÃO

A **Point Thumb** pode ser limpa com uma solução de limpeza, como sabão e água ou detergente e água. Seque o dedo com uma toalha limpa ou ar comprimido. Certifique-se de secar bem a **Point Thumb** após limpá-la, especialmente se o líquido tiver propriedades corrosivas (por exemplo, água salgada, suor, etc.).

Um lubrificante (por exemplo, WD-40, grafite, etc.) pode ser aplicado às articulações e à trilha antes ou depois da limpeza, se for observado aumento da resistência.

As superfícies das pontas dos dedos não requerem cuidado especial, mas podem ser limpas com álcool isopropílico, se assim o desejar.

Em caso de problemas anormais, descontinue a utilização e entre em contacto com a Point Designs.

DESCARTE



A **Point Thumb** não deve ser descartada junto com os resíduos domésticos comuns. A(s) unidades **Point Thumb** devem ser devolvidas à Point Designs ou levadas ao contro de reciclagem de metal mais próximo.

REPARAÇÕES, DEVOLUÇÕES + GARANTIA

Entre em contacto com a Point Designs em support@pointdesignsllc.com sobre reparações e devoluções. A **Point Thumb** tem garantia de um ano contra defeitos.

Os detalhes da garantia estão em um documento separado, disponível em www.pointdesignsllc.com/resources

Segurança e avisos



AVISO: Point Thumb não foi concebido para operar continuamente em ambientes húmidos. Point Thumb pode ser molhado ocasionalmente, mas o utilizador deve ser aconselhado a secar completamente Point Thumb após exposição a qualquer líquido. A exposição prolongada a líquidos pode causar corrosão.



AVISO: Point Thumb é eletricamente condutor, pelo que apresenta um risco potencial de choque elétrico se entrar em contacto com uma diferença de voltagem e a pele do utilizador (ou de outra pessoa) simultaneamente. Point Thumb não deve ser utilizado perto de alta tensão/corrente.



AVISO: Point Thumb é termicamente condutor, pelo que apresenta um risco potencial de queimadura se entrar em contacto com uma fonte de calor e, posteriormente, com a pele do utilizador (ou de outra pessoa). Point Thumb deve ser mantido longe de objetos quentes. Se um Point Thumb aquecer, deve arrefecer antes de entrar em contacto com a pele.



AVISO: Point Thumb contém material ferroso, pelo que pode interagir com campos magnéticos. Deve-se ter cuidado ao usar Point Thumb na proximidade de ímanes, de modo a evitar atração acidental. Por exemplo, *manter afastado de equipamentos de RM.*



AVISO: O Point Thumb contém peças móveis (por exemplo, articulações, molas, mecanismos de catraca, etc.) e, portanto, apresenta um risco menor de esmagamento. O usuário deve tomar cuidado para manter a pele solta, roupas, etc. das partes móveis do Point Thumb.



AVISO: O Point Thumb contém molas internas sob tensão. O mecanismo de retorno elástico faz com que o dedo se estenda rapidamente, apresentando um risco menor. O usuário deve tomar cuidado para manter o Point Thumb longe de si mesmo e de outros durante o retorno elástico.



AVISO: Qualquer modificação não autorizada em um Point Thumb System pode representar um risco de segurança para o usuário e anulará a garantia. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Point Designs podem anular a autoridade do usuário de operar o dispositivo.



AVISO: Não é aconselhável adicionar material (por exemplo, coberturas, etc.) a um Point Thumb que possa reter umidade devido à probabilidade de corrosão acelerada.



AVISO: O usuário final é o operador pretendido do dispositivo e é responsável por seu uso.



AVISO: O Point Thumb não proporciona sensação; calor e umidade não podem ser sentidos.



AVISO: Não desmonte componentes ou modifique de forma alguma.



AVISO: Não faça manutenção ou serviço quando estiver em uso.



AVISO: Não transporte objetos usando apenas as pontas dos dedos. Carregue objetos distribuindo o peso uniformemente pelos dedos, o mais próximo possível dos nós dos dedos e da palma da mão.



AVISO: Não use com máquinas com partes móveis que possam causar ferimentos ou danos pessoais.



AVISO: Não use para atividades extremas que possam causar lesões a uma mão natural.



AVISO: Não exponha a forças excessivas ou altas, principalmente nas pontas dos dedos e na lateral dos dedos.



AVISO: Não exponha a umidade excessiva, líquidos, poeira, altas temperaturas ou choques.



AVISO: Não use em ambientes perigosos.



AVISO: Não exponha a altas temperaturas.



AVISO: Não exponha a chamas.



AVISO: Não use ou exponha a atmosferas explosivas.

*Os avisos cobertos nesta secção são riscos residuais associados à utilização de Point Thumb.



PRECAUÇÃO: Os usuários devem cumprir os regulamentos locais sobre a operação de automóveis, aeronaves, embarcações à vela de qualquer tipo e qualquer outro veículo ou dispositivo motorizado. É de inteira responsabilidade do usuário buscar a confirmação de que está física e legalmente apto a dirigir usando os **Point Thumbs** e na medida máxima permitida por lei.












PRECAUÇÃO: Use somente com acessórios e ferramentas aprovados da Point Designs.



PRECAUÇÃO: Manutenção, reparos e atualizações só podem ser realizados por técnicos qualificados da Point Designs e parceiros técnicos. A Point Designs fornecerá, mediante solicitação, informações para auxiliar o pessoal de serviço no reparo de um dispositivo.

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS DO RÓTULO DO PRODUTO

| Símbolo | Descrição |
|---|--------------------------------------|
|  | CATÁLOGO/NÚMERO DA PEÇA |
|  | ADVERTÊNCIA |
|  | DATA DE FABRICO |
|  | REPRESENTANTE EUROPEU AUTORIZADO |
|  | CONSULTE AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO |
|  | NÚMERO DO LOTE/CÓDIGO DO LOTE |
|  | FABRICANTE |
|  | DISPOSITIVO MÉDICO |
|  | NÚMERO DE SÉRIE |

NOTAS

NOTAS



point designs

www.pointdesignsllc.com

info@pointdesignsllc.com

(720) 600-4753