



# velocity®

*charge it up*

reponha a carga • Legen Sie los • para aumentarla

قم بشحنه • rechargez-le • carregue-o

зарядите его • 为人生充电



**college park**

TECHNOLOGY for the HUMAN RACE

*technical instructions*

instruções técnicas • technische anleitung

instrucciones técnicas • التعليمات الفنية

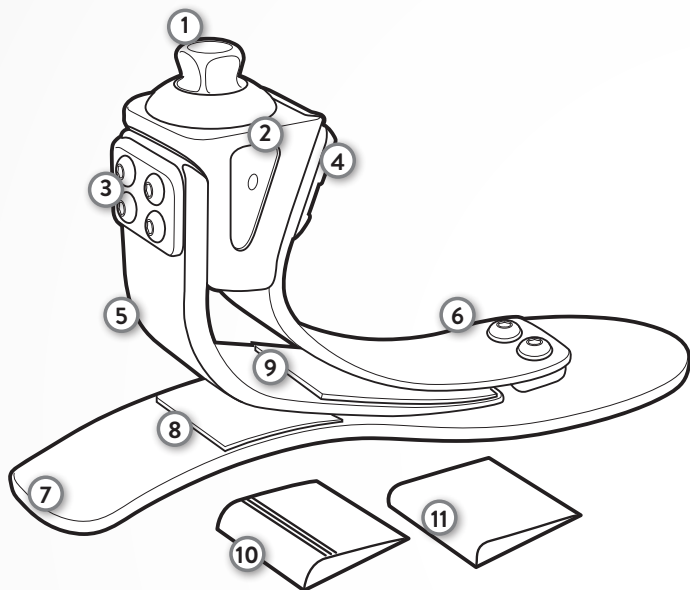
Instructions techniques • Instruções técnicas

Технические инструкции • 技术说明书



# TABLE OF CONTENTS

|           |                               |         |
|-----------|-------------------------------|---------|
| <b>EN</b> | Technical Instructions .....  | 1 - 3   |
| <b>BR</b> | Instruções Técnicas .....     | 4 - 6   |
| <b>DE</b> | Technische Anleitung .....    | 7 - 9   |
| <b>ES</b> | Instrucciones Técnicas .....  | 10 - 12 |
| <b>EU</b> | التعليمات الفنية .....        | 13 - 15 |
| <b>FR</b> | Instructions Techniques ..... | 16 - 18 |
| <b>PT</b> | Instruções Técnicas .....     | 19 - 21 |
| <b>RU</b> | Технические инструкции .....  | 22 - 24 |
| <b>ZH</b> | 技术说明书 .....                   | 25 - 27 |



*This diagram is to help familiarize you with the unique parts of the Velocity. These parts are referenced in the instructions and used when speaking with a technical service representative.*

## KEY COMPONENTS

1. Integrated Pyramid
2. Housing
3. Posterior Toe Plate
4. Anterior Toe Plate
5. Posterior Toe
6. Anterior Toe
7. Foreheel
8. Heel Pad
9. Toe Pad
10. Heel Wedge (optional)
11. Toe Wedge (optional)

## PACKAGE CONTENTS

- (1) Velocity Foot
- (1) Foot Shell
- (1) CPI Sock
- (1) Velocity Wedge Kit

## TOOLS REQUIRED

- (1) 4mm Hex Key

## TOOLS RECOMMENDED

Foot Horn

## PROTECTIVE COVER ON DOME

Remove the protective cover on dome after alignment is completed and before patient leaves clinic.

## MOUNTING

Use only high quality proximal endoskeletal components.

## ASSEMBLY AND DISASSEMBLY (for sock replacement)

Use the FootHorn to don and doff the foot shell. Remove the CPI Sock and replace as needed. Any further disassembly or modification of components will void the warranty.

## STATIC ALIGNMENT

For optimal function have the patient's weight balanced between the forefoot and heel. The load line divides the foot at 1/3 heel lever.

## DYNAMIC ADJUSTMENTS

| DESIRED RESULT              | ALIGNMENT CHANGE                                     | COMPONENT CHANGE    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Firmer Toe Response</b>  | Plantarflex the Velocity or move load line posterior | Install Toe Wedge*  |
| <b>Softer Toe Response</b>  | Dorsiflex the Velocity or move load line anterior    | Remove Toe Wedge*   |
| <b>Firmer Heel Response</b> | Dorsiflex the Velocity or move load line anterior    | Install Heel Wedge* |
| <b>Softer Heel Response</b> | Plantarflex the Velocity or move load line posterior | Remove Heel Wedge*  |

*\* To install or remove toe and heel wedges, refer to the Velocity Wedge Kit Instructions. Pre-installed toe wedges cannot be removed.*

## GAIT MATCHING® GUIDELINES

Contact College Park Technical Service if you have questions about modifying the gait match.

## WARNING

- Do not expose this product to corrosive materials, salt water or pH extremes.
- Failure to follow these technical instructions or use of this product outside the scope of its Limited Warranty may result in injury to the patient or damage to the product.

## **WARRANTY INSPECTION / MAINTENANCE INFORMATION**

College Park recommends that you schedule your patients for check-ups according to the warranty Inspection schedule below.

*High patient weight and/or impact level may require more frequent inspections. We recommend you visually inspect the following applicable parts for excessive wear and fatigue at each warranty inspection.*

- Composites and Adapters
- CPI Sock
- Foot Shell

### **WARRANTY INSPECTION SCHEDULE FOR VELOCITY: ANNUALLY.**

## **TECHNICAL ASSISTANCE / EMERGENCY SERVICE 24-7-365**

College Park's regular office hours are Monday through Friday, 8:30 am – 5:30 pm (EST).

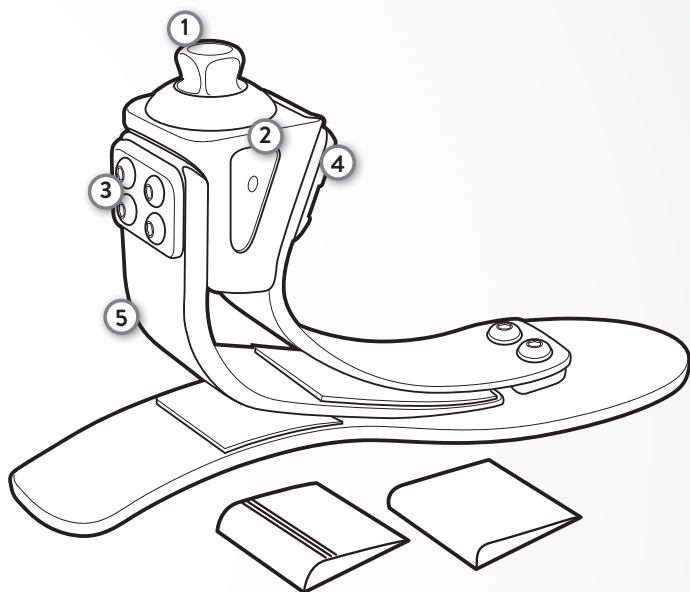
After hours, an emergency Technical Service number is available to contact a College Park representative.

## **LIABILITY**

The manufacturer is not liable for damage caused by component combinations that were not authorized by the manufacturer.

## **CAUTION**

College Park products and components are designed and tested according to the applicable official standards or an in-house defined standard when no official standard applies. Compatibility and compliance with these standards are achieved only when College Park products are used with other recommended College Park components. This product has been designed and tested based on single patient usage. This device should NOT be used by multiple patients. If any problems occur with the use of this product, immediately contact your medical professional.



*Esse diagrama ajuda na familiarização com as peças originais do Velocity. Essas peças são referenciadas nas instruções e utilizadas durante o contato com um representante da assistência técnica.*

## PRINCIPAIS COMPONENTES

1. Pirâmide integrada
2. Encaixe
3. Placa do dedo traseira
4. Placa do dedo dianteira
5. Dedo traseiro
6. Dedo dianteiro
7. Foreheel
8. Almofada do salto
9. Almofada do dedo
10. Cunha do salto (opcional)
11. Cunha do dedo (opcional)

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- (1) Pé Velocity
- (1) Cobertura para pé
- (1) CPI Sock
- (1) Kit de cunha Velocity

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- (1) Chave hexagonal de 4 mm

## FERRAMENTAS RECOMENDADAS

Foot Horn



## COBERTURA PROTETORA NA CÚPULA

Remova a cobertura protetora na cúpula depois de concluir o alinhamento e antes de o paciente deixar a clínica.

## MONTAGEM

Utilize apenas componentes endosqueléticos proximais de alta qualidade.

## MONTAGEM E DESMONTAGEM (para substituição de meias)

Use o FootHorn para vestir e retirar a cobertura para pé. Retire a meia CPI Sock e substitua, se necessário. Qualquer desmontagem ou modificação dos componentes anulará a garantia.

## ALINHAMENTO ESTÁTICO

Para o funcionamento ideal, o peso do paciente deve ser equilibrado entre o antepé e o calcanhar. A linha de carga divide o pé em 1/3 na alavanca do calcanhar.

## AJUSTES DINÂMICOS

| RESULTADO DESEJADO                  | MUDANÇA NO ALINHAMENTO                                              | MUDANÇA DE COMPONENTES    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Resposta mais firme dos dedos do pé | Flexão plantar do Velocity ou movimento da linha de carga posterior | Instale a cunha do dedo*  |
| Resposta mais suave dos dedos do pé | Flexão dorsal do Velocity ou movimento da linha de carga anterior   | Remova a cunha do dedo*   |
| Resposta mais firme do calcanhar    | Flexão dorsal do Velocity ou movimento da linha de carga anterior   | Instale a cunha do salto* |
| Resposta mais suave do calcanhar    | Flexão plantar do Velocity ou movimento da linha de carga posterior | Remova a cunha do salto*  |

\* Para instalar ou remover as cunhas do dedo do pé e do salto, consulte as instruções do kit de cunhas Velocity. Os encaixes de dedo pré-instalados não podem ser removidos.

## ORIENTAÇÕES GAIT MATCHING®

Contate o serviço técnico da College Park se você tiver dúvidas sobre como modificar a combinação de marcha.



## ATENÇÃO

- Não exponha esse produto a materiais corrosivos, água salgada ou pH extremo.
- O não cumprimento destas instruções técnicas ou o uso desse produto fora do âmbito da sua garantia limitada pode resultar em prejuízo para o paciente ou em danos ao produto.



## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA DE INSPEÇÃO/MANUTENÇÃO

A College Park recomenda o agendamento de pacientes para exames de acordo com o agendamento de inspeção garantida abaixo.

*O sobrepeso do paciente e/ou o alto nível de impacto podem exigir inspeções mais frequentes. Em cada inspeção garantida, recomendamos a inspeção visual das peças aplicáveis abaixo para verificar se há desgaste e fadiga excessivos.*

- Compostos e adaptadores
- CPI Sock
- Cobertura para pé

**AGENDAMENTO DA INSPEÇÃO DE GARANTIA PARA VELOCITY: ANUALMENTE.**

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA/SERVIÇO DE EMERGÊNCIA 24X7X365

O horário normal de expediente da College Park é de segunda a sexta, das 8h30 às 17h30 (EST – horário da costa leste dos EUA e Canadá). Após o horário comercial, um número de Serviço Técnico de emergência fica disponível para contato com um representante da College Park.

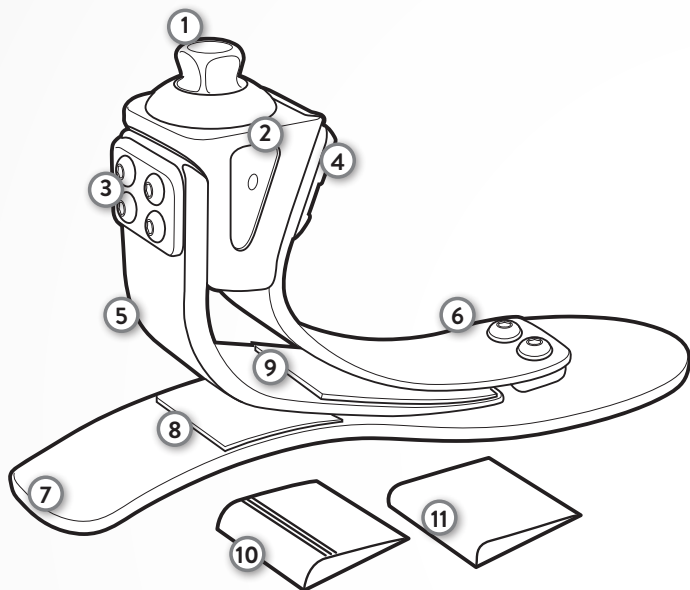
### RESPONSABILIDADE

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por combinações de componentes não autorizadas pelo fabricante.

### CUIDADO

Os produtos e componentes da College Park são projetados e testados de acordo com os padrões oficiais aplicáveis ou um padrão definido interno quando um padrão oficial não for aplicável. A compatibilidade e a conformidade com esses padrões são obtidas somente quando os produtos da College Park são utilizados com outros componentes recomendados da College Park. Esse produto foi projetado e testado baseado no uso individual do paciente. Esse dispositivo NÃO deve ser usado por mais de um paciente. Mediante ocorrência de quaisquer problemas de uso desse produto, entre em contato imediatamente com um profissional médico.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Luiz Levy Cruz Martins CRF- 42415



*Dieses Diagramm dient dazu, Sie mit den einzigartigen Bestandteilen von Velocity vertraut zu machen. Diese Teile werden in der Anleitung erläutert und werden bei Gesprächen mit einem Vertreter des technischen Kundendienstes benötigt.*

## SCHLÜSSELKOMPONENTEN

1. Integrierte Pyramide
2. Gehäuse
3. Hintere Zehenplatte
4. Vordere Zehenplatte
5. Hinterer Zeh
6. Vorderer Zeh
7. Vordere Ferse
8. Fersenpolster
9. Zehenpolster
10. Fersenkeil (optional)
11. Zehenkeil (optional)

## PACKUNGSINHALT

- (1) Velocity Fuß
- (1) Fußschale
- (1) CPI Strumpf
- (1) Velocity Keilset

## ERFORDERLICHES WERKZEUG

- (1) 4mm Innensechskantschlüssel

## EMPFOHLENES WERKZEUG

Fußschale

## **SCHUTZKAPPE AUF DER KUPPE**

Entfernen Sie die Schutzkappe von der Kappe, nachdem die Anpassung abgeschlossen wurde und bevor der Patient die Klinik verlässt.

## **MONTAGE**

Verwenden Sie ausschließlich hochwertige proximale endoskeletale Bestandteile.

## **MONTAGE UND DEMONTAGE** (zum Wechseln des Strumpfs)

Verwenden Sie das FootHorn (Schuhanzieher), um die Fußschale an- und ausziehen. Entfernen Sie den CPI Strumpf und wechseln Sie ihn je nach Bedarf. Eine weitere Demontage oder Änderung der Bestandteile machen die Garantie nichtig.

## **STATISCHER AUFBAU**

Für eine ideale Funktionsweise sollte das Gewicht des Patienten zwischen dem vorderen Teil des Fußes und der Ferse ausbalanciert werden.

Die Belastungslinie verläuft bei 1/3 des Fersenhebels.

## **DYNAMISCHE REGULIERUNGEN**

| GEWÜNSCHTES<br>ERGEBNIS            | ÄNDERUNG DER ANPASSUNG                                                                              | BESTANDTEILSVERÄNDERUNG         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Stabilerer Zehenwiderstand</b>  | Führen Sie eine Plantarflexion des Velocity durch oder bewegen Sie die Belastungslinie nach hinten. | Installieren Sie den Zehenkeil* |
| <b>Weicherer Zehenwiderstand</b>   | Führen Sie eine Dorsalextension des Velocity durch oder bewegen Sie die Belastungslinie nach vorne. | Entfernen Sie den Zehenkeil*    |
| <b>Stabilerer Fersenwiderstand</b> | Führen Sie eine Dorsalextension des Velocity durch oder bewegen Sie die Belastungslinie nach vorne. | Installation des Fersenkeils*   |
| <b>Weicherer Fersenwiderstand</b>  | Führen Sie eine Plantarflexion des Velocity durch oder bewegen Sie die Belastungslinie nach hinten. | Entfernen des Fersenkeils*      |

\* Um die Zehen- und Fersenkeile einzurichten oder zu entfernen, ziehen Sie das Velocity Keilset Handbuch zurate. Präintallierte Zehenkeile können nicht entfernt werden.

## **GAIT MATCHING® RICHTLINIEN**

Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst der College Park, falls Sie Fragen zur Änderung des Gait Match haben.

## **WARNUNG**

- Setzen Sie dieses Produkt keinen ätzenden Substanzen oder solchen mit hohen pH-Werten aus.
- Die Nichtbeachtung dieser technischen Anweisungen oder die Verwendung dieses Produkts außerhalb des Leistungsumfangs seiner begrenzten Garantie können zu Verletzungen des Patienten oder zur Beschädigung des Produkts führen.

## **GARANTIEABNAHME UND WARTUNGSMITTELSINFORMATIONEN**

College Park empfiehlt, dass Sie sich bei der Terminvergabe für Check-Ups Ihrer Patienten an den unten enthaltenen Garantieabnahmezeitplan halten.

*Bei Übergewicht des Patienten und/oder einem hohen Belastungsgrad können häufigere Untersuchungen erforderlich werden. Wir empfehlen Ihnen die folgenden abnehmbaren Teile bei jeder Garantieabnahme einer visuellen Untersuchung auf übermäßige Abnutzung und Materialermüdung zu unterziehen.*

- Verbundstoffe und Adapter
- CPI Strumpf
- Fußschale

### **GARANTIEABNAHMEZEITPLAN FÜR VELOCITY: JÄHRLICH.**

## **TECHNISCHER KUNDENDIENST/NOTFALLDIENST 24-7-365**

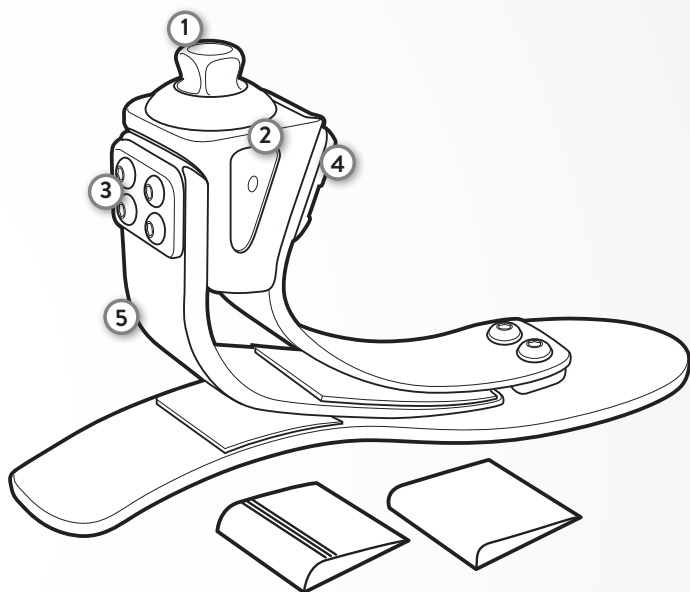
Die regulären Geschäftszeiten von College Park sind Montag bis Freitag von 8:30 Uhr – 17:30 Uhr (EST). Außerhalb der Geschäftszeiten steht eine Notrufnummer des technischen Kundendienstes zur Verfügung, sollten Sie sich mit einem Vertreter der College Park in Verbindung setzen wollen.

## **HAFTUNG**

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch Bauteilkombinationen verursacht werden, die vom Hersteller nicht zugelassen wurden.

### **VORSICHT**

College Park Produkte und Bestandteile werden gemäß den offiziell gültigen Normen oder einer von der Firma festgelegten Norm entworfen und getestet, wenn keine offiziell gültigen Normen verfügbar sind. Die Kompatibilität und Einhaltung dieser Normen ist nur dann gewährt, wenn die College Park Produkte mit anderen, von College Park empfohlenen Bestandteilen verwendet werden. Dieses Produkt wurde ausschließlich für die Verwendung durch einen einzelnen Patienten entworfen und getestet. Dieses Gerät darf NICHT von mehreren Patienten verwendet werden. Falls bei der Verwendung dieses Produktes Probleme auftreten, wenden Sie sich sofort an Ihre medizinische Fachkraft.



*Este diagrama se incluye para ayudarlo a familiarizarse con las piezas exclusivas de Velocity. Estas piezas se mencionan en las instrucciones y se utilizan al hablar con un representante de servicio técnico.*

## COMPONENTES PRINCIPALES

1. Pirámide integrada
2. Carcasa
3. Placa de zona de dedos posterior
4. Placa de zona de dedos anterior
5. Zona de dedos posterior
6. Zona de dedos anterior
7. Antetalón
8. Almohadilla de talón
9. Almohadilla de zona de dedos
10. Cuña de talón (opcional)
11. Cuña de zona de dedos (opcional)

## CONTENIDO DEL EMPAQUE

- (1) Pie Velocity
- (1) Prótesis externa de pie
- (1) Media CPI
- (1) Kit de cuñas Velocity

## HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- (1) Llave hexagonal de 4 mm

## HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Foot Horn

## CUBIERTA PROTECTORA ABOVEDADA

Retire la cubierta protectora abovedada después de completar la alineación y antes de que el paciente se retire de la clínica.

## MONTAJE

Use solo componentes endoesqueléticos proximales de alta calidad.

## MONTAJE Y DESMONTAJE (para el reemplazo de la media)

Utilice el Foot Horn para colocar y quitar la prótesis externa de pie. Quite la media CPI y reemplace según sea necesario. Cualquier desmontaje o modificación adicional anulará la garantía.

## ALINEACIÓN ESTÁTICA

Para un funcionamiento óptimo, distribuya el peso del paciente de forma equilibrada entre el antepié y el talón.

La línea de carga divide el pie en 1/3 para la palanca de talón.

## AJUSTES DINÁMICOS

| RESULTADO DESEADO                              | CAMBIO DE ALINEACIÓN                                                        | CAMBIO DE COMPONENTE               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Respuesta más firme de la zona de dedos</b> | Realice flexión plantar del Velocity o mueva la línea de carga hacia atrás. | Instale la cuña de zona de dedos*. |
| <b>Respuesta más suave de la zona de dedos</b> | Realice dorsiflexión del Velocity o mueva la línea de carga hacia adelante. | Quite la cuña de zona de dedos*.   |
| <b>Respuesta más firme del talón</b>           | Realice dorsiflexión del Velocity o mueva la línea de carga hacia adelante. | Instale la cuña de talón*.         |
| <b>Respuesta más suave del talón</b>           | Realice flexión plantar del Velocity o mueva la línea de carga hacia atrás. | Quite la cuña de talón*.           |

*\* Para instalar o quitar las cuñas de zona de dedos o talón, consulte las instrucciones del Kit de cuñas Velocity. Las cuñas de zona de dedos preinstaladas no pueden quitarse.*

## PAUTAS GAIT MATCHING®

Comuníquese con el Servicio técnico de College Park si tiene preguntas sobre cómo modificar el ajuste de marcha.

## ATENCIÓN

- No exponga este producto a materiales corrosivos, agua salada o valores de pH extremos.
- No seguir estas instrucciones técnicas o utilizar este producto fuera del alcance establecido en la Garantía limitada puede resultar en lesiones al paciente o daños en el producto.

## INFORMACIÓN SOBRE MANTENIMIENTO/ INSPECCIÓN DE LA GARANTÍA

College Park recomienda que programe los controles de sus pacientes de conformidad con el cronograma de inspección de la garantía que figura a continuación.

*Es posible que los pacientes de mayor peso o con mayor nivel de impacto requieran inspecciones más frecuentes. Recomendamos que realice una inspección visual de las siguientes piezas correspondientes para detectar signos de desgaste excesivo y fatiga en cada inspección de la garantía.*

- Compuestos y adaptadores
- Media CPI
- Prótesis externa de pie

**CRONOGRAMA DE INSPECCIONES DE LA GARANTÍA PARA VELOCITY: ANUALMENTE.**

## ASISTENCIA TÉCNICA/SERVICIO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS LOS 365 DÍAS

El horario de atención habitual de College Park es de lunes a viernes, de 8:30 a. m. a 5:30 p. m. (EST).

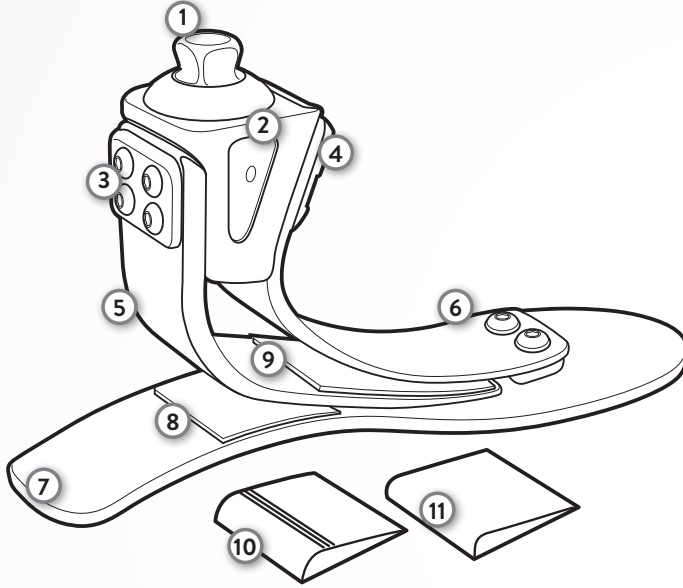
Fuera de este horario, hay disponible un número de Servicio técnico de emergencia para comunicarse con un representante de College Park.

## RESPONSABILIDAD

El fabricante no es responsable de los daños causados por combinaciones de componentes no autorizadas por el fabricante.

### PRECAUCIÓN

Los productos y componentes de College Park están diseñados y probados de conformidad con los estándares oficiales aplicables o un estándar interno definido cuando no se aplique ningún estándar oficial. El cumplimiento y la compatibilidad con estos estándares se logra únicamente cuando los productos de College Park se usan con otros componentes de College Park recomendados. Este producto se diseñó y probó para su uso por parte de un solo paciente. Este dispositivo NO debe ser utilizado por más de un paciente. Si se presentan problemas con el uso de este producto, comuníquese de inmediato con su profesional médico.



يهدف هذا الرسم التخطيطي إلى مساعدتك في التعرف على الأجزاء المتوفرة في Velocity. يتم الرجوع إلى هذه الأجزاء في التعليمات واستخدامها عند التحديث مع مندوب الدعم الفني.

### محتويات العلبة

- (1) قدم Velocity
- (1) هيكل القدم
- (1) جورب CPI
- (1) عدة وتد Velocity

### الأدوات المطلوبة

- (1) مفتاح سداسي 4 ملم

### الأدوات الموصى بها

- قرن قدم

### المكونات الرئيسية

1. هرم مُدمج
2. الحاوية
3. لوحة الإصبع الخلفي
4. لوحة الإصبع الأمامي
5. الإصبع الخلفي
6. الإصبع الأمامي
7. الكعب من الأمام
8. حشية الكعب
9. حشية الإصبع
10. إسفين الكعب (اختياري)
11. إسفين الإصبع (اختياري)



## ⚠️ غطاء واقٍ على القبة

أزل الغطاء الواقٍ من الموجود على القبة بعد الانتهاء من إجراء المحاذاة وقبل مغادرة المريض للعيادة.

## التركيب

لا تستخدم إلا مكونات عالية الجودة متجاورة داخل الهيكل.

## التجميع والتفكيك (لاستبدال الجورب)

استخدم FootHorn لتركيب هيكل القدم ونزعه. انزع جورب CPI واستبدله عند الحاجة. سيؤدي أي تفكيك أو تعديل آخر في المكونات إلى إلغاء الضمان.

## المحاذاة الثابتة

للتشغيل الأمثل، اجعل وزن المريض متوازنًا بين القدم من الأمام والكعب.

يقسم خط التحميل القدم بمقدار 3/1 لرافعة الكعب.

## عمليات الضبط الديناميكي

| النتيجة المرجوة بها | تغيير المحاذاة                                    | تغيير المكون        |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| استجابة أشد للإصبع  | قم بطي قدم Velocity لأسفل أو انقل خط الحمل للخلف  | تركيب إسفين الإصبع* |
| استجابة أخف للإصبع  | قم بطي قدم Velocity لأعلى أو انقل خط الحمل للأمام | فك إسفين الإصبع*    |
| استجابة أشد للكعب   | قم بطي قدم Velocity لأعلى أو انقل خط الحمل للأمام | تركيب إسفين الكعب*  |
| استجابة أخف للكعب   | قم بطي قدم Velocity لأسفل أو انقل خط الحمل للخلف  | إزالة إسفين الكعب*  |

\* لتركيب أو تآد الأصابع والكعب أو فكها، راجع تعليمات عدة وتد Velocity.

لا يمكن فك إسفينات الإصبع المثبتة مسبقًا.

## إرشادات® GAIT MATCHING

اتصل بالدعم الفني لدى شركة College Park إذا كانت لديك أسئلة حول تعديل مطابقة المشي.

## ⚠️ تحذير

- لا تعرض هذا المنتج لمواد كاشرية أو ماء مالح أو مستويات رطوبة مرتفعة.
- قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات الفنية أو استخدام هذا المنتج في غير نطاق ضمانه المحدود إلى إصابة المريض أو تلف المنتج.

## معلومات الفحص/ الصيانة في الضمان

توصي College Park بأن تحدد مواعيد الفحوصات لمرضاك وفق جدول فحص الضمان أدناه.

وزن المريض المرتفع و/أو مستوى الصدمة قد يتطلبان إجراء فحوصات بمعدل أكبر. نوصي بأن تفحص الأجزاء السارية التالفة بصريًا بحثًا عن اهتراء شديد وإجهاد في كل فحص للضمان.

- المركبات والمهانيات
- جورب CPI
- هيكل القدم

جدول فحص الضمان بالنسبة إلى VELOCITY: سنويًا.

## المساعدة الفنية / خدمة الطوارئ 24-7-365

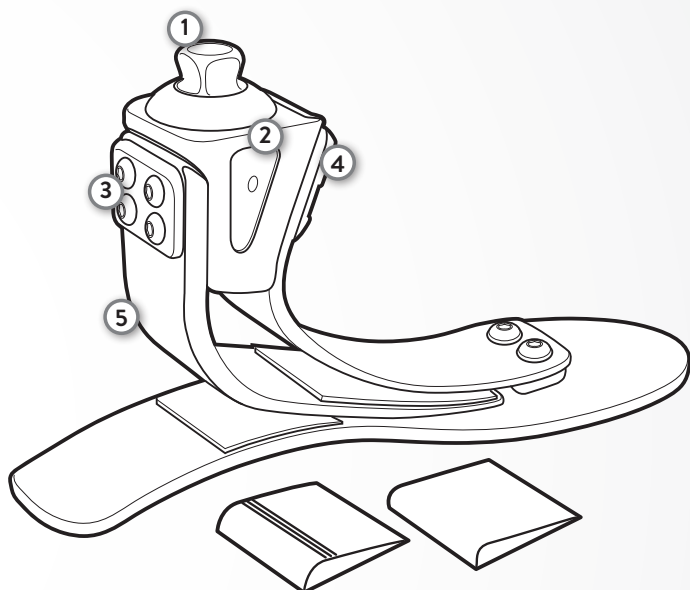
ساعات العمل العادية في College Park من الاثنين إلى الجمعة من الساعة 8:30 صباحًا إلى 5:30 مساءً (بتوقيت الساحل الشرقي الأمريكي). بعد ساعات العمل، يتوفر رقم دعم فني في حالات الطوارئ للاتصال بمندوب شركة College Park.

## المسؤولية القانونية

لا تتحمل جهة التصنيع المسؤولية عن الضرر الناتج عن تجميعات المكونات غير المصرح بها من جهة التصنيع.

## ⚠ تنبيه

تم تصميم منتجات ومكونات College Park واختبارها وفق المعايير الرسمية السارية أو معيار محدد داخل الشركة عندما لا يسري معيار رسمي. لا يتحقق التوافق والامتثال مع هذه المعايير إلا عند استخدام منتجات College Park مع مكونات أخرى موصى بها من College Park. تم تصميم هذا المنتج واختباره على أساس استخدام مريض واحد. ينبغي عدم استخدام هذا الجهاز مع عدة مرضى. إذا حدثت أية مشاكل في استخدام هذا المنتج، فاتصل فورًا بالأخصائي الطبي لديك.



Ce diagramme vise à vous permettre de vous familiariser avec les pièces originales de Velocity. Ces pièces sont référencées dans les instructions. Ces références sont à utiliser lors des échanges avec un représentant du service technique.

## COMPOSANTS CLÉS

1. Pyramide intégrée
2. Logement
3. Plaque postérieure du gros orteil
4. Plaque antérieure du gros orteil
5. Gros orteil postérieur
6. Gros orteil antérieur
7. Support talon
8. Coussinet de talon
9. Coussinet de talon
10. Cale de talon arrondie (en option)
11. Cale de gros orteil arrondie (en option)

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- (1) Pied Velocity
- (1) Coque de pied
- (1) Socquette CPI
- (1) Kit cale Velocity

## OUTILS REQUIS

- (1) Clé hexagonale de 4 mm

## OUTILS RECOMMANDÉS

Chausse-pied

## **HOUSSE DE PROTECTION DU DÔME**

Retirez la housse de protection du dôme une fois l'alignement réalisé et avant que le patient ne quitte la clinique.

## **MONTAGE**

Utilisez exclusivement des composants endosquelettiques proximaux de première qualité.

## **ASSEMBLAGE ET DÉSASSEMBLAGE** (pour le remplacement de la socquette)

Utilisez le chausse-pied pour enfiler et retirer la coque du pied. Retirez la socquette CPI et remplacez-la si besoin. Tout autre démontage ou modification des composants annulera la garantie.

## **ALIGNEMENT STATIQUE**

Pour un fonctionnement optimal, équilibrez le poids du patient entre l'avant-pied et le talon.

La ligne de charge divise le pied au niveau du levier à 1/3 du talon.

## **RÉGLAGES DYNAMIQUES**

| RÉSULTAT DÉSIRÉ                           | MODIFICATION DE L'ALIGNEMENT                                                           | MODIFICATION DU COMPOSANT            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Réponse plus ferme du gros orteil</b>  | Effectuez une flexion plantaire de Velocity ou déplacez la ligne de charge postérieure | Installez la cale du gros orteil     |
| <b>Réponse plus souple du gros orteil</b> | Effectuez une flexion dorsale de Velocity ou déplacez la ligne de charge antérieure    | Retirez la cale du gros orteil       |
| <b>Réponse plus ferme du talon</b>        | Effectuez une flexion dorsale de Velocity ou déplacez la ligne de charge antérieure    | Installez la cale de talon arrondie* |
| <b>Réponse plus souple du talon</b>       | Effectuez une flexion plantaire de Velocity ou déplacez la ligne de charge postérieure | Retirez la cale de talon arrondie*   |

*Pour installer ou retirer les cales du gros orteil et du talon, référez-vous aux instructions du kit de cale Velocity. Les cales du gros orteil pré-installées ne peuvent pas être retirées.*

## **LIGNES DIRECTRICES CORRESPONDANCE DE LA DÉMARCHE®**

Contactez le service technique de College Park si vous avez des questions sur la modification de la correspondance de la démarche.

## **AVERTISSEMENT**

- N'exposez pas ce produit à des matières corrosives, de l'eau salée ou à des pH extrêmes.
- Le non-respect de ces instructions techniques ou l'utilisation de ce produit en dehors de sa garantie limitée peut entraîner des blessures pour le patient ou endommager le produit.

## INFORMATIONS RELATIVES À L'INSPECTION ET L'ENTRETIEN DE GARANTIE

College Park vous recommande de programmer des examens pour vos patients en fonction du calendrier d'inspection de garantie ci-après.

*Le poids élevé du patient et / ou le niveau d'impact peuvent nécessiter des inspections plus fréquentes. Nous vous recommandons d'inspecter visuellement les pièces applicables suivantes en vue de détecter une usure excessive et de la fatigue, à chaque inspection de garantie.*

- Composites et adaptateurs
- Socquette CPI
- Coque du pied

**CALENDRIER D'INSPECTION DE GARANTIE POUR VELOCITY : ANNUELLEMENT.**

### ASSISTANCE TECHNIQUE/ SERVICE D'URGENCE 24 H SUR 24, 7 JOURS SUR 7, 365 JOURS PAR AN.

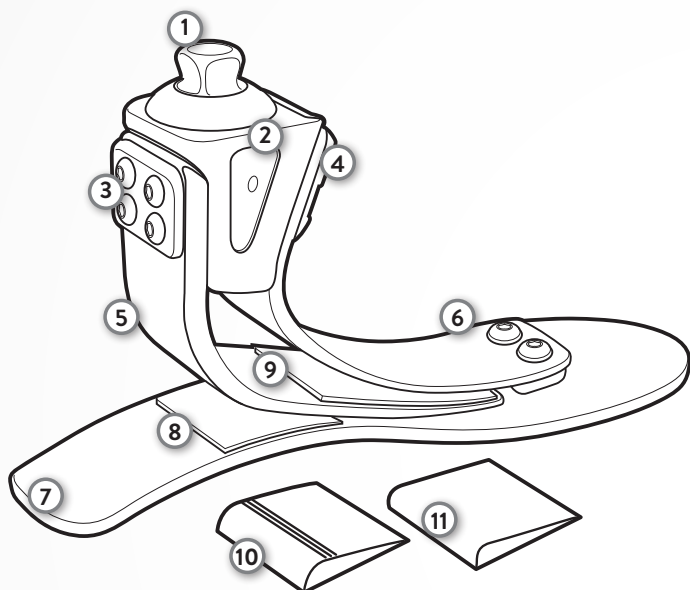
Horaires de travail courants de College Park : du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h 30 (EST). En dehors de ces horaires, un numéro pour le Service technique d'urgence est à votre disposition pour contacter un représentant de College Park.

## RESPONSABILITÉ

Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par des combinaisons de composants non autorisées par le fabricant.

### ATTENTION

Les produits et composants de College Park sont conçus et testés conformément aux normes officielles applicables ou à une norme définie en interne lorsqu'aucune norme officielle ne s'applique. La compatibilité et le respect de ces normes sont réalisés uniquement lorsque les produits College Park sont utilisés avec d'autres composants recommandés de College Park. Ce produit a été conçu et testé pour une utilisation par un seul patient. Cet appareil ne doit PAS être utilisé par plusieurs patients. Si des problèmes surviennent lors de l'utilisation de ce produit, contactez immédiatement vos professionnels de santé.



*Esse diagrama visa familiarizá-lo com as peças exclusivas do modelo Velocity. É feita referência a essas peças nas instruções, devendo ser igualmente utilizadas ao contactar com um representante dos serviços técnicos.*

## COMPONENTES PRINCIPAIS

1. Pirâmide integrada
2. Encaixe
3. Placa posterior dos dedos
4. Placa anterior dos dedos
5. Dedo posterior
6. Dedo anterior
7. Parte dianteira do calcanhar
8. Almofada do calcanhar
9. Almofada dos dedos
10. Cunha de calcanhar (opcional)
11. Cunha de dedos (opcional)

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- (1) Pé Velocity
- (1) Molde do pé
- (1) Meia CPI
- (1) Kit de cunha Velocity

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- (1) Chave sextavada de 4 mm

## FERRAMENTAS RECOMENDADAS

Saliência superior do pé

## COBERTURA DE PROTEÇÃO NA REDOMA

Remova a tampa de proteção após concluir o alinhamento e antes de o doente abandonar a clínica.

## MONTAGEM

Utilize exclusivamente componentes endoesqueléticos proximais de alta qualidade.

## MONTAGEM E DESMONTAGEM (para substituição da meia)

Utilize a saliência superior do pé para retirar e colocar o molde do pé. Remova a meia CPI e substitua se necessário. Qualquer outra desmontagem ou modificação dos componentes invalidará a garantia.

## ALINHAMENTO ESTÁTICO

Para um funcionamento ideal, o peso do doente deve ser equilibrado entre o antepé e o calcanhar. A linha de carga divide o pé a 1/3 de distância do calcanhar.

## AJUSTES DINÂMICOS

| RESULTADO<br>PRETENDIDO                 | ALTERAÇÃO NO ALINHAMENTO                                         | SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Resposta mais firme dos dedos</b>    | Flexione a planta do Velocity ou mova a linha de carga posterior | Instale a cunha de dedos*     |
| <b>Resposta mais suave dos dedos</b>    | Flexione a dorsal do Velocity ou mova a linha de carga anterior  | Remova a cunha de dedos*      |
| <b>Resposta mais firme do calcanhar</b> | Flexione a dorsal do Velocity ou mova a linha de carga anterior  | Instale a cunha de calcanhar* |
| <b>Resposta mais suave do calcanhar</b> | Flexione a planta do Velocity ou mova a linha de carga posterior | Remova a cunha de calcanhar*  |

*\* Para instalar ou remover cunhas para o calcanhar ou para os dedos dos pés, consulte as instruções do Kit de cunhas Velocity.*

*Não é possível remover cunhas de dedos pré-instaladas.*

## DIRETRIZES PARA O GAIT MATCHING®

Contacte o Serviço Técnico da College Park caso tenha dúvidas sobre a modificação do ajuste da marcha.

## AVISO

- Não exponha esse produto a materiais corrosivos, água salgada ou a valores extremos de pH.
- O incumprimento destas instruções técnicas ou uma utilização fora do âmbito da garantia limitada poderá resultar em lesões no doente ou em danos no produto.

## INSPEÇÃO DE GARANTIA/INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO

A College Park recomenda a programação dos exames dos seus clientes de acordo com o plano de inspeção de garantia abaixo.

*O elevado peso e/ou nível de impacto do cliente poderão exigir inspeções mais frequentes. Recomendamos realizar a inspeção visual das peças aplicáveis a seguir para verificar a existência de fadiga e desgaste excessivos em cada inspeção de garantia.*

- Compósitos e adaptadores
- Meia CPI
- Molde do pé

**PLANO DE INSPEÇÃO DE GARANTIA PARA O MODELO VELOCITY: ANUALMENTE.**

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA/SERVIÇO DE EMERGÊNCIA 24-7-365

O horário de funcionamento normal da College Park é de segunda a sexta, das 8h30 às 17h30 (EST).

Após esse horário, está disponível um número de Serviço Técnico de emergência que lhe permite contactar um representante da College Park.

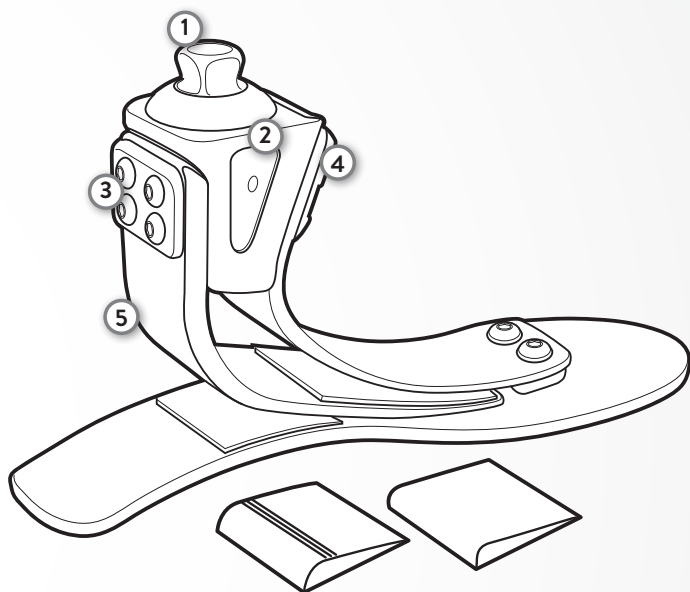
## RESPONSABILIDADE

O fabricante não é responsável por danos causados por combinações de componentes não autorizadas pelo fabricante.

## CUIDADO

Os produtos e componentes da College Park são concebidos e testados de acordo com as normas oficiais aplicáveis ou por normas definidas internamente quando não existem normas oficiais aplicáveis. A compatibilidade e a conformidade com essas normas só são cumpridas quando os produtos da College Park são utilizados com outros componentes da College Park recomendados. Esse produto foi concebido e testado com base na utilização por parte de um único doente. Esse dispositivo NÃO deve ser utilizado por vários doentes. Se ocorrer algum problema relacionado com a utilização desse produto, contacte o seu médico imediatamente.





На этой схеме представлены уникальные детали Velocity. Эти детали указываются в инструкциях и используются при разговоре с представителем технической службы.

## КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

1. Встроенная пирамида
2. Кожух
3. Задняя носковая пластина
4. Передняя носковая пластина
5. Задний носок стопы
6. Передний носок стопы
7. Предпяточная часть
8. Пяточная прокладка
9. Носковая прокладка
10. Пяточный клин (опциональный)
11. Носковый клин (опциональный)

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- (1) Стопа Velocity
- (1) Оболочка стопы
- (1) Носок CPI
- (1) Комплект клина Velocity

## ТРЕБУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- (1) Торцевой ключ 4 мм

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Рожок для оболочки стопы

## ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА НА СВОДЕ

Снимите защитную крышку со свода после завершения выравнивания и перед выпиской пациента из клиники.

## МОНТАЖ

Используйте только высококачественные проксимальные эндоскелетные компоненты.

## СБОРКА И РАЗБОРКА (для замены носка)

Используйте рожек для одевания и снятия оболочки стопы. Снимите носок CPI и замените при необходимости. Любая дальнейшая разборка или модификация компонентов аннулирует гарантию

## СТАТИЧЕСКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ

Для оптимального функционирования вес пациента должен быть уравновешен между передним отделом стопы и пяткой.

Линия нагрузки делит стопу в соотношении 1:2 (с расстоянием до пятки в два раза меньшим, чем до носка).

## ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВКИ

| НЕОБХОДИМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ       | ИЗМЕНЕНИЕ ВЫРАВНИВАНИЯ                                                  | ИЗМЕНЕНИЕ КОМПОНЕНТА      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Более жесткая реакция носка | Опустите носок стопы Velocity или переместите линию нагрузки назад      | Установите носковый клин* |
| Более мягкая реакция носка  | Приподнимите носок стопы Velocity или переместите линию нагрузки вперед | Снимите носковый клин*    |
| Более жесткая реакция пятки | Приподнимите носок стопы Velocity или переместите линию нагрузки вперед | Установите пяточный клин* |
| Более мягкая реакция пятки  | Опустите носок стопы Velocity или переместите линию нагрузки назад      | Снимите пяточный клин*    |

\* Для установки или снятия носкового и пяточного клиньев см. Инструкции по комплекту клина Velocity.

Предварительно установленные носковые клинья удалить нельзя.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО GAIT MATCHING®

Свяжитесь с технической службой College Park при наличии вопросов об изменении подгонки под походку (Gait matching).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подвергайте это изделие воздействию агрессивных материалов, соленой воды или материалов с очень высоким или низким значением pH.
- Несоблюдение этих технических инструкций или использование этого изделия вне объема его ограниченной гарантии на него может привести к травме пациента или повреждению изделию.

## ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИЙНЫХ ПРОВЕРКАХ/ОБСЛУЖИВАНИИ

College Park рекомендует, чтобы вы планировали для своих пациентов проверки в соответствии с графиком гарантийных проверок ниже.

*Большой вес пациента и/или уровень воздействия могут потребовать более частых проверок. Мы рекомендуем вам визуально проверять следующие применимые детали на предмет чрезмерного износа и усталости при каждой гарантийной проверке.*

- Композиты и переходники
- Носок CPI
- Оболочка стопы

**ГРАФИК ГАРАНТИЙНЫХ ПРОВЕРОК ДЛЯ VELOCITY: ЕЖЕГОДНО.**

## КРУГЛОСУТОЧНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ/ ЭКСТРЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

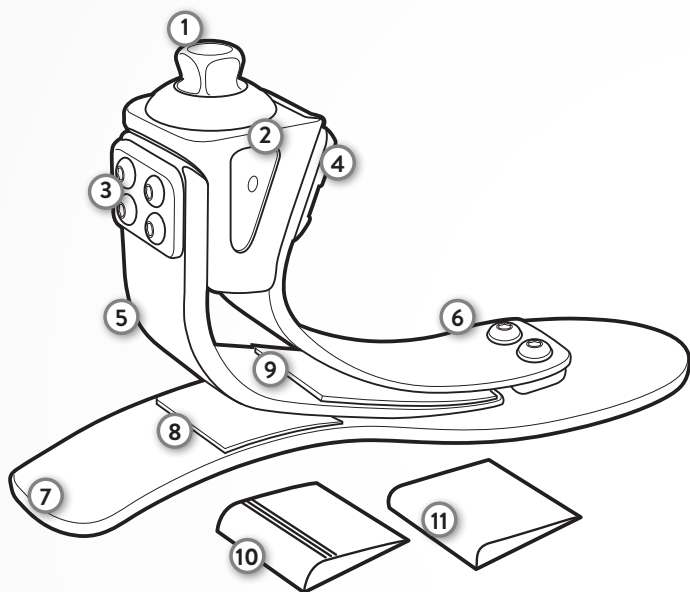
Обычное время работы College Park – с понедельника по пятницу, с 08:30 до 17:30 (восточное поясное время США). Вне этого времени можно связаться с представителем College Park, позвонив по номеру экстренного вызова технической службы.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный комбинациями компонентов, которые не были разрешены производителем.

## ОСТОРОЖНО

Изделия и компоненты College разрабатываются и тестируются в соответствии с применимыми официальными стандартами или внутренним стандартом компании, если не применяется официальный стандарт. Совместимость и соответствие этим стандартам достигаются только тогда, когда изделия College Park используются с другими рекомендованными компонентами College Park. Это изделие разработано и протестировано на основе использования одним пациентом. Это устройство НЕ должно использоваться несколькими пациентами. Если при использовании этого изделия возникнут какие-либо проблемы, немедленно обратитесь к врачу.



下图帮助您熟悉 Velocity 的独特零件。这些零件在说明书中进行了引用说明，用于在寻求技术服务时参考。

## 关键构件

1. 一体式塔架
2. 外壳
3. 后脚趾板
4. 前脚趾板
5. 后脚趾
6. 前脚趾
7. 前脚跟
8. 脚跟垫
9. 脚趾垫
10. 脚跟楔块（选装）
11. 脚趾楔块（选装）

## 包装内容

- (1) 只 Velocity 假足
- (1) 个脚壳
- (1) 只 CPI 短袜
- (1) 个 Velocity 模块套件

## 所需工具

- (1) 把 4 mm 六角扳手

## 建议工具

脚垫

## ⚠ 圆顶部保护盖

完成调准后，在患者离开诊所前应拆下圆顶位置的保护盖。

## 安装

只能使用优质近端内骨骼构件。

## 组装和拆卸（适用于短袜更换）

利用 FootHorn 套上和脱下脚壳。脱下 CPI 短袜，必要时进行更换。再次拆卸或改造产品构件会使质保失效。

## 静态校准

为发挥最佳功能，请将病人体重平衡置于前脚掌与脚跟之间。

负载线在 1/3 脚跟杆处将假足一分为二。

## 动态调节

| 预期效果     | 校准方式变更                   | 构件变更    |
|----------|--------------------------|---------|
| 更紧致的脚趾反应 | 使 Velocity 产生跖屈，或向后移动负载线 | 安装脚趾模块* |
| 更松弛的脚趾反应 | 使 Velocity 产生背屈，或向前移动负载线 | 拆卸脚趾模块* |
| 更紧致的脚跟反应 | 使 Velocity 产生背屈，或向前移动负载线 | 安装脚跟模块* |
| 更松弛的脚跟反应 | 使 Velocity 产生跖屈，或向后移动负载线 | 拆卸脚跟模块* |

\* 有关脚趾和脚跟模块的拆装，请参阅《Velocity 楔块套件说明书》。

预装脚趾模块无法拆卸。

## GAIT MATCHING® 操作指南

若对变更步态匹配有任何问题，请联系 College Park 技术服务人员。

## ⚠ 警告

- 请勿使本品接触腐蚀物质、盐水或极端 pH 环境。
- 若不遵守该技术说明书或在有限质保范围之外使用本品，可能会对病人造成伤害或损坏产品。

## 质保检验 / 维护信息

College Park 建议按照以下质保检验计划安排病人进行假足检查。

病人体重和/或冲击力较大时可能需要更频繁的检查。我们建议每次进行质保检验时，目视检查以下适用零件是否存在过度磨损和疲劳。

- 复合体和连接件
- CPI 短袜
- 脚壳

**VELOCITY 质保检验计划：每年检查一次。**

## 技术协助/紧急服务 ( 24-7-365 全天候 )

College Park 正常工作时间为周一至周五 8:30 am – 5:30 pm ( 美国东部标准时间 )。在此时间之外，您可以拨打紧急技术服务电话，联系 College Park 销售代表。

## 责任

制造商对非制造商授权的组件组合所造成的损坏不承担责任。

## 注意

College Park 的产品和组件根据适用的官方标准或内部定义的标准 ( 如果没有适用的官方标准 ) 进行设计和测试。只有当 College Park 产品与其他推荐的 College Park 组件一起使用时，才可实现对这些标准的兼容性和合规性。该产品的设计和测试基于单一病人使用的情况。该设备不应被多个病人使用。如果使用本产品时出现任何问题，请立即联系您的医疗专业人员。



The Velocity is covered by the following registered design and design patent:

USA: Patent US D 655,009

**Velocity:**

COMPONENTES DE ÓRTESES E PRÓTESES EXTERNAS

ANVISA Registro : 80117580371

**IMPORTADOR: EMERGO BRAZIL IMPORT  
IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS  
HOSPITALARES LTDA. AVENIDA**

Francisco Matarazzo, 1.752, Salas 502/503,  
Água Branca, São Paulo-SP, CEP - 05001-200

**MADE IN THE USA**

©2019 College Park Industries, Inc. All rights reserved.



800.728.7950 | 586.294.7950 | college-park.com



**COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC**  
27955 College Park Dr. Warren, MI 48088 USA



**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, Netherlands

**Australian Sponsor  
EMERGO AUSTRALIA**  
Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street,  
Sydney, NSW 2000 Australia



110 INS VL TIS 181015