

ottobock.

# Bewegung im Leben

mit intelligenten Prothesenlösungen

Quality for life

# Denn es geht für jeden um etwas anderes im Leben

Detlef und Bob machen die ersten Schritte in ein neues Leben nach der Amputation. Masomah sitzt am Schreibtisch als Übersetzerin und renoviert ein Haus. Axel muss jeden Tag bei seinem Arbeitgeber viele Treppen bewältigen. Und Réka ist voll durchgetaktet zwischen Studium, Bloggen und Sport.



Jeder Mensch lebt auch nach der Amputation sein sehr persönliches Aktivitätslevel, das Sie als Orthopädietechniker mit intelligenten und passgenauen Prothesenlösungen unterstützen können. Gerne stehen wir Ihnen dabei fachgerecht zur Seite – mit den Kniegelenken Kenevo, C-Leg, Genium und Genium X3, individuellen Prothesenschäften, passenden Füßen und weiteren hochwertigen Passteilen.

Die Entwicklung von mechatronischen Beinprothesen basiert auf unserem Know-How, Forschungsergebnissen und dem Feedback von hoch qualifizierten Orthopädietechnikern, Ärzten, Therapeuten sowie von unseren Anwendern. Die Beinprothesen unterstützen die individuellen Mobilitätsanforderungen und sparen langfristig Kosten.<sup>2</sup>

Unterschiedliche Anwender stellen hier ihre persönliche Geschichte mit ihren mechatronischen Beinprothesen vor.







Kenevo. Für Rehabilitation.

# „Ich liebe meine Spaziergänge.“

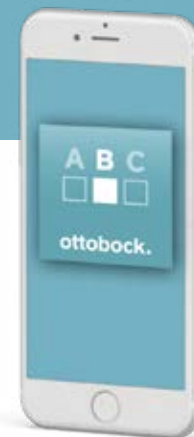
Detlef, Rentner



## Das Gelenk „wächst mit“

„Das Kenevo ist ideal für die Rehabilitation, weil ich dieses Gelenk mit dem Patienten mitwachsen lassen kann. Durch seine drei Aktivitätsmodi unterstützt es den Patienten und seine Bedürfnisse ganz individuell.“

Markus,  
Physiotherapeut  
für Rehabilitation



**In der Rehabilitation  
die Modi agil wechseln.  
Mit der Kenevo  
A-B-C App.**

Nach einer Amputation verändert sich die Mobilität jedes Anwenders individuell. Dies stellt besondere Anforderungen an die Prothese. Das Kenevo ermöglicht Ihnen während der Rehabilitationsphase beim Amputierten das Vertrauen in seine Prothese zu stärken. Mit drei Aktivitätsmodi können Sie – unabhängig von der späteren Definitivversorgung – das Gelenk an die persönlichen Bedürfnisse jedes Anwenders, an alle Mobilitätsgrade und an alle Altersgruppen anpassen.

### Selbstständig bleiben

Detlef fühlt sich am wohlsten zu Hause, aber auf seine geliebten Spaziergänge verzichtet er nie. Zu gerne schaut er weiterhin seinem Enkel beim Fußball spielen zu. Er war in seinem Alter sehr verunsichert nach der Amputation und hat mit dem Kenevo erfahren, dass er dem Gelenk vertrauen kann. Es ist zuverlässig und gibt ihm Sicherheit im Alltag, bei jedem Schritt.



## Eine für Detlef geeignete Prothesenlösung

Das Kenevo bietet Sicherheit und Anpassungsfähigkeit und der Prothesenfuß Terion K2 sorgt für eine gute Energierückgabe. Die Unterstützung beim Hinsetzen und Aufstehen ist ebenso hilfreich wie die Stabilität bei kleinen Schritten und der sanfte Fersenauftritt. Das KISS Lanyard System und der Skeo 3D Liner unterstützen passend die Passteilkombination. Der Kenevo Protector hilft, die natürliche Beinform nachzubilden.

### Einfaches Anlegen

im Sitzen – KISS Lanyard System 4R160  
mit Skeo 3D Liner 6Y88

### Rückenschonendes Anziehen

von Socken und Schuhen – Drehadapter 4R57

### Sicherheit bei jedem Schritt

und individuelle Anpassung an  
Anwenderbedürfnisse – Kenevo 3C60

### Effektiver Schutz

und volumengebende Form –  
Kenevo Protector 4X840

### Präzise Sensorik

für natürliche Bewegungsabläufe –  
AXON Rohradapter 2R17

### Sicherer Fersenauftritt, angenehmes Überrollen

und gute Energierückgabe für ein  
Vertrauen in die Prothese – Terion K2 1C11

## Getestete und bewährte Komponenten für eine passgenaue Versorgung

### Prothesenschaft und Adapter



6Y88  
Skeo 3D  
Liner



6Y85  
Skeo  
Skinguard



4R160  
KISS Lanyard  
System



4R57  
Drehadapter

### Cover Optionen und Zubehör



4X840  
Kenevo  
Protector



3S26  
Schaumstoff-  
überzug



757L43  
USB-Lade-  
adapter

### Füße für die definitive Versorgung



1C11  
Terion K2



1C30  
Trias



„Unabhängigkeit ist mir wichtig!“

Bob, Rentner



**Kenevo. Für moderat Aktive.**

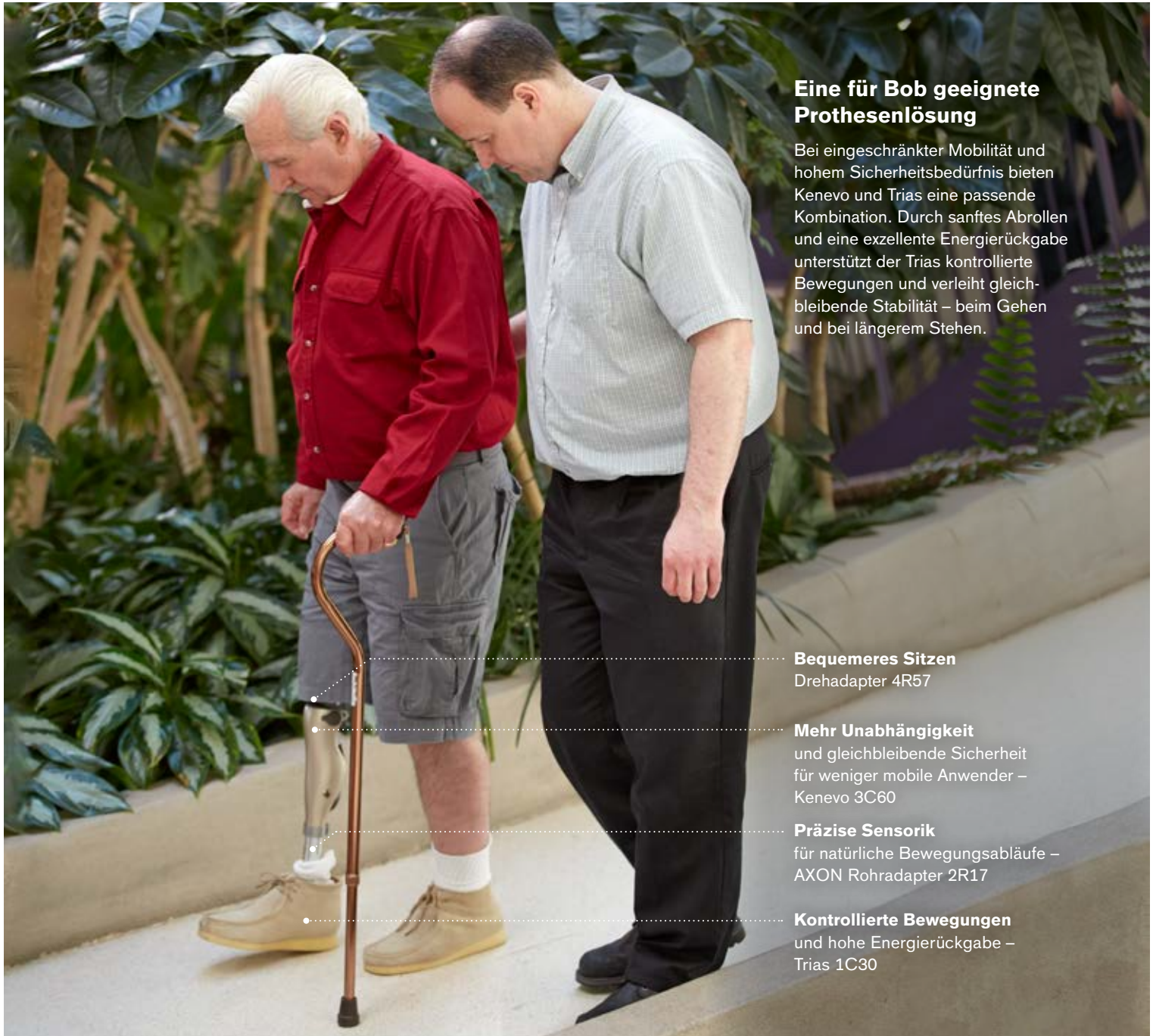
## Sicherheit, die man fühlen kann

Für moderat aktive Anwender entscheidet das Sicherheitsgefühl über den nächsten Schritt. Mit dem Kenevo können Sie auf individuelle Bedürfnisse Ihrer Anwender über drei Aktivitätsmodi eingehen: sowohl bei Basisfunktionen für alltägliche Abläufe als auch bei der Verwendung von Gehhilfen.

Studienergebnisse belegen, dass Menschen mit einer Kenevo-Versorgung deutlich weniger stolpern, und die Angst vor einem Sturz sinkt<sup>4</sup>. Sie sind nachweislich mobiler und unabhängiger. Häufig können Anwender nach der Versorgung auf einen Rollstuhl verzichten<sup>4</sup>. Tatsächlich ziehen 89 % der Anwender das Kenevo ihrer alten Prothese vor<sup>4</sup>.

### **Selbstständig bleiben**

Bobs größte Leidenschaft gilt seinen Autos. Ihm ist es wichtig seinen Alltag flexibel und unabhängig gestalten zu können. Das Kenevo bietet Bob dabei verlässliche Sicherheit bei jedem Schritt.



## Eine für Bob geeignete Prothesenlösung

Bei eingeschränkter Mobilität und hohem Sicherheitsbedürfnis bieten Kenevo und Trias eine passende Kombination. Durch sanftes Abrollen und eine exzellente Energierückgabe unterstützt der Trias kontrollierte Bewegungen und verleiht gleichbleibende Stabilität – beim Gehen und bei längerem Stehen.

### Bequemes Sitzen

Drehadapter 4R57

### Mehr Unabhängigkeit

und gleichbleibende Sicherheit für weniger mobile Anwender – Kenevo 3C60

### Präzise Sensorik

für natürliche Bewegungsabläufe – AXON Rohradapter 2R17

### Kontrollierte Bewegungen

und hohe Energierückgabe – Trias 1C30

## Getestete und bewährte Komponenten für eine passgenaue Versorgung

### Prothesenschaft und Adapter



6Y88 Skeo 3D Liner  
6Y85 Skeo Skinguard  
4R160 KISS Lanyard System  
4R57 Drehadapter

### Cover Optionen und Zubehör



4X840 Kenevo Protector  
3S26 Schaumstoff-überzug  
757L43 USB-Ladeadapter

### Füße für die definitive Versorgung



1C11 Terion K2  
1C30 Trias



# Noch mehr Möglichkeiten mit dem neuen Kenevo

Das neue Kenevo verfügt über einen erweiterten Funktionsumfang, der das Leben des Anwenders erleichtert und bereichert. Ein unterstütztes Heruntergehen von Rampen sowie die Nutzung eines Fahrradergometers sind intuitiv möglich. Auch alltägliche Abläufe wie das Anziehen der Prothese oder das Laden mit einer Kosmetik sind nun komfortabler geworden.

## Neue Funktionen im Überblick

- Intuitive Nutzung eines Fahrradergometers
- Unterstütztes Heruntergehen von Rampen
- Leichteres Anziehen der Prothese durch vollständige Beugung des Kniegelenks
- Einfache Konfiguration per Smartphone mit der Cockpit App
- Komfortables Laden ohne die Kosmetik zu entfernen
- Jetzt auch für Hüft-Ex Versorgungen freigegeben





# Kenevo

## Technische Daten



3C60



3C60-ST

Art.-Nr.	3C60	3C60-ST
Farbe	Desert Pearl	
Anschluss proximal	Justierkern	Gewindeanschluss
Anschluss distal	Rohrklemmung	
Gewicht ohne Rohradapter	915 g	920 g
Min. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R17	279 mm	279 + 9* mm
Max. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R17	495 mm	495 + 9* mm
Proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	5 mm	23 mm
Proximale Einbauhöhe bis Aufbaubezugspunkt	23 mm	23 + 9* mm
Min. distale Systemhöhe mit Rohradapter 2R17	274 mm	
Max. distale Systemhöhe mit Rohradapter 2R17	490 mm	
Min. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R17	256 mm	
Max. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R17	472 mm	
Kniebeugewinkel	124° ohne Beugeanschlag**	
Material Rahmen	Carbon	
Feuchtigkeitsschutz / Schutzart	IP22 (geschützt gegen Tropfwasser)	
Ladegerät	Induktives Laden	
Mobilitätsgrad	1, 2	
Max. Körpergewicht	125 kg	
Gehgeschwindigkeit	Gehen < 3 km/h	
Akkulaufzeit	> 1 Tag (tägliches Laden über Nacht empfohlen)	

\* Gewindelänge beträgt 9 mm. \*\* Beugeanschlag reduziert den Kniebeugewinkel um 8° oder 16°.

## AXON Rohradapter

Art.-Nr.	2R17
Gewicht	290 g
Material	Aluminium
Max. Körpergewicht	125 kg

Der AXON Rohradapter wird in einer Standardlänge geliefert und vom Orthopädietechniker mit einem Rohrabscneider abgelängt. Die richtige Länge des Rohradapters wird über die Einstellsoftware K-Soft ermittelt.

### Vorteile einer Prothesenlösung mit Kenevo für Anwender

- Sicheres Stehen in allen Situationen<sup>4</sup>
- Genügend Bodenfreiheit auch bei kleinen Schritten und langsamem Gehen<sup>4</sup>
- Zuverlässige Schwungphasenauslösung bei unterschiedlichen Gehhilfen
- Kontrolliertes und balanciertes Hinsetzen und Aufstehen
- Allzeit aktiver Stolperschutz Plus
- Spezielle Rollstuhlfunktion erleichtert Manövrieren im Rollstuhl
- Unterstütztes Heruntergehen von Rampen
- Intuitiver Ergometermodus

### für Orthopädietechniker

- Optimale Versorgung für Anwender mit Mobilitätsgrad 1–2

- Einfache Anpassung an individuelle Bedürfnisse durch Einstellsoftware mit anschaulichen Video Tutorials
- Optimale Versorgungsergebnisse dank Auslieferung ohne Werkseinstellung – alle Anwenderdaten werden eingegeben und die Einstellsoftware berechnet die optimalen Parameter
- 3 Aktivitätsmodi für flexible Anwenderbedürfnisse
- Anschluss an osseointegriertes, perkutanes Implantatsystem möglich<sup>\*\*\*</sup>

### für Therapeuten

- Unterstützung bei der individuellen Rehabilitation durch Anpassung des Kniegelenkes an die Bedürfnisse des Anwenders<sup>4</sup>
- Einfacher Wechsel der Modi mit der Kenevo A-B-C App

<sup>\*\*\*</sup>Es ist darauf zu achten, dass der Hersteller des Implantatsystems und die Hersteller zugehöriger exoprothetischer Komponenten/Adapter, diese Kombination ebenfalls zulassen.

„Mein Freund  
und ich haben  
beschlossen,  
ein Haus zu  
renovieren.“

Masomah, Dolmetscherin





## C-Leg 4. Für Aktive.

# Freiheit, der man vertrauen kann

Aktive Anwender wollen ihren individuellen Alltag unabhängig gestalten und sich voll und ganz auf ihre Prothese verlassen.

Mit dem C-Leg 4 ermöglichen Sie Ihren Anwendern ein harmonisches Gangbild und sichere Bewegungsabläufe beim Rückwärtsgehen, auf Unebenheiten, und bei variierender Gehgeschwindigkeit.<sup>5, 7, 11, 16</sup>

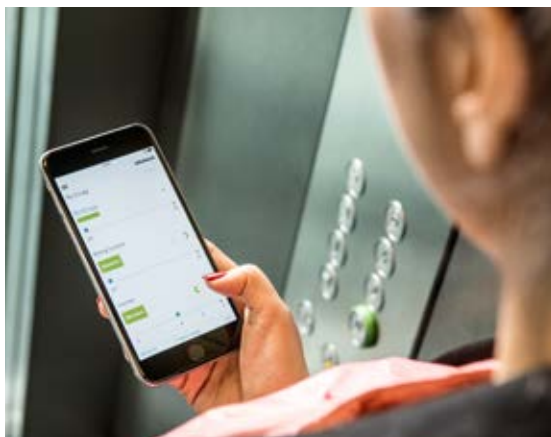
Erforscht und erprobt: Das C-Leg ist mit rund 90.000 Versorgungen die meist-versorgte mechatronische Knieprothese. 74 wissenschaftliche Publikationen mit ca. 2.500 Probanden belegen, wovon Anwender tagtäglich profitieren.

### Bunter Alltag

Masomahs Leben ist bunt: sie arbeitet im Büro als Übersetzerin. Ehrenamtlich betreut sie eine Bibliothek, die sie gegründet hat. Mit ihrem Freund renoviert sie gerade ihr Haus mit vielen Treppen. Und manchmal reist sie ins Ausland. Das C-Leg steht ihr bei allem zuverlässig zur Seite. Sie liebt und genießt es.

### Leichte Bedienung

„Die Einstellungen mit der Cockpit App sind sehr einfach und schnell. Mir hilft es vor allem im Büroalltag, wenn ich in die MyModes wechseln will oder die Lautstärke einstellen möchte“, erzählt Masomah begeistert.



### Smarte Features mit der Cockpit App

- Zwei individuell angepasste MyModes
- Cockpit App für Android und iOS Endgeräte:
  - Praktischer Check des Akkustandes
  - Lautstärkeneinstellung und Activity Tracker
  - Wechsel zwischen den verschiedenen MyModes
  - Individuelle Feineinstellung der MyModes durch den Anwender

## Eine für Masomah geeignete Prothesenlösung

Der durch den Orthopädietechniker individuell angepasste SiOCX Schaft wird den wechselnden Anforderungen während des Tages gerecht. Der Silikonliner sorgt für eine bestmögliche Haftung im SiOCX Schaft. Das Prothesenkniegelenk C-Leg ermöglicht sichere Bewegungen – auch in anspruchsvollen Situationen. Zusätzlich bietet der Taleo eine gute Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Untergründe.

### Individualität und Anpassungsfähigkeit

SiOCX Schaft 7T450=1 mit Skeo Sealing Liner 6Y110 und ClickValve 21Y21

### Rückenschonendes Anziehen

von Socken und Schuhen – Drehadapter 4R57

### Harmonisches Gangbild

und Zuverlässigkeit bei alltäglichen Bewegungen – C-Leg 3C88-3/3C98-3

### Einfache Verbindung

ohne Sensoren – Rohradapter 2R57

### Flexibilität und Energierückgabe

für geschmeidiges Gehen – Taleo 1C50



## Getestete und bewährte Komponenten für eine passgenaue Versorgung

### Prothesenschaft und Adapter



6Y110  
Skeo Sealing Liner  
mit 21Y21 ClickValve



7T450=1  
SiOCX Schaft



4R57 Drehadapter

### Cover Optionen und Zubehör



4X860  
C-Leg Protector



4P862  
Schutzrahmen



757L43 USB-  
Ladeadapter



4P863  
Schutzblende



3F1=1  
Funktioneller  
Formausgleich



99B120\*  
Funktions-  
überzieher

### Füße



1B1-2 Meridium



1C50 Taleo



1C53 Taleo  
Low Profile



# C-Leg 4

## Technische Daten



Art.-Nr.	3C98-3		3C88-3		3C98-3=9.2		3C88-3=9.2	
Farbe	Volcano Shadow				Desert Pearl			
Anschluss proximal	Justierkern		Gewindeanschluss		Justierkern		Gewindeanschluss	
Anschluss distal	Rohrklemmung							
Gewicht (ohne Rohradapter)	1.250 g		1.255 g		1.250 g		1.255 g	
Min. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R57 / 2R67	294/334 mm		297 + 9*/337 + 9* mm		294/334 mm		297 + 9*/337 + 9* mm	
Max. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R57 / 2R67	499/539 mm		502 + 9*/542 + 9* mm		499/539 mm		502 + 9*/542 + 9* mm	
Proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	5 mm		26 mm		5 mm		26 mm	
Proximale Einbauhöhe bis Aufbaubezugspunkt	23 mm		26 + 9* mm		23 mm		26 + 9* mm	
Min. distale Systemhöhe								
mit Rohradapter 2R57					289 mm			
mit Rohradapter 2R67 (Torsionseinheit)					329 mm			
Max. distale Systemhöhe								
mit Rohradapter 2R57					494 mm			
mit Rohradapter 2R67 (Torsionseinheit)					534 mm			
Min. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R57 / 2R67					271/311 mm			
Max. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R57 / 2R67					476/516 mm			
Kniebeugewinkel	130° ohne Beugeanschlag**							
Material Rahmen	Carbon							
Feuchtigkeitsschutz	IP 67 (wetterfest)							
Mobilitätsgrad	2, 3, 4							
Max. Körpergewicht	136 kg							
Gehgeschwindigkeit	Gehen > 3 km/h mit wechselnder Gehgeschwindigkeit							
Akkulaufzeit	>2 Tage (tägliches Laden über Nacht empfohlen)							

\* Gewindelänge beträgt 9 mm. \*\*Beugeanschlag reduziert den Kniebeugewinkel um 8° oder 16°.

## Rohradapter

Art.-Nr.	2R57	2R67 (Torsionseinheit)
Gewicht	220 g	520 g
Material	Aluminium/Titan	Stahl, vernickelt/Titan/Aluminium
Max. Körpergewicht	150 kg	125 kg

## Vorteile einer Prothesenlösung mit C-Leg 4

### für Anwender

- Zuverlässige Schwung- und Standphasensteuerung, um Rampen, Treppen und Unebenheiten zu meistern<sup>5, 7, 11, 16</sup>
- Sicheres Rückwärtsgehen<sup>7</sup>
- Aktiver Stolperschutz ermöglicht rasches Stabilisieren<sup>11</sup>
- Anwender können zwischen intuitiver und manueller Stehfunktion wählen
- Wetterfestigkeit (IP 67): Sorgenfreiheit bei gelegentlicher Wasserexposition (z.B. ein Regenschauer beim Spazierengehen)

### für Orthopädietechniker

- Einstellsoftware C-Soft Plus mit Video Tutorials als Unterstützung beim Versorgungsprozess
- Optimale Versorgungsergebnisse dank Auslieferung ohne Werkseinstellung – alle Anwenderdaten werden eingegeben und die Einstellsoftware berechnet die optimalen Parameter
- Unkompliziertes Kürzen von Standard-Rohradaptoren
- Einsicht in Nutzungsstatistiken zeigt Fortschritt bei jedem Termin
- Anschluss an osseointegriertes, perkutanes Implantatsystem möglich\*\*\*

\*\*\*Es ist darauf zu achten, dass der Hersteller des Implantatsystems und die Hersteller zugehöriger exoprothetischer Komponenten/Adapter, diese Kombination ebenfalls zulassen.

**Genium. Für Aktive.**

# Intuitive Bewegung, die zu einem gehört

Es sind die natürlichen und zuverlässigen Bewegungen, mit denen aktive Anwender eine gesteigerte Lebensqualität verbinden.

Mit dem Genium unterstützen Sie bei Ihren Anwendern fließende Bewegungsabläufe, sichere Schritte auf unebenem Gelände, über Treppen und Hindernisse sowie beim Bergauf- und Bergabgehen.<sup>12, 13, 15, 20</sup>

Durch das „Optimierte Physiologische Gehen“ (OPG) wird der gesamte Bewegungsapparat, inklusive der gesunden Seite, geschont und damit orthopädische Folgeschäden reduziert.<sup>13, 15, 19</sup> Der Anwender kann individuelle MyModes wählen oder vom Orthopädietechniker programmieren lassen und über die Cockpit App steuern.

Ein Genium bedeutet für aktive Anwender eine noch höhere Bewegungsfreiheit.<sup>13, 17</sup>

## **Ein ganz normales Leben**

Axel, Prozessmanager in einem Entsorgungsunternehmen, ist ein entspannter Typ, den so schnell nichts aus der Ruhe bringt. Er macht, wozu er Lust hat: segeln, ein Haus bauen, nach Australien reisen. Oder er genießt ganz einfach das Leben mit seiner Frau, seinen Kindern und seinem Enkel. Auch ein Job mit abwechslungsreichen Aufgaben in einem Entsorgungsunternehmen gehört dazu. „Ich wollte immer tun, was andere auch tun. Deswegen probiere ich erst mal alles aus. Wenn es nicht funktioniert – mach’ ich eben was anderes.“





„Ich steige in einen Kran und schreddere den Müll, laufe Treppen rauf und runter mit einem Tablet in der Hand. Alles ohne Angst hinzufallen.“

Axel, Prozessmanager



### **Funktioneller Formausgleich – der Unterschied**

Oft legte Axel seine einfache Schaumstoffkosmetik beiseite. Heute trägt er seine Prothese mit dem Funktionellen Formausgleich. Ein Unterschied wie Tag und Nacht. Seine Frau, Ingrid, empfand die neugierigen Blicke anderer Menschen immer als störend. Sie sagt: „Ästhetisch ist das nicht, wenn die Hose so schlackert. Die Leute starren dann immer so!“ Ingrid ist begeistert vom Funktionellen Formausgleich. Er sieht natürlich aus und seine modulare Bauweise harmonisiert gut mit der Gesamtfunktionalität der Prothese.





## Eine für Axel geeignete Prothesenlösung

Der individuelle SiOCX Schaft ermöglicht ein volles Ausnutzen der Kniegelenkfunktionalität. Durch das „Optimierte Physiologische Gehen“ (OPG) im Genium sind nahezu natürliche Bewegungen möglich, ohne dass der Anwender an die Prothese denken muss. Im aktiven Alltag unterstützt der Prothesenfuß Taleo. Er passt sich an verschiedene Geländebedingungen an und bietet auch bei längeren Strecken gute Energierückgewinnung. Das natürliche Aussehen des Prothesenbeins wird durch den Funktionellen Formausgleich erreicht.

**Individueller SiOCX Schaft 7T450=1**, gefertigt von Axels Orthopädietechniker

**Mehr Komfort beim Autofahren** mit Drehadapter 4R57

**Natürliches Aussehen** bei hoher Funktionalität – Funktioneller Formausgleich 3F1=2/99B120

**Physiologische Bewegungen**, intuitive Handhabung und hohe Sicherheit im aktiven Alltag – Genium 3B1-3

**Präzise Sensorik** und genaue Datenübertragung für natürliche Bewegungsabläufe – Rohradapter 2R20

**Dynamische Bewegungen** auf verschiedenen Untergründen – Taleo 1C50

## Getestete und bewährte Komponenten für eine passgenaue Versorgung

### Prothesenschaft und Adapter



6Y110  
Skeo Sealing Liner  
mit 21Y21 ClickValve



7T450=1  
SiOCX Schaft



4R57  
Drehadapter



4R10  
Quickchange Adapter

### Cover Optionen und Zubehör



4X880  
Genium  
Protector



3F1=2  
Funktioneller  
Formausgleich



757L43 USB-  
Ladeadapter



99B120\*  
Funktions-  
überzieher

### Füße



1C50 Taleo



1C53 Taleo  
Low Profile



1C60 Triton



1C68 Triton side flex



# Genium

## Technische Daten



Art.-Nr.	3B1-3	3B1-3=ST
<b>Anschluss proximal</b>	Justierkern	Gewindeanschluss
<b>Anschluss distal</b>		Rohrklemmung
<b>Gewicht</b> (ohne Rohradapter)	1.395 g	1.400 g
<b>Min. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R20 / 2R21</b>	298/330 mm	298 + 9*/330 + 9* mm
<b>Max. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R20 / 2R21</b>	514/546 mm	514 + 9*/546 + 9* mm
<b>Proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt</b>	0 mm	18 mm
<b>Proximale Einbauhöhe bis Aufbaubezugspunkt</b>	18 mm	18 + 9* mm
<b>Min. distale Systemhöhe</b>		
mit AXON Rohradapter 2R20		298 mm
mit AXON Rohradapter 2R21		330 mm
<b>Max. distale Systemhöhe</b>		
mit AXON Rohradapter 2R20		514 mm
mit AXON Rohradapter 2R21		546 mm
<b>Min. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R20 / 2R21</b>		280/312 mm
<b>Max. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R20 / 2R21</b>		496/528 mm
<b>Kniebeugewinkel</b>		135° ohne Beugeanschlag**
<b>Material Rahmen</b>		Carbon
<b>Feuchtigkeitsschutz</b>		IP 67 (wetterfest)
<b>Mobilitätsgrad</b>		2, 3, 4
<b>Max. Körpergewicht</b>		150 kg
<b>Gehgeschwindigkeit</b>	Gehen >3 km/h mit wechselnder Gehgeschwindigkeit bis zu Laufschritten	
<b>Akkulaufzeit</b>	Ø 5 Tage	

\* Gewindelänge beträgt 9 mm. \*\* Beugeanschlag reduziert den Kniebeugewinkel um 7,5°, 15° bzw. 22,5°.

## AXON Rohradapter

Art.-Nr.	2R20	2R21 (Torsionseinheit)
<b>Gewicht</b>	290 g	530 g
<b>Material</b>	Aluminium	
<b>Max. Körpergewicht</b>	150 kg	125 kg

Der Rohradapter wird in einer Standardlänge geliefert und vom Orthopädietechniker mit einem Rohrabschneider abgelängt. Die richtige Länge des Rohradapters wird über die Einstellsoftware X-Soft ermittelt.

## Vorteile einer Prothesenlösung mit Genium

### für Anwender

- Verlässliches Auslösen der Schwungphase mit genügend Bodenfreiheit, auch in forderndem Terrain<sup>13, 17, 19, 20</sup>
- Allzeit aktiver Stollerschutz Plus<sup>12, 13, 17</sup>
- Kraftsparendes Gehen auf Anstiegen und unebenem Gelände<sup>13, 17, 20</sup>
- Alternierendes Treppensteigen und Überwinden von Hindernissen<sup>13</sup>
- Variieren der Gehgeschwindigkeit bis zum Laufschriff mit Walk-to-Run
- Wahl zwischen intuitiver und bewusster Stehfunktion
- Wetterfestigkeit (IP 67): Sorgenfreiheit bei gelegentlicher Wasserexposition (z.B. ein Regenschauer beim Spazierengehen)

### für Orthopädietechniker

- Unterstützung beim Prothesenaufbau durch Computer Assisted Alignment (CAA)
- Anschauliche Videotutorials und Einstellempfehlungen für bilaterale und hüftexartikulierte Anwender (ab X-Soft Version 1.8)
- Einsicht in Nutzungsstatistiken zeigen Fortschritt bei jedem Termin
- Anschluss an osseointegriertes, perkutanes Implantatsystem möglich\*\*\*
- Individuelle Einstellung der Prothese, je nach Anwenderpräferenz (z. B. MyModes)
- Optimale Versorgungsergebnisse dank Auslieferung ohne Werkseinstellung – alle Anwenderdaten werden eingegeben und die Einstellsoftware berechnet die optimalen Parameter

\*\*\*Es ist darauf zu achten, dass der Hersteller des Implantatsystems und die Hersteller zugehöriger exprothetischer Komponenten/Adapter, diese Kombination ebenfalls zulassen.

„Ich habe noch  
mehr Spielraum für  
meine Träume.“

Réka, Studentin und Bloggerin



### **Beruf und Freizeit individuell gestalten über My Modes**

- Auswahl von 5 persönlichen MyModes aus Millionen von Einstellmöglichkeiten
- MyModes bieten Unterstützung bei individuellen Aktivitäten, z.B. Tragen von schweren Gewichten, Gehen in der Hocke, Snowboarding, Tennis und sehr viel mehr
- Weitere MyMode-Einstellungen kann der Orthopädietechniker bedarfsgerecht programmieren
- Der Anwender aktiviert die MyModes über die Cockpit App. Hier können sogar kleine Anpassungen durch ihn selbst vorgenommen werden







**Genium X3. Für Aktive und Hochaktive.**

## Herausforderungen, die man sich selber sucht

Für hochaktive Anwender, die sich ihre Grenzen selber setzen wollen, ist Bewegungsfreiheit alles – sei es bei anspruchsvollen Karrieren, bei herausfordernden Sportarten in der Freizeit oder in einem lebhaften Umfeld mit Familie und Freunden.

Fordern Sie mit der Genium X3 Technologie außergewöhnliche Bewegungsfreiheit, besondere Robustheit und Alltagstauglichkeit heraus.

Der strapazierfähige Protector schützt gegen leichte Stöße und erlaubt das Hinknien, selbst auf steinigem und schmutzigem Untergrund. Die Prothese ist wasserfest und korrosionsbeständig – duschen und schwimmen ist bei voller Funktionsfähigkeit möglich. Die fünf MyModes beinhalten auch Aktivitäten im Wasser und sind über die CockpitApp steuerbar. 90 % der Anwender favorisieren die neue Generation von Genium X3 und Genium gegenüber ihrer alten Prothese.<sup>14</sup>



### **Eigene Ziele setzen**

Réka, ihr Leben ist schnell: sie studiert, ist Bloggerin und Influencerin, und sie liebt die Bewegung. Beim Laufen und Schwimmen fühlt sie sich frei. Als sie 2014 ihr linkes Bein bei einem Autounfall verlor, sah sie die zweite Chance: sie lebte! Doch es war eine Zäsur. Jetzt studiert sie Sportmanagement und verfolgt damit ihre Vision, Versehrte und Unversehrte im Sport zusammen zu bringen. Gerade ist sie umgestiegen von Genium auf Genium X3 – mit noch mehr Möglichkeiten. Und jetzt? Sie fährt wieder Auto und bereitet sich auf ihren Traum vor: Triathlon bei den Paralympics.

Mit dem neuen USB Ladeadapter können alle mechatronischen Kniegelenke von Ottobock einfach und flexibel über USB geladen werden.

### Eine für Réka geeignete Prothesenlösung

Bei einem langen Stumpf, wie bei Réka, ist ein individuell gefertigter Prothesenschaft mit dem Skeo Sealing Liner eine gute Wahl. Die Kombination von Genium X3 und Taleo repräsentiert Freiheit und Aktivität im Alltag. Wasserfestigkeit spielt eine große Rolle, genauso wie Robustheit und Belastbarkeit der Prothesenlösung. Genau passend zu einem aktiven Lebensstil.

**Individuell gefertigter Schaft**  
mit einem Skeo Sealing Liner 6Y110 und Click Valve 21Y21 für einen sicheren Halt während des Tages

**Mehr Bewegungsfreiheit**  
auch bei Nässe – wasserfester Drehadapter 4R57=WR

**Physiologische Bewegungsabläufe**  
und Verlässlichkeit bei fast allen Umweltbedingungen – Genium X3 3B5-3

**Präzise Sensorik**  
und genaue Datenübertragung auch im Wasser – Rohradapter 2R19

**Hohe Aktivität und Natürlichkeit**  
im Alltag und beim Sport, wasserfest und korrosionsbeständig – Taleo 1C50

### Getestete und bewährte Komponenten für eine passgenaue Versorgung

#### Prothesenschaft und Adapter



6Y110 Skeo Sealing Liner mit 21Y21 Click Valve



7T450=1 SiOCX Schaft



4R57=WR wasserfester Drehadapter



4R10 Quick-change Adapter

#### Cover Optionen und Zubehör



4X193-1 Genium X3 Protector



4X900 Genium X3 Protector



757L43 USB-Ladeadapter

#### Füße



1C64 Triton Heavy Duty



1C53 Taleo Low Profile



1E95 Challenger



1C50 Taleo



1C68 Triton side flex



# Genium X3

## Technische Daten



Art.-Nr.	3B5-3	3B5-3=ST
<b>Anschluss proximal</b>	Justierkern	Gewindeanschluss
<b>Anschluss distal</b>		Rohrklemmung
<b>Gewicht</b> (ohne Rohradapter)		1.710 g
<b>Min. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R19</b>	298 mm	298 + 9* mm
<b>Max. Einbauhöhe mit Rohradapter 2R19</b>	514 mm	514 + 9* mm
<b>Proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt</b>	0 mm	18 mm
<b>Proximale Einbauhöhe bis Aufbaubezugspunkt</b>	18 mm	18 + 9* mm
<b>Min. distale Systemhöhe</b> mit AXON Rohradapter 2R19		298 mm
<b>Max. distale Systemhöhe</b> mit AXON Rohradapter 2R19		514 mm
<b>Min. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R19</b>		280 mm
<b>Max. distale Einbauhöhe mit Rohradapter 2R19</b>		496 mm
<b>Kniebeugewinkel</b>		135° ohne Beugeanschlag**
<b>Material Rahmen</b>		Carbon
<b>Feuchtigkeitsschutz</b>	IP 68 (wasserfest und korrosionsbeständig), hält auch stärkeren Wasserstrahlen stand	
<b>Mobilitätsgrad</b>		3, 4
<b>Max. Körpergewicht</b>		125 kg
<b>Gehgeschwindigkeit</b>	Gehen >3 km/h mit wechselnder Gehgeschwindigkeit bis zu Laufsritten	
<b>Akkulaufzeit</b>		Ø 5 Tage

\* Gewindelänge beträgt 9 mm. \*\* Beugeanschlag reduziert den Kniebeugewinkel um 7,5°, 15° bzw. 22,5°.

## AXON Rohradapter

Art.-Nr.	2R19
<b>Gewicht</b>	290 g
<b>Material</b>	Aluminium, eloxiert
<b>Feuchtigkeitsschutz</b>	IPX7
<b>Max. Körpergewicht</b>	150 kg

Der Rohradapter wird in einer Standardlänge geliefert und vom Orthopädietechniker mit einem Rohrabschneider abgelängt. Die richtige Länge des Rohradapters wird über die Einstellsoftware X-Soft ermittelt.

## Vorteile einer Prothesenlösung mit Genium X3

### für Anwender

- Mehr Sicherheit durch verlässliches Auslösen der Schwungphase auch in forderndem Terrain<sup>13, 17, 20</sup>
- Allzeit aktiver Stopperschutz Plus<sup>12, 13, 17</sup>
- Kraftsparendes Gehen auf Anstiegen oder unebenem Gelände<sup>13, 17, 20</sup>
- Einfacheres Treppensteigen und Überwinden von Hindernissen<sup>13</sup>
- Variieren der Gehgeschwindigkeit bis zum Laufschrift mit Walk-to-Run
- Wasser- und korrosionsbeständig (IP 68): volle Funktionsfähigkeit bei Aktivitäten im Wasser
- Erhöhte Stabilität und Komfort durch intuitive Stehfunktion<sup>13</sup>
- Robust und widerstandsfähig

### für Orthopädietechniker

- Unterstützung beim Prothesenaufbau durch Computer Assisted Alignment (CAA)
- Anschauliche Videotutorials und Einstellempfehlungen für bilaterale und hüftexartikulierte Anwender (ab X-Soft Version 1.8)
- Anschluss an osseointegriertes, perkutanes Implantatsystem möglich<sup>\*\*\*</sup>
- Individuelle Einstellung der Prothese, je nach Anwenderpräferenz (z.B. MyModes)
- Optimale Versorgungsergebnisse dank Auslieferung ohne Werkseinstellung – alle Anwenderdaten werden eingegeben und die Einstellsoftware berechnet die optimalen Parameter

<sup>\*\*\*</sup> Es ist darauf zu achten, dass der Hersteller des Implantatsystems und die Hersteller zugehöriger exoprothetischer Komponenten / Adapter, diese Kombination ebenfalls zulassen.

## Zertifizierung und Trainings

# Sie bewirken den Unterschied

In der täglichen Arbeit als Orthopädietechniker meistern Sie zahlreiche Herausforderungen in der Versorgung, leisten Beratung und begleiten die Anwender auf ihrem Weg zurück in den selbstbestimmten Alltag.

Die Lebensqualität der Anwender hängt auch von der Qualität der Versorgung ab. Besonders bei intelligenten mikroprozessor-gesteuerten Prothesenlösungen ist das Zusammenspiel zwischen dem Orthopädietechniker, dem Anwender, dem Therapeuten bzw. Arzt und der Technologie von großer Wichtigkeit.

Wir bei Ottobock schätzen das breite Netzwerk der Kenevo-, C-Leg- und Genium- / Genium X3-zertifizierten Sanitätshäuser, in denen hochwertige Versorgungen und langfristige Betreuung der Anwender an erster Stelle stehen.

### Ein Qualitätszeichen: Das Zertifikat

Eine Zertifizierung für die Versorgung mit einem mikroprozessor-gesteuerten Prothesenpassteil ist eine Anforderung und Zusicherung zugleich. Das Zertifikat zeigt, dass Sie die Fachkompetenz besitzen und sichert Ihren Anwendern eine technisch hochwertige Versorgung zu.

### Hinweis

Mehr Informationen zu Ottobock Zertifizierungen und Fortbildungen finden Sie unter [www.ottobock.de/veranstaltungen](http://www.ottobock.de/veranstaltungen)





## Garantieoptionen für mikroprozessorgesteuerte Kniegelenke

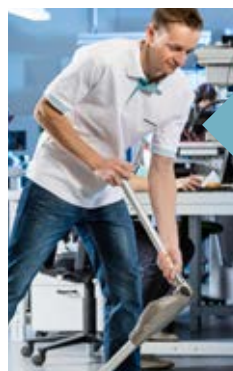
# Mit Garantie sicher unterwegs

Die Ottobock Garantiepakete machen Ihnen und Ihren Anwendern vieles einfacher. Sie müssen sich nicht mehr mit der Einreichung von Kostenvoranschlägen oder mit Terminanfragen auseinandersetzen. Ihre Anwender profitieren von kürzeren Wartezeiten und einem umfassenden Service – und das weltweit – in bewährter Ottobock Qualität!

Beim Erwerb eines Genium X3, Genium, C-Leg oder Kenevo haben Sie und der Anwender die Möglichkeit, ein 3- oder 6-Jahres-Garantiepaket zu wählen. Das 3-Jahres-Paket kann jederzeit auf 6 Jahre erweitert werden.

In jedem Garantiepaket erhalten Sie kostenfreie Reparaturen und Wartungen für den jeweiligen Garantiezeitraum sowie eine kostenfreie Serviceeinheit während der Wartung und Reparatur. Die Ottobock Garantie gilt auch im Ausland – im Urlaub oder auf Dienstreise können sich die Anwender an eine Ottobock Auslandsgesellschaft, ein Servicecenter oder PatientCare Center in der Nähe wenden.

Zu beachten ist, dass die Versorgungsqualität länderspezifisch variieren kann und trotz unseres großen Servicenetzwerks nicht an jedem Ort der Welt ein Kenevo zertifizierter Orthopädietechniker zur Verfügung steht. Abhängig von der Verfügbarkeit der Serviceeinheiten kann die Bereitstellung aufgrund von Versandzeiten sowie Zollbestimmungen mehrere Tage benötigen.



„In jedem Kniegelenk, das ich zur Reparatur oder für einen Service bekomme, verbirgt sich eine reale Geschichte.“

Peter, Orthopädietechniker, Großbritannien

## Ottobock Herstellergarantiebedingungen

Hersteller	Produkt	Standardgarantie bei Produktkauf (Jahre)	Erweiterte Garantie auf 6 Jahre kann erworben werden...		Kostenfreie Wartung/-en in folgendem/-n Monat/-en:		Kostenfreie Serviceeinheit während der Wartung und Reparatur*	Von der Garantie abgedeckte Komponenten	Toleranzfenster für Wartung (Monate)
			... zum Zeitpunkt des Produktkaufs	Erweiterung von 3 auf 6 Jahre ... innerhalb der ersten 36 Monate nach Produktkauf	Standardgarantie 3 Jahre	Erweiterte Garantie 6 Jahre			
Ottobock Healthcare Products GmbH	Genium X3 (3B5-3) (3B5-3=ST)	3 SP-3B5-3=3	✓ SP-3B5-3=6	✓ SP-3B5-3=3+3	12/24	12/24/36/48/60	✓	• Kniegelenk exkl. Protector • AXON Rohradapter • Induktives Ladegerät und Netzteil	-1/+2
Ottobock Healthcare Products GmbH	Genium (3B1-3) (3B1-3=ST)	3 SP-3B1-3=3	✓ SP-3B1-3=6	✓ SP-3B1-3=3+3	24	24/48	✓	• Kniegelenk exkl. Protector und Kosmetik • AXON Rohradapter • Induktives Ladegerät und Netzteil	-1/+2
Ottobock Healthcare Products GmbH	C-Leg (3C98-3) (3C88-3)	3 SP-3C98-3=3	✓ SP-3C98-3=6	✓ SP-3C98-3=3+3	24	24/48	✓	• Kniegelenk exkl. Protector und Kosmetik • Rohradapter • Ladegerät und Netzteil	-1/+2
Ottobock Healthcare Products GmbH	Kenevo (3C60) (3C60=ST)	3 SP-3C60=3	✓ SP-3C60=6	✓ SP-3C60=3+3	24	24/48	✓	• Kniegelenk exkl. Protector • AXON Rohradapter • Induktives Ladegerät und Netzteil	-1/+2

**Hinweis:** Die Garantie-Bestellkennzeichen gelten für die Kniegelenke mit Pyramidenanschluss als auch für jene mit Gewindeanschluss – in allen verfügbaren Farbvarianten.

\* Außer bei Reparaturen von optischen Schäden sowie Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Vorsatz, Fahrlässigkeit oder höhere Gewalt entstanden sind.

- Alle Zeitangaben beziehen sich auf das Auslieferungsdatum durch Ottobock an den Orthopädietechniker, gemäß Lieferschein.
- Die oben angeführten Wartungen sind für die Sicherheit des Anwenders und die Aufrechterhaltung der Garantie notwendig.
- Bitte achten Sie darauf, dass Sie beim Erwerb eines Garantiepakets das entsprechende Bestellkennzeichen angeben.

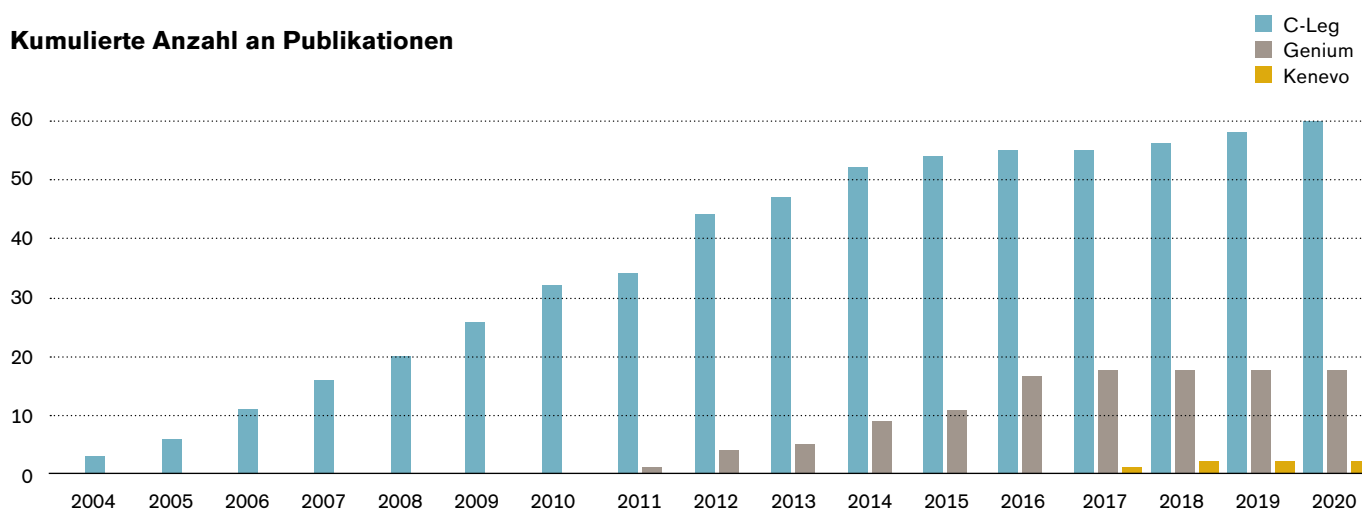
## Klinische Forschung

# Für mehr Lebensqualität

Wir von Ottobock sehen unsere Verantwortung in der ständigen Verbesserung der Lebensqualität von Anwendern, indem unsere mechatronischen Kniegelenke beispielsweise besonders intuitive und natürliche Bewegungsabläufe ermöglichen. Sie als Orthopädietechniker geben uns wichtige Hinweise, die in die Entwicklung einfließen. Aus der Forschung erhalten wir anhand der positiven Ergebnisse zahlreicher wissenschaftlicher Studien die Rückmeldung, dass wir uns auf einem guten Weg befinden.

Im Rahmen der klinischen Forschung an vielen renommierten Kliniken und Universitäten weltweit wurden unsere intelligenten Prothesenkniegelenke im Hinblick auf ihre Sicherheit und Leistungsfähigkeit untersucht. Zahlreiche biomechanische Analysen und klinische Studien vergleichen dabei sowohl Produkte als auch Behandlungsmethoden.

### Kumulierte Anzahl an Publikationen



Summe der Publikationen	Funktionen und Aktivitäten									Beteiligung	Umfeld
	Gehen in der Ebene	Treppen	Rampen und Schrägen	Unebener Grund, Hindernisse	Kognitiver Aufwand	Energie	Sicherheit	Mobilität, Alltagsaktivitäten	Präferenz, Zufriedenheit, Lebensqualität	Gesundheits-ökonomie	
<b>C-Leg</b> 74 / 60* (49/23*)	30/23*	20/12*	16/8*	11/7*	7/6*	12/11*	26/19*	22/17*	25/22*	9/8*	
<b>Genium</b> 18* (9/9)*	8	11	10	6	1	1	8	6	4	1	
<b>Kenevo</b> 2* (1/1)*	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	

\* PubMed gelistet / Nicht PubMed gelistet (Der Orthopäde, Orthopädie-Technik, Technology&Innovation)



## Quellenangaben

- 1 Mehr zur Studienwelt: [www.ottobock.com/clinicalstudies](http://www.ottobock.com/clinicalstudies)
- 2 Chen et al. (2018): Economic benefits of microprocessor controlled prosthetic knees: a modeling Study. *Journal of Neuro Engineering and Rehabilitation* 2018, 15(Suppl 1):62.
- 3 Lansade C et.al. (2018): Mobility and satisfaction with a microprocessor-controlled knee in moderately active amputees: A multi-centric randomized crossover trial. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*.
- 4 Mileusnic MP et al. (2017): Effects of a Novel Microprocessor-Controlled Knee Kenevo on the safety, Mobility, and Satisfaction of Lower-Activity Patients with Transfemoral Amputation. *Journal of Prosthetics and Orthotics*; vol. 29 (4): 198–205.
- 5 Thiele et. al. (2018): Design and performance of three new microprocessor-controlled knee joints. *Biomed. Eng.-Biomed. Tech.* 2018.
- 6 Hahn et al. (2015): Effects of Mobility Grade, Age, and Etiology on Functional Benefit and Safety of Subjects Evaluated in More than 1200 C-Leg Trial Fittings in Germany. *Journal of Prosthetics and Orthotics*, 2015, Vol. 27(3), 86:94.
- 7 Bellmann et al. (2018): Comparative biomechanical evaluation of two technologically different microprocessor-controlled prosthetic knee joints in safety-relevant daily-life situations. *Biomed. Eng.-Biomed. Tech.*
- 8 Wong CK et al. (2015): Benefits for Adults with Transfemoral Amputations and Peripheral Artery Disease Using Microprocessor Compared with Nonmicroprocessor Prosthetic Knees; *AM J Phys Med Rehabil*; 2015 Oct; 94(10):804–10
- 9 Highsmith, M. J. et al. (2010). Safety, energy efficacy of the C-Leg for transfemoral amputees: A review of the literature. *Prosthetics and Orthotics International* 2010; 34(4): 362:377.
- 10 Kannenberg A et al. (2014): Benefits of microprocessor-controlled prosthetic knees to limited community ambulators: Systematic review *Journal of Rehabilitation Research & Development (JRRD)* 2014; 51(10): 1469–1496.
- 11 Hafner et al. (2009): Differences in function and safety between Medicare Functional Classification Level-2 and -3 transfemoral amputees and influence of prosthetic knee joint control. In: *Journal of rehabilitation research and development* 46 (3), S. 417–433
- 12 Highsmith MJ et al. (2016): Effects of the Genium Microprocessor Knee System on Knee Moment Symmetry During Hill Walking. *Tech Innov.* 2016;18:151–57.
- 13 Bellmann et al. (2012): Immediate effects of a new microprocessor-controlled prosthetic knee joint: a comparative biomechanical evaluation. In: *Archives of physical medicine and rehabilitation* 2012; 93(3):541–549.
- 14 Kampas et al.(2018): Die neuen Genium Kniegelenke – Funktionserweiterung zur Erhöhung des Anwendernutzens, *Orthopädie Technik*, 11/2018.
- 15 Aldridge Whitehead JM et al. (2014): Does a Microprocessor-controlled Prosthetic Knee Affect Stair Ascent Strategies in Persons With Transfemoral Amputation? *Clin Orthop Relat Res.* 2014;472(10): 3093–101.
- 16 Kahle et al. (2008): Comparison of nonmicroprocessor knee mechanism versus CLeg on Prosthesis Evaluation Questionnaire, stumbles, falls, walking tests, stair descent, and knee preference. In: *Journal of rehabilitation research and development* 45 (1), S. 1–14.
- 17 Highsmith MJ et al. (2014): Perceived differences between the Genium and the C-Leg microprocessor prosthetic knees in prosthetic-related function and quality of life. *Tech Innov.* 2014;15:369–75.
- 18 Bellmann et al. (2012): Stair ascent with an innovative microprocessor-controlled exoprosthetic knee joint. *Biomed Tech.* 2012;57:435–44.
- 19 Mileusnic MP et al. (2019): Benefits of the Genium microprocessor controlled prosthetic knee on ambulation, mobility, activities of daily living and quality of life: a systematic literature review. *Disabil Rehabil Assist Technol.* 2019 Aug 30:1–12.
- 20 Kannenberg et al. (2013): Activities of Daily Living: Genium Bionic Prosthetic Knee Compared with C-Leg. In: *Journal of Prosthetics & Orthotics* 25 (3), S. 110–117.

## Klinische Studien

### zum Kenevo, C-Leg, und Genium / Genium X3

Die Vielzahl an Studien zu mechatronischen Kniegelenken oder prothetischen Kniegelenken von Ottobock ist einmalig und belegt, was Anwender tagtäglich spüren: Mit bislang 74 Publikationen wurde kein anderes mechatronisches Kniegelenk so häufig wissenschaftlich untersucht, wie das C-Leg. Die Ergebnisse zeigen eindeutige Vorteile für Anwender gegenüber anderen Prothesenlösungen.

Auch Publikationen zum Kenevo liefern überzeugende Ergebnisse in puncto Sicherheit und Alltagsnutzen für die Anwender.

Weitere 18 Veröffentlichungen zwischen 2011 und 2019 zeigen den Anwendernutzen und die technische Überlegenheit der Genium-Familie gegenüber dem C-Leg als langfristigem Industriestandard.

# Kompatible Komponenten und Zubehör

## Kenevo

<b>Rohradapter</b>	2R17 AXON Rohradapter
<b>Schäfte und Liner</b>	6Y110 Skeo Sealing mit einem Ausstoßventil, z.B. 21Y21 ClickValve 6Y85 Skeo Skinguard/6Y88 Skeo 3D mit 4R160 KISS Lanyard System
<b>Anschlusskomponenten</b>	4R57 Drehadapter/4R57=ST Drehadapter mit Gewinde 4R43, 4R89, 4R41, 4R111=N, 4R116, 4R111, 4R119=N, 4R117, 4R119, 5R2, 4R77, 4R55, 4R40, 4R72, 4R76, 4R78, 4R104
<b>Füße</b>	1A30 Greissinger plus 1C10 Terion 1C11 Terion K2 1C30 Trias 1D10 Dynamik-Fuß mit / ohne Adapter 1D11 Dynamik-Fuß 1D35 Dynamic Motion 1G6 Kosmetik-Leicht-Fuß 1H38 Normgelenk-Fuß mit Zehen 1H40 Normgelenk-Fuß mit Zehen 1M10 Adjust 1S49 SACH Fuß 1S66 SACH Fuß 1S90 SACH Fuß 1S101 SACH+ Fuß
<b>Cover Optionen</b>	4X840 Kenevo Protector 3S26 Schaumstoffüberzug
<b>Zubehör</b>	4H108 Beugeanschlag 16°, 757L16-4 Universalnetzteil, 4E70* Induktives Ladegerät, 757L43 USB-Ladeadapter, 4X445 K-Soft, 60X5 BionicLink PC, 4X633 Kenevo Kosmetik-Werkzeugset, 4X634 Kenevo Kosmetik-Ladeset

## C-Leg 4

<b>Rohradapter</b>	2R57 Rohradapter 2R67 Rohradapter (Torsionseinheit)
<b>Schäfte und Liner</b>	7T450=1 SiOCX TF 7T451=1 SiOCX TF Pro 6Y110 Skeo Sealing mit einem Ausstoßventil, z.B. 21Y21 ClickValve
<b>Anschlusskomponenten</b>	4R10=111 Quickchange Adapter 4R57 Drehadapter/4R57=ST Drehadapter mit Gewinde 4R43, 4R89, 4R41, 4R111=N, 4R116, 4R111, 4R119=N, 4R117, 4R119, 5R2, 4R77, 4R55, 4R40, 4R72, 4R76, 4R78, 4R104
<b>Füße</b>	1A1-1 Empower 1A30 Greissinger plus 1B1-2 Meridium 1C10 Terion 1C11 Terion K2 1C30 Trias 1C40 C-Walk 1C50 Taleo 1C51 Taleo Vertical Shock 1C52 Taleo Harmony 1C53 Taleo Low Profile 1C60 Triton 1C61 Triton Vertical Shock 1C62 Triton Harmony 1C63 Triton Low Profile 1C64 Triton Heavy Duty 1C68 Triton side flex 1D35 Dynamic Motion 1E56 Axtion 1E57 Lo Rider 1M10 Adjust
<b>Cover Optionen</b>	4X860 C-Leg 4 Protector 4P862 Schutzrahmen 4P863 Schutzblende 3F1=1 Funktioneller Formausgleich/99B120 Funktionsüberzieher 3S26 Schaumstoffüberzug
<b>Zubehör</b>	4H106 Kniebeugeanschlag 16°, 757L16-4 Universalnetzteil, 4E50-2 Ladegerät, 757L43 USB-Ladeadapter, 4X440 C-Soft Plus, 4H105 Knie-Extender, 4X156 Ladekabelverlängerung Knöchel, 4X157 Ladekabelverlängerung Knie, 4X158 Ladekabelverlängerung Knöchel lang, 60X5 BionicLink PC, 757P48 Y-Adapterkabel



# Genium

<b>Rohradapter</b>	2R20 AXON Rohradapter 2R21 AXON Rohradapter (Torsionseinheit)
<b>Schäfte und Liner</b>	7T450=1 SiOCX TF 7T451=1 SiOCX TF Pro 6Y110 Skeo Sealing mit einem Ausstoßventil, z.B. 21Y21 ClickValve
<b>Anschlusskomponenten</b>	4R10=111 Quickchange Adapter 4R57 Drehadapter / 4R57=ST Drehadapter mit Gewinde 4R43, 4R89, 4R41, 4R111=N, 4R116, 4R111, 4R119=N, 4R117, 4R119, 5R2, 4R77, 4R55, 4R40, 4R72, 4R76, 4R78, 4R104
<b>Füße</b>	1A1-1 Empower 1B1-2 Meridium 1C30 Trias 1C40 C-Walk 1C50 Taleo 1C51 Taleo Vertical Shock 1C52 Taleo Harmony 1C53 Taleo Low Profile 1C60 Triton 1C61 Triton Vertical Shock 1C62 Triton Harmony 1C63 Triton Low Profile 1C64 Triton Heavy Duty 1C68 Triton side flex 1D35 Dynamic Motion 1E56 Axtion 1E57 Lo Rider 1E95 Challenger 1M10 Adjust
<b>Cover Optionen</b>	4X880 Genium Protector 3F1=2 Funktioneller Formausgleich / 99B120 Funktionsüberzieher 3S26 Schaumstoffüberzug
<b>Zubehör</b>	4H99/4H100/4H103 Kniebeugeanschlag (7,5° / 15° / 22,5°), 757L16-4 Universalnetzteil, 757L43 USB-Ladeadapter, 4E60 Induktives Ladegerät, 4X259 Montagering für Induktives Ladegerät, 4X1 X-Soft, 60X5 BionicLink PC

# Genium X3

<b>Rohradapter</b>	2R19 AXON Rohradapter
<b>Schäfte und Liner</b>	7T450=1 SiOCX TF 7T451=1 SiOCX TF Pro 6Y110 Skeo Sealing mit einem Ausstoßventil, z.B. 21Y21 ClickValve
<b>Anschlusskomponenten</b>	4R10=111 Quickchange Adapter 4R57=WR Wasserfester Drehadapter / 4R57=WR-ST Wasserfester Drehadapter mit Gewinde 4R43, 4R89, 4R41, 4R111=NT, 4R116=T, 4R111=T, 4R119=NT, 4R117=T, 4R119=T, 5R2, 4R77, 4R55, 4R40, 4R72, 4R76, 4R78, 4R104
<b>Füße</b>	1A1-1 Empower 1B1-2 Meridium 1C30 Trias 1C40 C-Walk 1C50 Taleo 1C51 Taleo Vertical Shock 1C52 Taleo Harmony 1C53 Taleo Low Profile 1C60 Triton 1C61 Triton Vertical Shock 1C62 Triton Harmony 1C63 Triton Low Profile 1C64 Triton Heavy Duty 1C68 Triton side flex 1D35 Dynamic Motion 1E56 Axtion 1E57 Lo Rider 1E95 Challenger
<b>Cover Optionen</b>	4X193-1 Genium X3 Protector 4X900 Genium X3 Protector
<b>Zubehör</b>	4H101/4H102/4H104 Kniebeugeanschlag (7,5° / 15° / 22,5°), 757L16-4 Universalnetzteil, 4E60 Induktives Ladegerät, 757L43 USB-Ladeadapter, 4X1 X-Soft, 60X5 BionicLink PC



Bitte beachten Sie, dass dieses Dokument nicht die Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Produkte ersetzt. Nehmen Sie die Produkte nur gemäß den Informationen in den mitgelieferten Begleitdokumenten in Betrieb.

