

ottobock.

Mechatronische Kniegelenke.

Vertrauen, Bewegen, Leben.



Ein selbstbestimmtes Leben für Ihre Patienten.

Was das tägliche Bewegungsverhalten betrifft, so ist jeder Mensch anders. Aus diesem Grund bietet unser mechatronisches Kniegelenk-Portfolio die nötige Flexibilität, damit Sie Ihren Patienten eine Lösung bieten können, die sie in ihrer Lebenssituation wirklich unterstützt. Informieren Sie sich über unsere Technologien und erfahren Sie aus erster Hand, wie unsere Lösungen funktionieren.



Rebecca entschied sich für das bewährte C-Leg



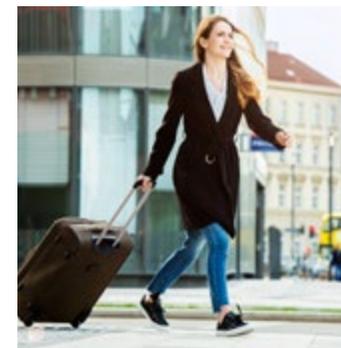
Detlef setzt bei seiner Rehabilitation auf Kenevo



Robert vertraut im Alltag auf Kenevo



Axel verlässt sich auf sein Genium, das ihn fit hält



Réka liebt die enorme Vielseitigkeit des Genium X3



Mehr entdecken

- › Das neue Kenevo
- › Das neue C-Leg 4 Plus
- › Zertifizierungen und Schulungen
- › Garantieoptionen
- › Klinische Forschung & Referenzen

Kenevo für die Rehabilitation

Setzen Sie auf sichere Rehabilitation.

Detlef bezeichnet sich selbst als Stubenhocker, aber er geht auch gerne regelmäßig spazieren und schaut seinem Enkel beim Fußballspielen zu. Angesichts seines Alters war er besorgt, dass er sich nach seiner Amputation nur schwer erholen würde. Aber das *Kenevo* hat ihm gezeigt, dass er sich voll und ganz auf sein mechatronisches Kniegelenk verlassen kann. Heute fühlt sich Detlef mit jedem Schritt selbstbewusst und sicher.

“

*Das Kenevo
passt sich meinen
Fortschritten in der
Therapie an.*

Detlef, Rentner

Vorteile für Anwender

Vorteile für Therapeuten

Vorteile für Orthopädietechniker

< Inhaltsverzeichnis

Kenevo für die Rehabilitation

Volle Anpassungs- fähigkeit.

Das Kniegelenk „entwickelt“ sich mit dem Anwender.

„Das Kenevo ist ideal für die Rehabilitation, weil ich dafür sorgen kann, dass sich dieses Kniegelenk mit dem Patienten entwickelt. Dank seiner drei Aktivitätsmodi unterstützt es den Patienten und seine Bedürfnisse ganz individuell.“

Markus, Reha-Physiotherapeut

Mit der *Kenevo A-B-C App* lässt sich der Aktivitätsmodus je nach Rehabilitationsbedarf des Anwenders ändern.



Technische Daten *Kenevo*

Technische Daten Rohradapter

Komponenten und Zubehör

< Inhaltsverzeichnis



Detlefs komplette *Kenevo*-Lösung:

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

4R57 Drehadapter

3C60 *Kenevo*

4X840 *Kenevo* Protector

2R17 AXON Rohradapter

1C11 Terion K2

Kenevo für Menschen mit moderater Mobilität

Setzen Sie auf Sicherheit im Alltag.

Robert genießt die einfachen, aber ihm sehr wichtigen Dinge in seinem Leben. Seinen Tag planen zu können, Frühstück machen oder den Nachmittag im Garten genießen zu können. Sein *Kenevo* unterstützt ihn dabei, sich auf neue Situationen einzustellen und die Herausforderungen des Alltags zu meistern.

“
Das *Kenevo* gibt mir
Lebensqualität und
Bewegungsfreiheit.

Robert, Rentner

Vorteile für Anwender

Vorteile für Therapeuten

Vorteile für Orthopädietechniker

[◀ Inhaltsverzeichnis](#)

[▶ Lebensqualität und Bewegungsfreiheit](#)

Kenevo für Menschen mit moderater Mobilität

Mit Ihrer Hilfe zu einer sicheren, stabilen Mobilität.

Durch Studien bewiesen

Studienergebnisse zeigen, dass Menschen mit einer *Kenevo* Prothese 4:

- Deutlich seltener stolpern
- Weniger Angst vor Stürzen haben
- Mobiler und unabhängiger sind
- Oft keinen Rollstuhl benötigen

Technische Daten *Kenevo*

Technische Daten Rohradapter

Komponenten und Zubehör

◀ Inhaltsverzeichnis



Roberts komplette *Kenevo*-Lösung:

4R57 Drehadapter

3C60 *Kenevo*

2R17 AXON Rohradapter

VS4 Kintrol

Kenevo: Das mechatronische Kniegelenk Ihres Vertrauens

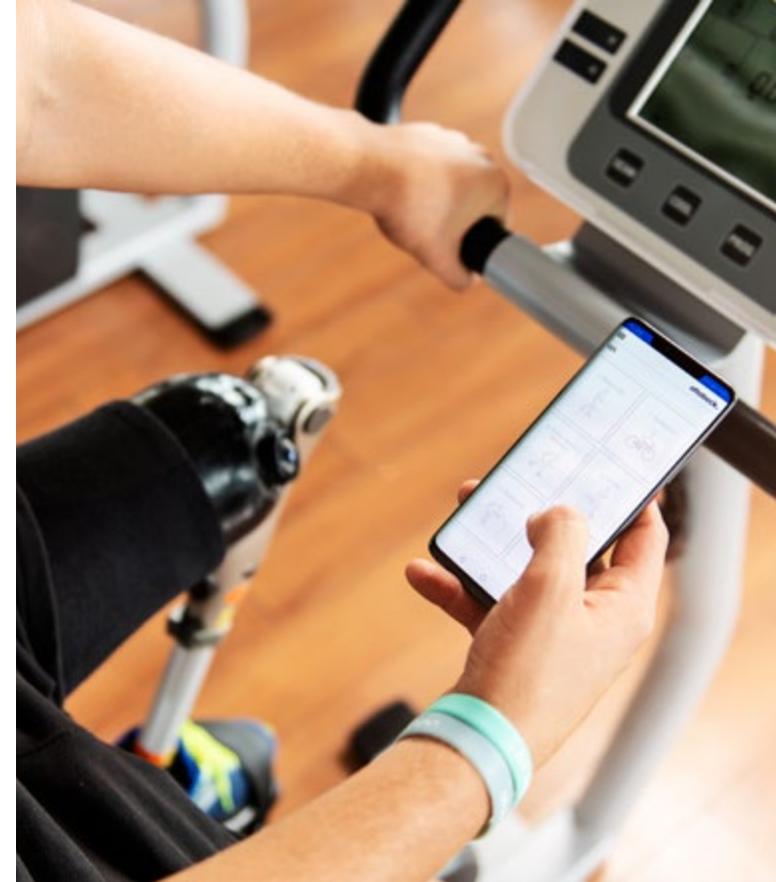
Jetzt für noch mehr Flexibilität.

Ob mehr Komfort bei alltäglichen Routineaufgaben oder innovative Funktionen, die dem Anwender mehr Möglichkeiten bieten – mit dem neuen *Kenevo* lässt sich das Leben Ihrer Patienten enorm erleichtern.



Neue Funktionen und Vorteile im Überblick:

- Intuitive Nutzung eines Fahrradergometers
- Untertützes Heruntergehen von Rampen
- Einfacheres Anziehen der Prothese durch vollständige Beugung des Kniegelenks
- Einfache Konfiguration über ein Smartphone mit der Cockpit App
- Bequemes Aufladen ohne Entfernen der Kosmetik
- Jetzt auch für Hüft-Ex Versorgungen freigegeben





“
*Ich bin immer
noch der gleiche
Mensch – nur mit einem
ganz besonderen
Accessoire.*

Rebecca, Studentin
Modedesign

Vorteile für Anwender

Vorteile für Orthopädietechniker

◀ Inhaltsverzeichnis

C-Leg

Vertrauen Sie auf bewährte Leistung.

Rebecca liebt es, sich in ihrem Leben kreativ auszudrücken. Das *neue C-Leg 4* ermöglicht ihr die individuelle Anpassung ihrer Blende, so dass ihr einzigartiger Stil und ihre außergewöhnliche Persönlichkeit bei jedem Schritt zur Geltung kommen.

- ▶ Das C-Leg personalisieren
- ▶ Rebecca auf ihrer Tour durch die Stadt
- ▶ Einblick in das tägliche Leben
- ▶ Rampen und Schrägen meistern
- ▶ MyMode Plus

C-Leg

Setzen Sie auf die bewährteste Technologie ihrer Art.

Mit der Cockpit App können die Anwender Kontrolle bewahren.

- Einfacher Check des Akkus
- Einstellung der Lautstärke
- Tracking der Aktivitäten
- Wechsel zwischen den verschiedenen MyMode Plus
- Individuelle Anpassung der MyMode Plus-Optionen und allgemeiner Einstellungen
- Durchführung eines Selbsttests des Kniegelenks (bei Bedarf)
- Verfügbar für Android- und iOS-Geräte

Technische Daten C-Leg 4

Technische Daten Rohradapter

Komponenten und Zubehör

< Inhaltsverzeichnis



Rebeccas komplette C-Leg Lösung:

Maßgefertigter Schaft

3C88-3*/3C98-3* C-Leg

4P862 C-Leg Schutzrahmen mit neuer 4P863=4 Schutzblende

2R57 Rohradapter

1C58 Taleo Side Flex





“

*Mein Leben war
vor der Amputation
viel eingeschränkter
als jetzt.*

Georg, Sportler

Vorteile für Anwender

Vorteile für Orthopädietechniker

◀ Inhaltsverzeichnis

C-Leg

Vertrauen Sie auf bewährte Leistung.

Georg hat sich seine positive Lebenseinstellung bewahrt. Denn er glaubt, dass ihm seine Amputation ganz neue Chancen bietet. So hat er seinen Kindheitstraum vom Skifahren verwirklicht und seine Leidenschaft für den Speerwurf entdeckt. Inzwischen ist er Para-Sportler. Das neue C-Leg 4 begleitet ihn beim Sport, im Alltag und auch sonst in jeder Hinsicht.

- ▶ **Georgs Geschichte**
- ▶ **Für ein aktives Leben**
- ▶ **Vorbereitung auf eine Radtour**
- ▶ **Mehr über MyMode Plus erfahren**
- ▶ **Wetterfestes Design**

C-Leg

Setzen Sie auf die bewährteste Technologie ihrer Art.

Mit der Cockpit App können die Anwender Kontrolle bewahren.

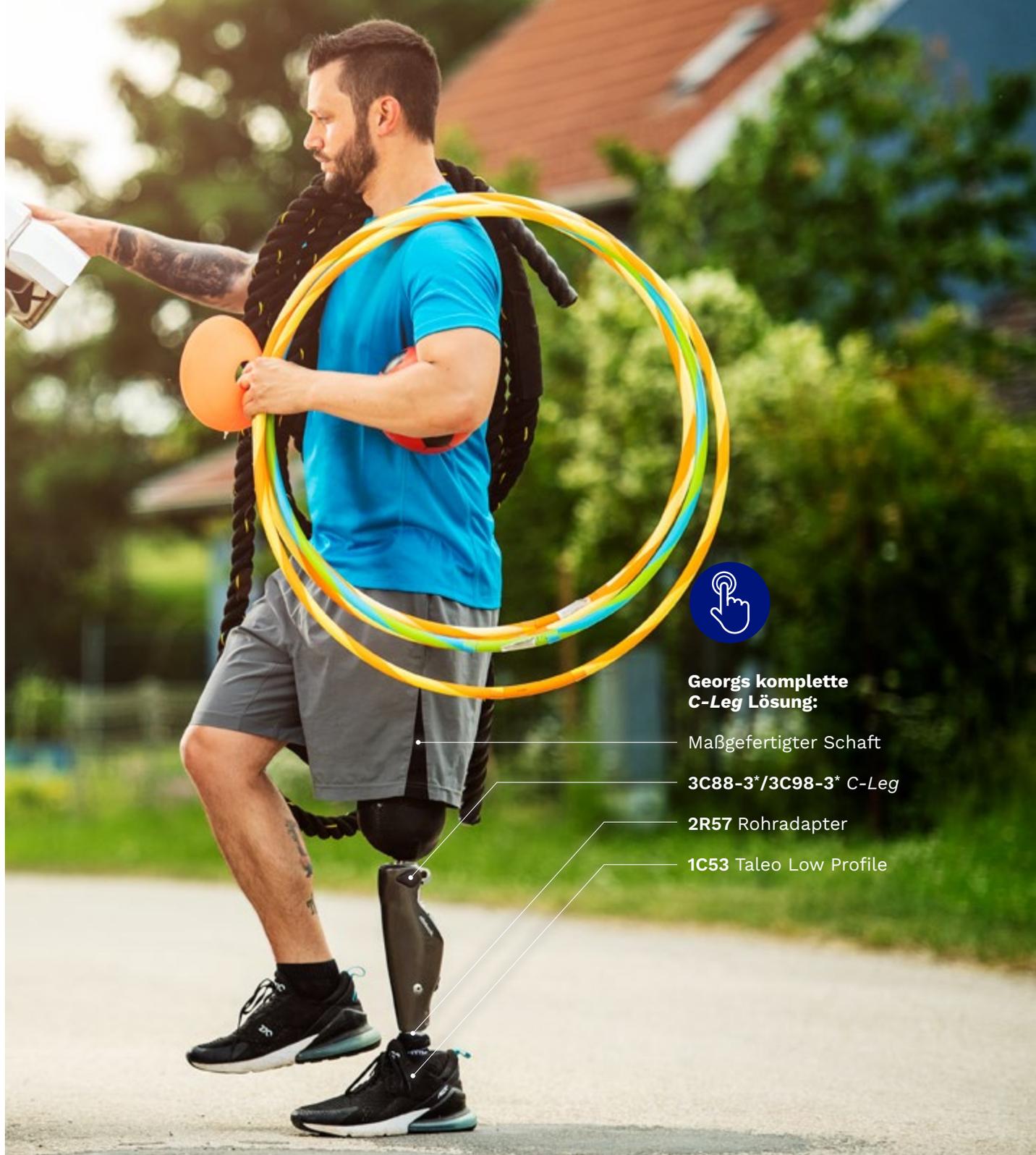
- Einfacher Check des Akkus
- Einstellung der Lautstärke
- Tracking der Aktivitäten
- Wechsel zwischen den verschiedenen MyMode Plus
- Individuelle Anpassung der MyMode Plus-Optionen und allgemeiner Einstellungen
- Durchführung eines Selbsttests des Kniegelenks (bei Bedarf)
- Verfügbar für Android- und iOS-Geräte

Technische Daten C-Leg 4

Technische Daten Rohradapter

Komponenten und Zubehör

< Inhaltsverzeichnis



Georgs komplette C-Leg Lösung:

Maßgefertigter Schaft

3C88-3*/3C98-3* C-Leg

2R57 Rohradapter

1C53 Taleo Low Profile

Das neue **C-Leg 4 Plus**

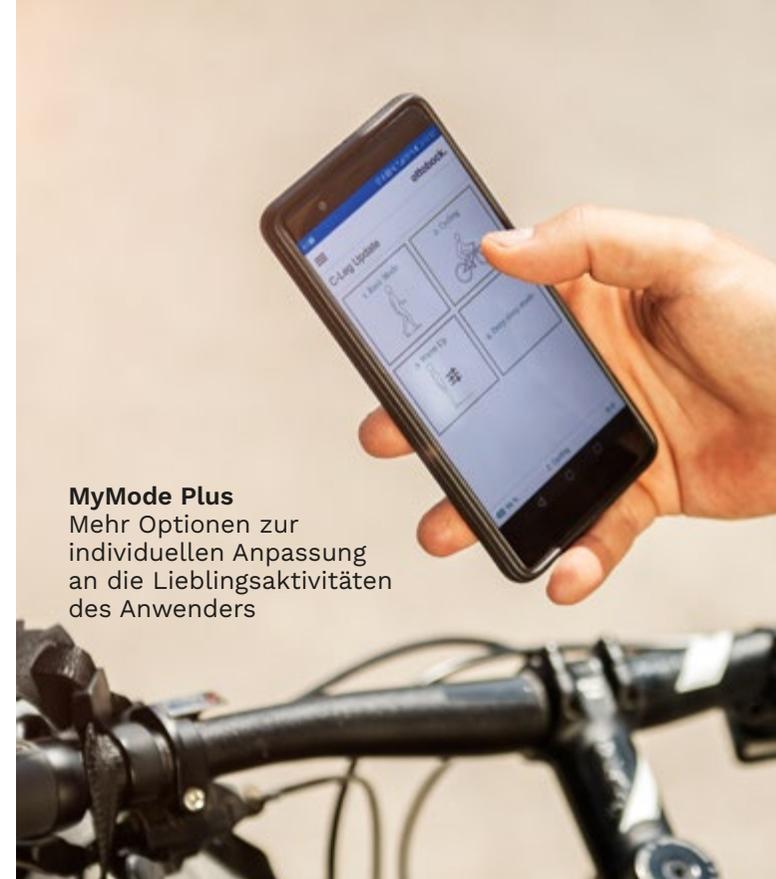
Das Wesentliche im Fokus.

Sie haben uns mitgeteilt, was Sie sich für die nächste Generation unserer bewährten mechatronischen Kniegelenk-Serie wünschen – und wir haben zugehört.

Mit seinem innovativen Design und vielen neuen Funktionen bietet das *C-Leg 4 Plus* eine einfachere Bedienung und Anpassung für Sie und Ihre Patienten – plus die bewährte Qualität und Zuverlässigkeit, die sich Anwender für ein aktives und gesundes Leben wünschen.

Das *C-Leg* ist die weltweit am meisten untersuchte, bewährte und bevorzugte mechatronische Knieprothese. Es bietet die bewährte Qualität und Zuverlässigkeit, die Patienten brauchen, um sich auf das konzentrieren zu können, was ihnen am wichtigsten ist.

[< Inhaltsverzeichnis](#)



MyMode Plus

Mehr Optionen zur individuellen Anpassung an die Lieblingsaktivitäten des Anwenders



Welche Neuheiten bietet das C-Leg 4 Plus?

- Noch zuverlässiger
- Next-Level-Personalisierung
- Intuitive Nutzung



Genium

Intuitive und fließende Bewegungen.

Axel arbeitet als Prozessmanager bei einem Abfallentsorgungsunternehmen. Er ist vom Typ her recht gelassen und hat Spaß an den unterschiedlichsten Aktivitäten, wie Segeln, Hausbau, Reisen nach Australien und die gemeinsame Zeit mit der Familie. Und das alles macht er mit seinem *Genium*. „Ich wollte immer das tun, was alle anderen auch tun können“, sagt er. „Deshalb probiere ich erstmal alles aus. Wenn es nicht klappt, mache ich eben etwas anderes.“

“
Ich steige
in einen Kran
und schreddere Müll.
Ich hatte noch nie
Angst zu stürzen.

Axel,
Prozessmanager

Vorteile für Anwender

Vorteile für Orthopädietechniker

◀ Inhaltsverzeichnis

Genium

Funktioneller Formausgleich macht den Unterschied.

Früher hat Axel seine Prothese ohne die einfache Schaumstoffkosmetik getragen. Dann probierte er den auf ihn zugeschnittenen Funktionellen Formausgleich und war von dem deutlichen Unterschied beeindruckt. Axels Frau Ingrid, die die neugierigen Blicke anderer Menschen als störend empfindet, ist von dem natürlichen Aussehen auch sehr begeistert. Das innovative, modulare Design sorgt dafür, dass sich der Formausgleich gut integrieren lässt und mit der Gesamtfunktionalität der Prothese nahtlos harmonisiert.

Technische Daten *Genium*

Technische Daten Rohradapter

Komponenten und Zubehör

< Inhaltsverzeichnis



**Axels komplette
Genium-Lösung:**

7T450=1 SiOCX-Schaft

4R57 Drehadapter

3B1-3 *Genium*

3F1=2 / 99B120
Funktioneller Formausgleich

2R20 Rohradapter

1C50 Taleo

“
Ich habe
mehr Freiraum für
meine Träume.

Réka, Studentin
und Bloggerin

Vorteile für Anwender

Vorteile für Orthopädietechniker

◀ Inhaltsverzeichnis

Genium X3

Mehr Vielseitigkeit ist gefragt.

Als Studentin, Bloggerin und Influencerin führt Réka ein pulsierendes Leben. Sie liebt es, aktiv zu sein, und fühlt sich besonders frei, wenn sie läuft oder schwimmt. Nachdem Réka 2014 bei einem Autounfall ihr linkes Bein verloren hatte, wurde ihr klar, dass sie an einem Wendepunkt angekommen war. Sie nutzte die Chance, ihr Leben zu verändern.

Réka studierte Sportmanagement und engagiert sich nun dafür, Menschen mit und ohne Behinderung durch Sport zusammenzubringen. Sie ist erst kürzlich auf das *Genium X3* umgestiegen, das nicht nur ihren dynamischen Lebensstil und ihre beruflichen Ziele unterstützt, sondern ihr auch noch ganz andere Möglichkeiten bietet.

- ▶ **Das motiviert Réka**
- ▶ **Die Bedeutung von Aktivität**
- ▶ **Réka fährt mit dem *Genium X3***

Genium X3

Helfen Sie Ihren Patienten zu einem vielseitigen Leben.

Arbeit und Freizeit individuell über MyMode Plus organisieren:

- Wählen Sie fünf individuelle Einstellungen aus unzähligen Einstellmöglichkeiten.
- Wählen Sie Unterstützung bei individuellen Aktivitäten, z.B. beim Tragen schwerer Gewichte, bei Kniebeugen, beim Snowboarden, Tennis-spielen und vielem mehr.
- Als Orthopädietechniker können Sie bei Bedarf zusätzliche Einstellungen programmieren.
- Der Anwender aktiviert verschiedene Optionen über die Cockpit App und kann kleinere Einstellungen sogar selbst vornehmen.

Technische Daten Genium X3

Technische Daten Rohradapter

Komponenten und Zubehör

< Inhaltsverzeichnis



Rékas komplette Genium X3-Lösung:

6Y110 Skeo Sealing Liner

21Y21 ClickValve

4R57=WR wasserfester Drehadapter

3B5-3 Genium X3

2R19 Rohradapter

1C50 Taleo

Sie entscheiden über den Erfolg.

Die Lebensqualität Ihrer Patienten hängt zum Teil von der Qualität Ihrer Versorgung ab. Die Beziehung zwischen Orthopädietechniker, Anwender, Therapeuten oder Arzt und der Technologie ist äußerst wichtig – vor allem bei der Verwendung von intelligenten, mechanischen Prothesenlösungen.

Ein Zeichen für Qualität

Eine Zertifizierung für die Versorgung mit einer mechanischen Prothese ist Voraussetzung und Gewährleistung zugleich. So beweisen Sie, dass Sie über das relevante, notwendige Fachwissen verfügen, um den Anwendern eine technisch hochwertige Versorgung zu bieten.



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

Peter, Orthopädietechniker,
Großbritannien

Umfang der Garantie

◀ Inhaltsverzeichnis

Garantieoptionen

Verlässlichkeit für Sie und Ihre Patienten.

Die Ottobock Garantiepakete machen viele einfacher:

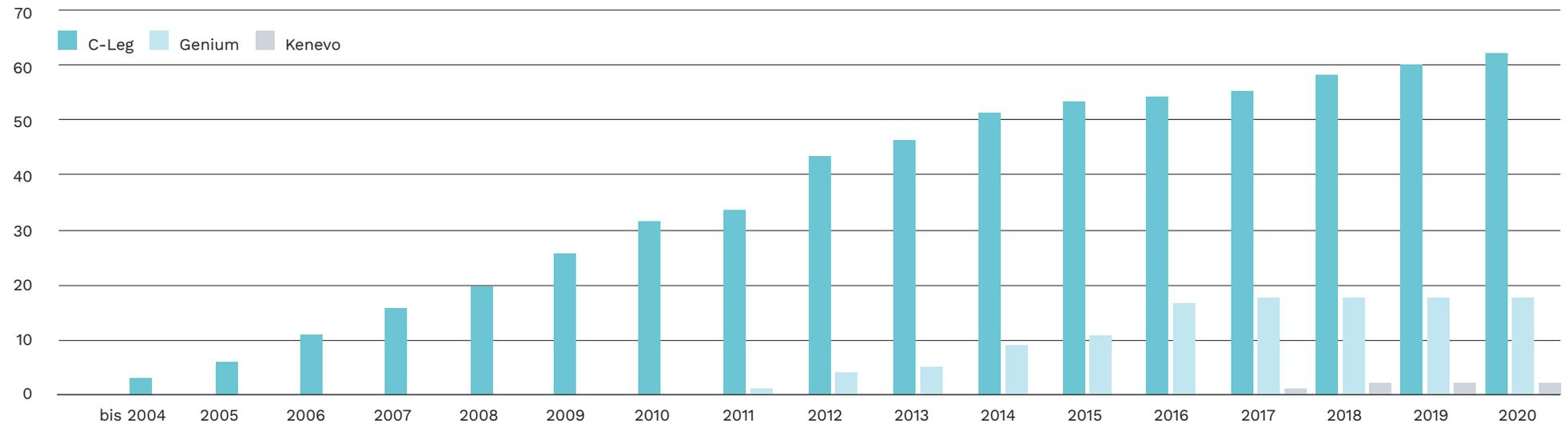
- Kostenlose Reparatur- und Wartungsleistungen während der drei- oder sechsjährigen Garantiezeit
- Kostenfreie Serviceeinheit während der Wartung und Reparatur*
- Keine Einreichung von Kostenvorschlägen oder Terminanfragen
- Kürzere Wartezeiten
- Umfassender Service – in bewährter Ottobock Qualität

* Kostenlos, vorausgesetzt, die Garantiebedingungen des Herstellers wurden eingehalten.

Für mehr Lebensqualität.

Zahlreiche Studien belegen, dass die mechatronischen Kniegelenke von Ottobock den Anwendern im Alltag spürbare Vorteile verschaffen.

Kumulierte Anzahl an Publikationen



Statistik Publikationen

Quellen

< Inhaltsverzeichnis

i Hinweis: Dieses Dokument ist kein Ersatz für die Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Produkte. Nehmen Sie die Produkte nur gemäß den Angaben in den mitgelieferten Begleitdokumenten in Betrieb.