

ottobock.

Quality for life

C-Leg

Důvěřujte dalšímu kroku

„Ahoj!

*Jsme Bailey a Geno. Spojuje nás
vztah k Texasu. A to, že žijeme
nezávisle. Vždy a všude.“*





Bailey

je děvče jako vystřižené z nějaké kovbojky. Moc ráda jezdí na koni své babičky, který se jmenuje Jumping Jack, a chodí tancovat na country bály. Když si nechala dělat tetování, vybrala si kovbojskou značku. Její sestra by o ní prý láskyplně prohlásila, že je protivná. Její přítel říká, že má srdce na dlani. A ona sama říká, že je plná energie.



Geno

je pro své děti nejlepší táta na světě. Syn mu říká superhrdina, což Gena, obvykle vyrovnaného, dojíká k slzám. Stejně jako na děti má Geno štěstí na svou ženu Rosie. Když ji před čtrnácti lety viděl tancovat, zamiloval se do ní až po uši. Dnes spolu provozují prodejnu nápojů. „Všechno, co děláme, děláme společně,“ říká Geno.

Děvče z Texasu se srdcem na dlani

Jmenuji se Bailey. Je mi 19 let a jsem z Texasu. Moje rodina, to jsou mí rodiče, dvě sestry, šest psů, had a čtyři kočky. Několik let už jsem zasnoubená s Jerrodem.

Jumping Jack je vlastně také člen naší rodiny. Je to kůň mé babičky. Starám se o něj pravidelně od té doby, co si babička zlomila kotník. Je to nejkrásnější kůň, kterého znám. Náš vztah je ale takový řekla bych komplikovaný. Někdy prostě dělá zásadně opak toho, co po něm chci. Ale pracujeme na tom.

Úžasná doba

O pravou nohu jsem přišla při nehodě na motorce v 16 letech. Projížděla jsem zatáčku a najednou mi uklouzla kola na štěrku. Po několika operacích bylo jasné, že doktoři mi nohu nezachrání. Rehabilitace pro mě byla překvapivě snadná. Přátelé, rodina, sestry, doktoři – všichni mi pomáhali. Přenesli na mě svůj pozitivní přístup. Tělo žádné větší problémy zvyknout si na novou situaci nemělo. Byla jsem vždycky aktivní, a tak když jsem dostala protézu, začala jsem hned chodit. A v každém případě jsem od nehody schopná si zvykat na nové situace.

Se C-Legem můžu dělat, co chci. Koukám dopředu a vidím svět kolem sebe, nemusím se dívat pod nohy. Víím, že mi C-Leg pomůže. Jsem za to nesmírně vděčná. Můžu vzít synovce do parku, hrát si s ním, být nezávislá. Je to fantastický pocit.

Teď prožívám úžasnou dobu. Dokončila jsem školu a začínám se učit na lékařskou asistentku. Budu pomáhat lékařům v nemocnici a starat se o pacienty. Chci, aby se při odchodu z nemocnice cítili lépe.

V budoucnosti bych chtěla být zdravotní sestrou a časem si založit rodinu.





„Jsem vděčná za každý den, kdy jsem se svou rodinou. Po nehodě jsem si uvědomila, že život může být pryč během jedné vteřiny.“

Bailey



Bailey a její den se C-Legem

Se C-Legem 4 může Bailey chodit po nerovném povrchu jako např. po slámě nebo po prkenné podlaze ve stodole. „C-Leg 4 mi dovolí chodit i pozpátku, což se hodí, třeba když vedu koně,“ říká. Protetik jí nastavil jeden z volitelných režimů protézy pro jízdu na koni, aby jí koleno zůstávalo ve správném úhlu. Další režim jí zase usnadňuje tanec.

Superhrdina z obchůdku

Jsem Geno. Většinu svého života jsem strávil v Texasu a jsem tu moc šťastný. Vyrostl jsem v Mexiku se šesti sestrami. Rodiče pak odešli sem do Spojených Států. Jsem ženatý 14 let – téměř přesně tak dlouho, jako nosím protézu. Svou ženu jsem poznal na plesu v San Antoniu v Texasu. Pomyslel jsem si, že je to ta nejkrásnější holka na celém parketu. Tenkrát jsem pracoval jako údržbář vedení vysokého napětí. Byla to dobrá práce. Nejlepší na ní bylo létání vrtulníkem. Z té výšky vidíte svět úplně jinak.

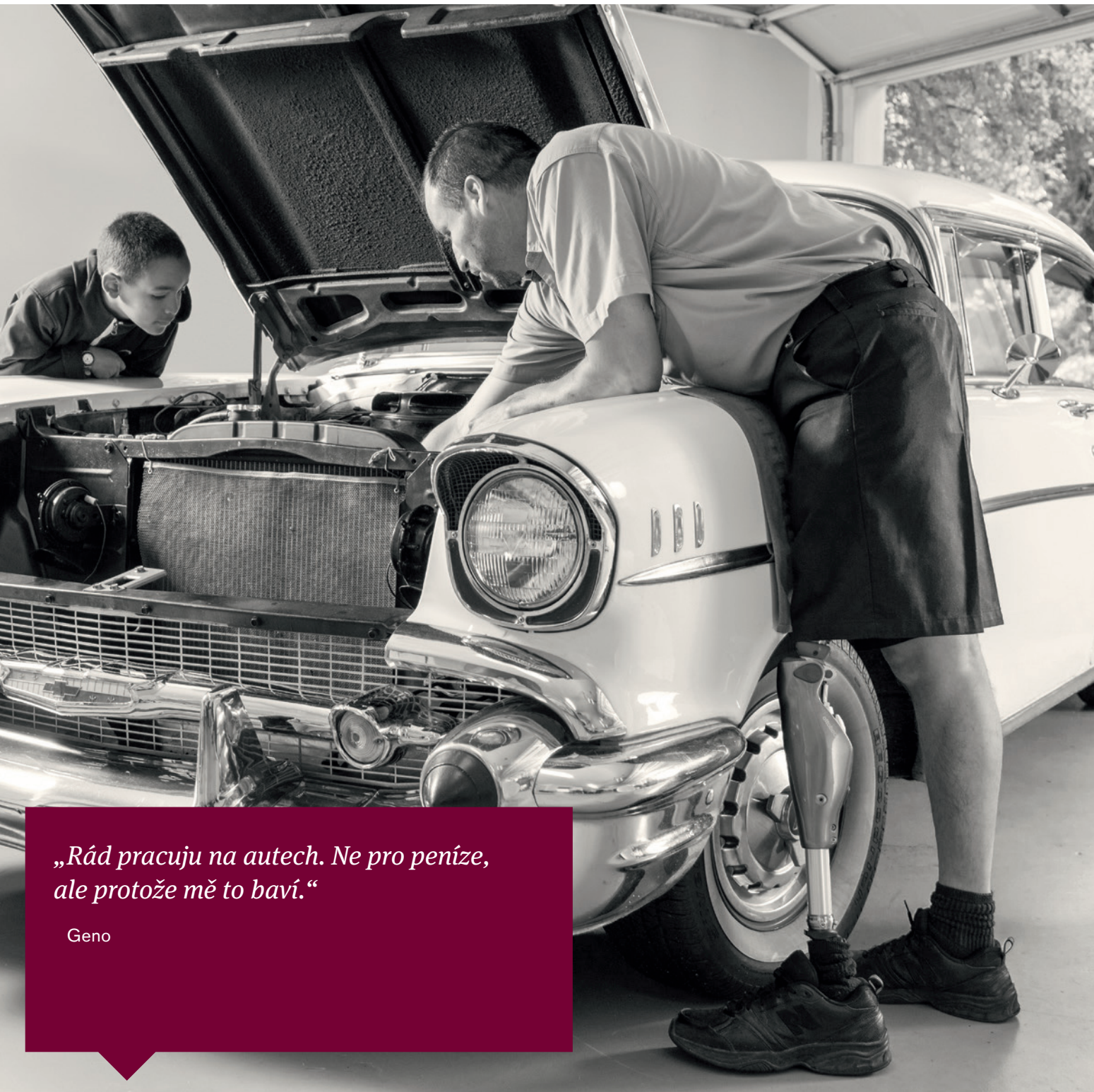
Nehoda se stala na vedení vysokého napětí dva měsíce po svatbě. Tělem mi projelo 17 tisíc voltů. Přišel jsem o nohu, ale ne o život, a jsem šťastný, že tu jsem. Jsem moc šťastný, hlavně se svou rodinou.

Skvělá rodina

Manželka Rosie je statečná žena. Měl jsem tenkrát větší strach než ona. První, co mě napadlo, bylo, že mě opustí. Ale teď už vím, že moje myšlenky byly po nehodě příliš negativní. Časem jsem znovu získal své sebevědomí. Díky C-Legu můžu dělat spoustu věcí, aniž bych musel myslet na svá omezení. Mám pocit nezávislosti, pocit, že jsem silný.

S Rosie máme obchod s nápoji. Máme krásného sedmiletého syna a stejně krásnou dvouletou holčičku. Rodina mě nabíjí energií. Dcera Mia je strašně rychlá, neustále běhá sem a tam a skoro nic ji nezastaví. I s klukem trávím spoustu času. Děti z okolí si k nám rády chodí hrát s loutkovým divadlem, které jsme se synem postavili. Říká o mě, že jsem superhrdina... To je úžasné.





*„Rád pracuju na autech. Ne pro peníze,
ale protože mě to baví.“*

Geno



Geno a jeho den se C-Leg

Od té doby, co začal nosit C-Leg, je pro Gena snazší chodit ze schodů. Kromě toho může chodit po nerovném terénu, třeba po písku nebo po kamenech, prostě téměř po čemkoli. „Nepamatuju si, kdy jsem naposledy zakopl. To je neuvěřitelné,“ říká. Geno se nemusí bát, ani když si syn hraje s vodou – C-Leg je odolný proti odstříkující vodě.



Doposud nejlepší C-Leg



C-Leg je protetický systém pro dolní končetinu řízený mikroprocesorem. To znamená, že malý počítač soustavně reaguje na to, jak se uživatel pohybuje, a podle toho mu pomáhá.

Příběh C-Legu

Žádný jiný kolenní kloub tohoto druhu nenosí tolik lidí po celém světě. Od jeho příchodu na trh jím bylo vybaveno více než 60 tisíc amputovaných. V roce 1997 nastavil C-Leg nový standard bezpečnosti a svobody pohybu. Jeho výhody prokázala řada studií; žádný jiný kloub nebyl předmětem vědeckých studií tak často. Technologii C-Legu neustále zdokonalujeme.

A teď je tu C-Leg 4.

*International C-Leg Studies, publikoval Otto Bock Healthcare GmbH, 3. vydání, 2014, 646B33=GB-05-1403.

1997

C-Leg nastavuje nový standard jako první protetický systém plně řízený mikroprocesorem.



Přicházejí další modernizace, např. dálkové ovládání, nový design.

2006



2011

Nová generace se vyznačuje významnými funkcemi, obnovení rovnováhy při klopýtnutí, vylepšení švihové fáze.



C-Leg 4 zahajuje novou éru – je to nejlepší C-Leg všech dob, s novými významnými funkcemi pro uživatele i pro protetiky.

2015

Bailey a Geno

Žijí každý svůj nezávislý život se vším, co je pro ně podstatné. C-Leg je pro ně velikou pomocí právě proto, že na něj nemusí myslet.

Dynamičtější

Méně pozornosti věnované chůzi

Výsledkem přesných reakcí mikroprocesoru na signály jsou plynulé pohyby. Ať už jste na schodech, na šikmé plošině, ve složitém terénu či jdete pozpátku, C-Leg 4 se přizpůsobí každé situaci. Poznáte to, když na něj přenesete váhu, ale také ve švihové fázi. Přechod ze stojné do švihové fáze je snadnější. Schopnost přesných reakcí na signály spočívá v patentovaných čidlech a mikroprocesoru umístěném v kloubu. I uživatel, který C-Leg nikdy nenosil, si obvykle zvykne velmi rychle. Pokud byste měli zájem o opravdu aktivní protézu, doporučujeme vám systém doplnit o chodidlo řady Triton. Promluvte si o tom se svým ortotikem-protetikem.



Snadnější

Nové funkce pro stoj a sed

Pomocí nenápadného pohybu můžete zaujmout uvolněnou pozici s mírně pokrčeným kolenem. Možná už tuto funkci znáte s dálkovým ovládním. Novou vlastností C-Legu 4 je, že vám protetik může na požádání nastavit intuitivní funkci stoje. Kloub pak rozpozná z vašich pohybů, kdy chcete zaujmout pozici ve stoje a kdy potřebujete pomoci s dalším krokem. Další novinkou je funkce sedu. Můžete tak zaujmout pozici v sedě, protože se kloub uvolní.

C-Leg pokračuje ve svém vývoji s mnoha novými funkcemi – je teď nejlepší za celou dobu.



Dokonalejší

Chytré ovládání pomocí aplikace a nový design

C-Leg 4 můžete ovládat pomocí svého chytrého telefonu. Nová aplikace pro Android vám umožní přepínat mezi režimy, ukazuje stav baterie nebo třeba aktivuje a deaktivuje funkci sedu.

Nový design dává C-Legu úplně jiný rozměr. Tvar je navržený podle lidského těla, v diskretních přitom ve svěžích barvách. Můžete si vybrat mezi antracitovým odstínem Volcano Shadow a světlejší barvou Desert Pearl. Ochranný kryt je také k dispozici ve třech různých variantách. Brání vnikání nečistot z okolí a chrání oděv. Pod dlouhými kalhotami dává obrysu končetiny přirozenější objem.



Stabilnější

Ještě lepší obnovení rovnováhy při klopýtnutí

Bezpečnost byla u C-Legu vždy na prvním místě. Řada studií prokázala, že četnost pádů je u C-Legu výrazně nižší než u běžných protéz. Vědecké studie ukazují, zvýšenou důvěru v protézu vybavenou C-Legem. Uživatelé se mohou více věnovat pozorování okolí, protože obnovení rovnováhy při klopýtnutí je o úroveň výš. Nový C-Leg reaguje ještě přesněji než dříve a bezpečnost chůze je zase o krok dál.

*International C-Leg Studies, publikoval Otto Bock Healthcare GmbH, 3. vydání, 2014, 646B33=GB-05-1403.

Otto Bock ČR s. r. o.
Protetická 460 · 330 08 Zruč-Senec
T +420 377 825 044 · F +420 377 825 036
protezy@ottobock.cz · www.mojeprteza.cz



**Informace pro zkvalitnění
života amputovaných**

Rady, návody, události a doporučení
pro Vaše protetické vybavení