

Touch Bionics gibt Neuheiten der livingskin™ Produktreihe bekannt

Livingston, Scotland – DATE 2014 – Touch Bionics, einer der weltweit führenden Hersteller von Produkten im Bereich der Armprothetik, verkündet jüngst eine Reihe von Verbesserungen innerhalb seiner livingskin™ Produktreihe.

Dazu zählen unter anderem:

- **my livingskin™** – ein revolutionäres Farberfassungssystem via iPad, zur schnellen und reibungslosen Bestellung von passiven Schmuckprothesen oder individuellen Handschuhen. Angepasst an die Hautfarbe des Patienten.
- **i-limb™ skin Naturhandschuhe** – diese sind jetzt in 18 verschiedenen Farbtönen erhältlich, mit Acrylfingernägeln und einem neuen Design, welches das An- und Ausziehen erleichtert.
- **i-limb™ skin match Handschuhe**– (individuell angepasste Handschuhe) – das neue Design ermöglicht es den Patienten Ihren Handschuh, durch die Auswahl von verschiedenen Nagelformen, Äderchen oder Sommersprossen, noch individueller zu gestalten als bisher möglich.

“Die Entwicklung von my livingskin™ repräsentiert einen signifikanten Schritt nach vorne um den Prozess zur Bestellung von Schmuckprothesen und individuell gefertigten Handschuhen zu optimieren und für den Kunden so einfach und zeitsparend wie möglich zu gestalten” **Ian Stevens, CEO Touch Bionics**. "Wir sind davon überzeugt, dass dieses neue, mobile System nur qualitativ hochwertige und optisch einwandfreie Prothesen hervorbringt, welche den Vorgaben des Patienten zur Gänze entsprechen.

Patientenbeispiel:

Für jeden Kunden die beste Lösung zu verwirklichen, ist das Ziel der Zapfe Orthopädie-Technik. Dafür bieten wir Ihnen individuelle und wirtschaftliche Versorgungskonzepte, die Ihnen wieder mehr Beweglichkeit verschaffen und ein Stück Lebensqualität zurückgeben.

1993 als Partner für Ärzte sowie für Patienten gegründet, zählt das Unternehmen heute zu den fortschrittlichsten Werkstätten in der Orthopädie-Technik. Ein Ruf, der weit über Berlin hinaus reicht und uns Aufträge aus ganz Europa ermöglicht.

Zum Leistungsspektrum zählt maßgeblich die Prothetik. Neben hochkarätiger Beinprothetik tritt auch die Armprothetik immer mehr in den Vordergrund. Myoelektrische Armprothesen; mikroprozessorgesteuerte Ellenbogen; Hände mit Proportionalsteuerung, Sensorik und Griffkraftsteuerung bietet die Zapfe GmbH mit fortschrittlichster Technologie an.

Herr Mohamed W. aus Libyen hatte, durch Auswirkung des Krieges, rechts eine komplizierte Teilhandamputation, die mit herkömmlichen Prothesentechniken nicht zu versorgen war. Immer

bekam er die gleiche Antwort: „er müsse nachamputiert werden, sonst kann er seinen Arm nie wieder zum Greifen nutzen“!

Hilfesuchend wendete sich die Lybische Botschaft an uns. Es wurde schnell klar, dass wir eine praktikable Lösung nur in Zusammenarbeit mit der Firma Touch Bionics, dem einzigen Hersteller von elektronisch angetriebenem Fingern, finden werden.

Innerhalb von sechs Wochen wurden Herrn Mohamed W. drei Prothesenfinger, ilimb Digits, angepasst, welche ihm nun eine vollständige Oppositionsstellung ermöglichen, sodass er die Prothese voll nutzen kann. Die Idee war, den Teil des noch vorhandenen kleinen Fingers zum Steuern (über 1 Elektrode) der Digits zu nutzen. Dadurch war es möglich, mit einem kleinen Silikon/Carbonschaft die Beweglichkeit im Handgelenk zu erhalten und dem Daumen und 2 Fingern eine Basis für 2 Griffarten zu geben. Klein und praktisch, ist es Herrn Mohamed nun möglich, seine Digits-Hand im Alltag einzusetzen.

Parallel zu einer aktiven Teilhandprothese hat er eine Livingskin Schmuckprothese, eine kosmetische Silikonhand, die dem Original täuschend echt nachempfunden ist. Das dazu genutzte, komplett neue, von Touch Bionics entwickelte Verfahren erlaubt es ihm nun sich unauffällig und selbstbewusst in der Gesellschaft zu bewegen.

Alles in allem ergibt sich so für den Betroffenen eine perfekte Versorgung die aus einem hohen funktionellen Zugewinn und einer bedeutungsschwangeren optischen Akzeptanz besteht.

Wir danken Touch Bionics für die ausgefeilte Technik, Herrn Mohamed W. für sein Vertrauen und seine Geduld, und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Nutzen Sie unser Wissen, unsere Qualifikation und unsere Verantwortungsbereitschaft für mehr Beweglichkeit. Bei Fa. Zapfe sind Sie in den besten Händen.

