

Lange, atrophierte Stümpfe

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3



Mit Your® Liner

Stumpf



3D-Modell



Your® Liner



Indikation

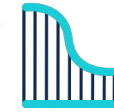
Der Stumpf ist im Verhältnis wesentlich länger als breit.



Hauptmerkmale



Anatomisch zugeschnitten

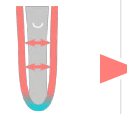


Individuelle Dicke

Typische Probleme

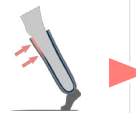
Kein Standard-Liner in ausreichender Länge/Größe verfügbar

Bei langen und dünnen Stümpfen ist es oft nicht möglich, einen Standard-Liner mit langem, schmalen Umfang zu finden.



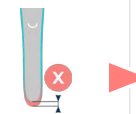
Starker Druck auf die Tuberositas tibiae am Ende der Standphase

Beim Gehen, am Ende der Standphase, bringt der Stumpf ein Moment in den Schaft, was zum Druck auf die Tuberositas tibiae führt. Bei langen Stümpfen erhöht der lange Hebel dieses Momentum.



Standard-Liner im distalen Bereich zu dick

Knöchel-Exartikulationsstümpfe sind von Natur aus lang und es gibt oft nur begrenzt Platz, um darunter einen Prothesenfuß zu befestigen. In manchen Fällen zählt jeder Millimeter.



Standard-Liner, die meistens für Unterschenkelstümpfe entwickelt wurden und daher oft ein über dickes distales Polster verfügen, reduzieren unnötig die physiologisch limitierte Aufbauhöhe.

Maßgeschneiderte Form, keine Begrenzung des Mindestumfangs

Ein Your® Liner verfügt über keine Limitierung im Mindestumfang. Mit der weiteren Möglichkeit, Liner bis zu einer Länge von 65cm anzufertigen, können die meisten Knöchel-Exartikulationsstümpfe angepasst werden, auch solche mit extremen Längen-Umfangs-Verhältnissen.

Mindestumfang: Keine untere Grenze ; Maximale Höhe: 65cm

Schutz der Tuberositas tibiae

Mit der Möglichkeit, die lokalen Dicken anzupassen, kann ein Your® Liner mit einem Polster an der Tuberositas tibiae ausgestattet werden, um diese in den Belastungszyklen zu schützen.

Dünne distale Polsterung

Der Your® Liner kann mit einem dünnen, distalen Polster hergestellt werden, um unter dem Stumpf so viel Platz wie möglich für den Prothesenfuß zu lassen.

Abgesehen vom Platzproblem, kann ein dünnes, distales Polster auch Vorteile in Bezug auf die Hubbewegungen im Schaft und das Gewicht bieten (wenn der Patient kein druckempfindliches distales Ende hat, was bei Patienten mit Knöchel-Exartikulationen häufig der Fall ist).

Wie Your® Liner helfen kann