

# Birnenförmig

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3



# Mit Your® Liner

Stumpf



3D-Modell



Your® Liner



## Indikation

Der Stumpf weist eine Birnenform auf. Mindestens ein distaler Umfang ist wesentlich größer als ein proximaler Umfang.



## Hauptmerkmale



Anatomisch zugeschnitten



Birnenförmige Kompensation



Konfigurierbare Anbindungen

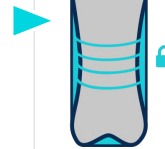
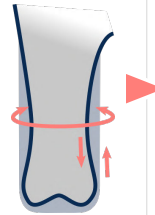
## Typische Probleme

### Suboptimale Bettung mit Weichwandinnenrichter

Um die Birnenform auszugleichen, werden häufig Weichwandschäfte (Soft sockets) verwendet. Oftmals verfügen WWS (Weichwandschäfte) über eine längliche Öffnung, um das Anziehen zu ermöglichen. Diese Öffnung kann sich nachteilig auf die Passform auswirken, woraus mögliche Hub- und Rotationsbewegungen resultieren.

### Andere Schaftanpassungen

Es gibt noch andere Möglichkeiten, die Birnenform zu kompensieren, z.B. mit Schaftensätzen, Boa-Systemen, Öffnungen im Schaft, modularen Schäften, usw. Neben einem nicht unerheblichen Mehraufwand in der Herstellung, können diese Bauformen & Systeme auch an ihre Grenzen stoßen. Eine suboptimale Passform, Bewegung im Schaft, schwieriges Anziehen der Prothese oder ein suboptimales Schaftdesign ist die Folge. Eine ungleichmäßige Belastung und Druckspitzen können die Folge sein.



### Kompensierter Liner & Vakuumanbindung

Durch die Möglichkeit, lokal die Dicken zu kontrollieren kann die Birnenform perfekt kompensiert werden, um eine zylindrische Form zu erhalten, die für einen normalen Schaft geeignet ist (keine Notwendigkeit für einen Weichwandschaft, Einsätze, Boa, modulare Systeme usw.).

Die Kompensation der Birnenform ermöglicht außerdem die Verwendung unserer Unterdruck-Anbindung.

Wie Your® Liner helfen kann