

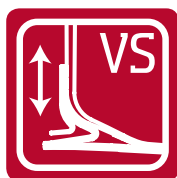
Konstruktive Produkteigenschaften

Sechs Schlüsselfunktionen unterscheiden die unterschiedlichen Leistungsstärken der einzelnen Freedom Innovations Prothesenfüße. Diese können Sie anhand der folgenden Symbole eindeutig zuordnen.



Gelenkfuß

Die Kombination aus Karbonfaserfuß und hydraulischem Knöchelgelenk ermöglicht ein außergewöhnlich natürliches Gangbild. Die Bewegungen des Knöchelgelenks mit Plantarflexion und Dorsalextension sorgen für einen verbesserten Bodenkontakt und ein symmetrischeres Gangbild. Druckspitzen im Schaft werden reduziert und die Stabilität und Sicherheit des Anwenders werden insbesondere auf Schrägen und unebenen Untergründen gesteigert.



Vertikale Stoßdämpfung

Die vertikal-stoßdämpfende Konstruktion bietet mehr Komfort und reduziert Lastspitzen, die während des Gehens auf Stumpf, Kniegelenk und Wirbelsäule wirken und zu Beeinträchtigung führen können.



Geteilte Vorfußfeder

Für eine sichere Fortbewegung auf unebenen Untergründen gleicht die geteilte Vorfußfeder die Bodenunebenheiten mit Pro- und Supinationsbewegungen aus.



Multiaxiale Beweglichkeit

Die multiaxiale Beweglichkeit erlaubt eine überragende Bodenanpassungsfähigkeit und Standsicherheit während des Gehens auf einer Vielzahl von unterschiedlichen Untergründen.



Absatzhöhenverstellbarkeit

Die vom Prothesenträger einstellbare Absatzhöhe ermöglicht die flexible Anpassung an unterschiedliches Schuhwerk und gewährleistet somit eine gleichbleibende Sicherheit und Performance unter Beibehaltung des statischen Prothesenaufbaus.



Option mit abgespreizter Groß-Zehe (Sandalen-Zehe)

Die Kosmetikoption mit abgespreizter Groß-Zehe ermöglicht beispielweise das natürliche Erscheinungsbild und optimiert das Tragen von Sandalen.