



AvalonK2^{VAC} Datenblatt

Der AvalonK2VAC kombiniert den AvalonK2 Hydraulikknöchel mit einem verstärkten Vakuumsystem, das für natürliche Bewegungen mit optimaler Schaftanbindung sorgt.

Die Fußtechnologie des AvalonK2VAC wurde speziell für die komplexen Anforderungen von älteren Anwendern mit weniger Aktivität entwickelt. Dank der Kombination aus preisgekrönter Hydraulikknöchel-Technologie und einem einzigartigen, optimierten Kiel entsteht eine Prothese, die mit dem Anwender arbeitet und Selbstvertrauen, Selbstständigkeit und Sicherheit fördert. Durch das erhöhte Vakuum erleben Anwender den ganzen Tag über mehr Schaftkomfort und Kontrolle bei reduzierter relativer Bewegung und Hautschädigungen.

Hauptmerkmale

- ✓ Biomimetische Hydraulik-Technologie
- ✓ Optimierte Kielform für verbesserte Stabilität
- ✓ Integriertes erhöhtes Vakuum für eine optimale Verbindung zwischen Stumpf und Schaft
- ✓ Entwickelt, um ein gesünderes Stumpfgewebe zu fördern





Bewiesene Vorteile der hydraulischen Knöchel-Technologie

- Erhöhte Bodenfreiheit reduziert das Stolperrisiko und die Sturzgefahr
- Verbesserte Balance durch Selbstausrichtung und Standsicherheit
- Verbesserte Kontrolle und Sicherheit bei der Überwindung von Steigungen und Schrägen
- Verbesserte kinetische Gangsymmetrie
- Reduzierte Belastung auf den Stumpf
- Erhöhte Gehgeschwindigkeit

Bewährte Vorteile von erhöhtem Vakuum

- Reduzierte Volumenschwankungen
- Geringere Druckbelastung
- Verbesserte Wundheilung
- Reduzierte Bewegung zwischen Stumpf und Schaft
- Verbesserte Gangsymmetrie, Gleichgewicht und reduziertes Sturzrisiko
- Höherer Gehkomfort und verbesserte Gesamtzufriedenheit

Klinische Studien, aktuelle Forschungsartikel und vollständige Referenzen finden Sie auf unserer Website: www.blatchford.de

Technische Spezifikation

Max. Anwendergewicht	150kg
Mobilitätsgrad	2
Fußspektrum	24-30cm
Produktgewicht	583g (Gr. 26 ohne Fußkosmetik)
Bauhöhe	122mm
Absatzhöhe	10mm
Hydraulischer Knöchelbewegungsumfang	6° PF / 3° DF
Wasserfest	Nein
Wetterfest	Ja
Produktcode	AVAC
Sandal Toe	Ja
Garantie*	24 Monate
Max. Vakuum	17" Hg

*Fußkosmetik 12 Monate, Gleitsocke 3 Monate

Bestellbeispiel

Produktcode	Größe	Seite
AVAC	25	L

Für einen dunklen Ton D anfügen.
Fußbeispiel: AvalonK2VAC, Größe 25, links.

Zubehör

DF/PF-Inbusschlüssel	940236
Schaftanschluss-Set	409663
Rückschlagventil Service Set	409863