



ANWENDER-
NUTZEN

OneSystem BK

An jedem Tag. An jedem Ort.

Einfach alles tun, mit Prothese. Alle Aktivitäten, die mir wichtig sind. Ohne darüber nachzudenken, ob es geht und wie es geht. Denn es geht!

Das OneSystem BK ist mein unkomplizierter Begleiter. Ein Unterdruck-System, das mich mit seiner einfachen Handhabung und Zuverlässigkeit überzeugt hat. Zudem ist es kosmetisch unauffällig zu tragen.

Der Verzicht auf eine schaftübergreifende Kniekappe sorgt für den Unterschied: endlich ist das Beugen des Knies einfach und ohne Bewegungseinschränkung möglich.

Für mich als Anwender ein weiteres „Plus“: In Kombination mit dem LimbLogic-System wird der Unterdruck elektronisch überwacht und gesteuert. Das Ganze in Echtzeit, steuerbar per App und zudem noch wasserfest!

Ein rundum optimales Versorgungskonzept für meine Ansprüche an meine Prothesen!

ARGUMENTATIONS- UNTERSTÜTZUNG

Überzeugender Anwendernutzen.

Nutzen des erhöhten Unterdrucks im Vergleich zum passiven Unterdruck

- + Maximale Längshubreduzierung – Der Anwender empfindet die Prothese als signifikant leichter
- + Geringerer Druck auf die Gefäße – keine Einschränkung der Durchblutung
- + Geringere Komprimierung der Muskelfasern – höhere Leistungsfähigkeit
- + Maximaler Vollkontakt im Schaft – einheitliche Druckverhältnisse und Lastaufnahme am Stumpf
- + Reduziert den notwendigen Energieaufwand während der Schwungphase durch erhöhte Haftung
- + Vermeidung einer Stumpf-Schaft-Pseudarthrose

Unterschied und Einsatzempfehlung aktiver / passiver Unterdruck

- 0,17 bar** ist ein typischerweise erzielbarer Unterdruck einer passiven Unterdruckversorgung mit Ausstoßventil
- 0,68 bar** ist ein typischerweise erzielbarer Unterdruck einer aktiven Unterdruckversorgung mit dem LimbLogic-System
- + Der Unterdrucklevel der passiven Versorgung ist adäquat ausreichend für geringere Aktivitätsklassen
- + Das Unterdrucklevel der aktiven Versorgung ist optimal für alle Aktivitätsklassen geeignet, insbesondere aber auch für mittlere und hohe Aktivitätsklassen
- + Unterdruck unabhängig vom Schrittzzyklus, bei allen Bewegungsarten

Nutzenvorteile OneSystem BK

- + Nahezu keine Einschränkung der Knieflexion, dank des MV-Flex-Seal mit Vorflektierung auf 22,5°
- + MV-Flex-Seal sitzt im Schaft und bietet eine sichere Abdichtung. Er verbleibt im Schaft, wodurch sich der Verschleiß minimiert.
- + Toleriert eventuell auftretende Volumenschwankungen in hohem Maße
- + Vergrößert die Bodenfreiheit in der Schwungphase durch nahezu Null-Hub, wodurch die Gefahr zu stolpern deutlich reduziert wird
- + Bessere Steuerungsfähigkeit und Propriozeption in der Prothese
- + Kein Anpressdruck durch den Stumpf auf die Dichtlippen erforderlich - erhöhte Sicherheit bei allen Aktivitäten

Produkt	Alpha Duo® Liner	Gel-Sock	MV-Flex-Seal	LimbLogic® System	LimbLogic® System, inkl. 4 Wartungszyklen
Gewährleistung	6 Monate	6 Monate	3 Monate	12 Monate	24 Monate



Wilhelm Julius Teufel GmbH
Robert-Bosch-Straße 15
73117 Wangen
Deutschland/Germany
Phone: +49 (0)7161 15684-0
Fax: +49 (0)7161 15684-333
www.teufel-international.com



90.396.375.00 Rev. 2017/04 © Wilhelm Julius Teufel GmbH

OneSystem BK

Das Unterdruck-System für Unterschenkel-Prothesen ohne schaftübergreifende Kniekappe.



An jedem Tag. An jedem Ort.

- ▶ Unterdrucksystem für alle Aktivitätsklassen
- ▶ Als passives oder aktives System einsetzbar
- ▶ Keine störende schaftübergreifende Kniekappe



EINSATZ-EMPFEHLUNG

Für jeden Aktivitätsgrad die passende Lösung.

SCHEMATISCHER AUFBAU

OneSystem BK Ein logisches System.

KOMPONENTEN UND REF

Alpha Duo® Liner Und alle weiteren Komponenten.

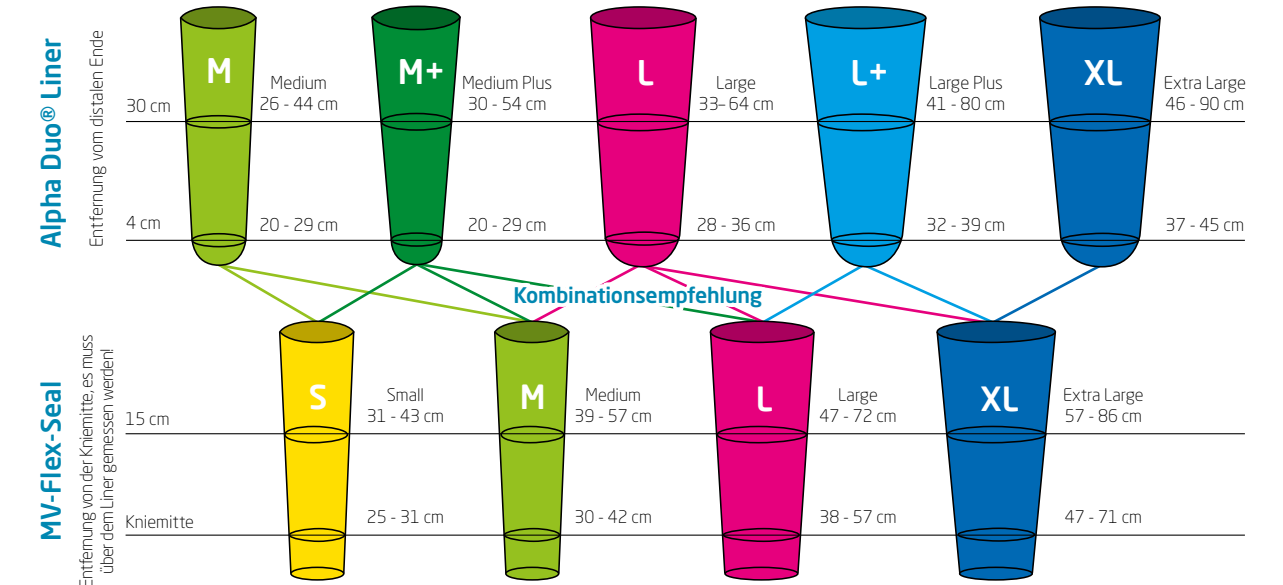
Das OneSystem BK ist nicht nur einfach in der Anwendung, sondern auch zuverlässig und prozesssicher im Schaftaufbau. Es bedient alle Anwendersprüche in Hinsicht auf Aktivität und Belastbarkeit.

Die Vorzüge des OneSystem BK können sowohl in passiven als auch aktiven Unterdruckversorgungen genutzt werden.

Somit steht für jeden Anwenderbedarf die optimale Konfiguration zur Verfügung.



Das OneSystem BK besteht aus aufeinander abgestimmten Komponenten, für maximale Versorgungssicherheit:



Wählen Sie die passende Linergröße. Der Liner wird inkl. Gel-Sock geliefert.

REF	Profil	Stoffüberzug	Gelstärke/mm	Größe	Umfang (4 cm) distal/cm	Umfang (30 cm) proximal/cm
WW.D990-1940	OneSystem BK Symmetrical	Ohne Textur	9 - 4,5	Medium	20 - 29	26 - 44
WW.D990-1944	OneSystem BK Symmetrical	Ohne Textur	9 - 4,5	Medium Plus	20 - 29	30 - 54
WW.D990-1946	OneSystem BK Symmetrical	Ohne Textur	9 - 4,5	Large	28 - 36	33 - 64
WW.D990-1948	OneSystem BK Symmetrical	Ohne Textur	9 - 4,5	Large Plus	32 - 39	41 - 80
WW.D990-1947	OneSystem BK Symmetrical	Ohne Textur	9 - 4,5	Extra Large	37 - 45	46 - 90

Wählen Sie die passende MV-Flex-Seal Größe.

Wählen Sie weiterhin den passenden MV-Flex-Seal Dummy (gleiche Größe). Zusätzlich benötigen Sie das One Link Kit und das OrthoTherm Silicone als Innenschaft-Material.

Wählen Sie abschließend die Komponenten für eine passive oder aktive Unterdruckversorgung aus.

Notwendiges Zubehör

REF	Produkt
WW.FlexSeal-SM	MV-Flex-Seal Small
WW.FlexSeal-MD	MV-Flex-Seal Medium
WW.FlexSeal-LG	MV-Flex-Seal Large
WW.FlexSeal-XL	MV-Flex-Seal Extra Large
WW.FlexSeal-DY-SM	MV-Flex-Seal Dummy Small
WW.FlexSeal-DY-MD	MV-Flex-Seal Dummy Medium
WW.FlexSeal-DY-LG	MV-Flex-Seal Dummy Large
WW.FlexSeal-DY-XL	MV-Flex-Seal Dummy Extra Large
WW.ONE-LINKKIT	One Link Kit (One Link inkl. Zubehör)
70.766.009.01	OrthoTherm Silicone 400x400x9mm

Optionales Zubehör für aktive Unterdruckversorgung

REF	Produkt
WW.LLV-2000-L	LimbLogic Vakuumsystem unilat. lamin.
WW.LLV-01041	LimbLogic 4-Loch Anschlussplatte
WW.LLV-COM	LimbLogic Communicator

Der LimbLogic Communicator erweitert die Möglichkeiten der Diagnose und des Einstellens des LimbLogic Systems. Er dient als Bluetooth-Schnittstelle zwischen LimbLogic und Communicator-Software.

Optionales Zubehör für passive Unterdruckversorgung

REF	Produkt
WW.LLV-EV	LimbLogic Ausstoßventil