

REBOUND[®] DIABETIC WALKER

Wirksame, sichere und
patientengerechte Unterstützung
zur Behandlung von Fußulzera



REBOUND® DIABETIC WALKER

Wirksame, sichere und patientengerechte Unterstützung zur Behandlung von Fußulzera

Die Entlastung des Fußes hat sich als ein wesentlicher Faktor zur Behandlung von plantaren Ulzera erwiesen¹. Ziel ist es, Druckmaxima zu vermeiden und die Belastung im Bereich des Ulkus möglichst zu reduzieren. Der Rebound Diabetic Walker ist speziell für die effektive Behandlung von plantaren Fußulzera konstruiert. Der Rebound Diabetic Walker lässt sich einfach anpassen und zur Wundversorgung leicht ab- bzw. ablegen. Durch den Einsatz des Rebound Diabetic Walkers wird die Mobilität des Patienten im Heilungsprozess verbessert.

Der Rebound Diabetic Walker hat gegenüber Diabetes-Schuhzurichtungen und Schuheinlagen wesentliche Vorteile, die eine effektivere Abheilung des Ulkus ermöglichen^{2,3}. Im Vergleich zu Unterschenkel-Casts lässt sich der Rebound Diabetic Walker deutlich einfacher handhaben und schneller anpassen. Darüber hinaus sind die Kosten für die wiederholten Wundversorgungen insgesamt niedriger^{4,5}.





SICHERHEIT UND KOMFORT DURCH DAS EINFACHE PNEUMATISCHE SYSTEM

Das pneumatische System im Rebound Diabetic Walker gewährleistet eine maßgeschneiderte komfortable Passform mit einer sicheren Fixierung des Fußes. Das patentierte Überdruckventil der Luftkammern verhindert Störungen der Blutzirkulation im Fuß.

IMMOBILISIERUNG UND SCHUTZ

Die stabile Außenschale des Rebound Diabetic Walkers reduziert die Scherkräfte durch die Immobilisierung des Fuß- und Sprunggelenks bei 90 Grad und bietet gleichzeitig einen sicheren Schutz für den Fuß. Die hochgezogene Front bietet zusätzlichen Schutz. Abschlüsse an den distalen und proximalen Enden des Walkers beugen dem Entstehen von Druckstellen vor. Dabei kann der proximale Flex Edge® Abschluss einfach individuell angepasst werden, so dass auch bei größeren Umfängen eine optimale Passform gewährleistet ist.



BESSERE PATIENTEN-COMPLIANCE

Um eine gute Trage-Compliance des Walkers und damit eine effektive Wundbehandlung gewährleisten zu können, verfügt der Rebound Diabetic Walker über patentierte, manipulationssichere Gurte, die eine Kontrolle der Patienten-Compliance ermöglichen⁵.

GLEICHMÄSSIGE DRUCKVERTEILUNG

Die neu entwickelte, dreischichtige Einlegesohle des Rebound Diabetic Walkers besteht bodenseitig aus einzelnen, herausnehmbaren, stoßdämpfenden Hexagonal-Elementen, die eine Entlastung des Ulkus ermöglichen. Die obere Schicht aus Plastazote-Schaumstoff, die sich direkt an der Haut befindet, reduziert Druckspitzen an den Rändern des Ulkus bzw. der direkten Umgebung des Walkers. Um eine gleichmäßige Druckverteilung zu gewährleisten und das Risiko neuer Ulzera zu reduzieren, ist die Einlegesohle thermisch verformbar.



EINFACHE ÜBERPRÜFUNG DER WALKER-PASSFORM ÜBER DIE NEUEN POSITIONS-PORTALE

Durch die neuen Positions-Portale kann die Passform des Walkers an der unteren Ferse überprüft werden. Dadurch wird die richtige Position des Fußes im Walker gewährleistet.

NATÜRLICHER GANG

Durch die Außensohle kann der Patient den Fuß optimal abrollen. Die Sohle ermöglicht ein möglichst physiologisches Gangbild.



Unsere Expertise bei den Versorgungslösungen für Verletzungen war für uns Antrieb, die Entwicklung von indikationsspezifischen Orthesen voranzutreiben, die den Heilungsprozess optimieren und gleichzeitig Funktion und Mobilität verbessern.

FUNCTIONAL HEALING – MOBILITÄT, DIE DIE HEILUNG UNTERSTÜTZT.

REBOUND® DIABETIC WALKER

Wirksame, sichere und patientengerechte Unterstützung zur Behandlung von Fußulzera

ZUBEHÖR



Compliance-Gurte
(15 St. inklusive)



Wetter-Schutz



Hygiene-Schutz

ARTIKELÜBERSICHT UND BESTELNUMMERN

REBOUND DIABETIC WALKER

GRÖSSE	SCHUHGRÖSSE	ARTIKEL
S	36 - 39	B-242500002
M	39,5 - 44	B-242500003
L	44,5 - 46,5	B-242500004
XL	47 - 50	B-242500005

Zubehör

ERSATZ-LINER UND ERSATZ-EINLEGESOHL

GRÖSSE	LINER	EINLEGESOHL
S	B-418500102	B-418500202
M	B-418500103	B-418500203
L	B-418500104	B-418500204
XL	B-418500105	B-418500205

DIABETIKER-SOCKEN (2 ST.)

GRÖSSE	ARTIKEL
S, M	B-418500703
L, XL	B-418500704

COMPLIANCE-GURTE (5 ST.)

GRÖSSE	ARTIKEL
Universal	B-418500300

WALKER SCHUTZÜBERZÜGE

GRÖSSE	HYGIENE-SCHUTZ (2 ST.)	WETTER-SCHUTZ	EINWEG-WETTER-SCHUTZ (20 ST.)
S	B-418500602	B-418500502	B-418500512
M	B-418500603	B-418500503	
L	B-418500604	B-418500504	B-418500514
XL	B-418500605	B-418500505	



LITERATUR

- Schie, C. H. M. van. A Review of the Biomechanics of the Diabetic Foot. *Int. J. Low. Extrem. Wounds* 4, 160–170 (2005).
- Cavanagh, P. R. & Bus, S. A. Off-loading the diabetic foot for ulcer prevention and healing. *J. Vasc. Surg.* 52, 37S–43S (2010).
- Paul Chadwick, Michael Edmonds, Joanne McCardle & David Armstrong. *Best practice guidelines: Wound management in diabetic foot ulcers.* (Wounds International, 2013). at <<http://www.woundsinternational.com/clinical-guidelines/best-practiceguidelines-wound-management-in-diabetic-foot-ulcers>>
- Katz, I. A. et al. A randomized trial of two irremovable off-loading devices in the management of plantar neuropathic diabetic foot ulcers. *Diabetes Care* 28, 555–559 (2005).
- Armstrong, D. G., Lavery, L. A., Wu, S. & Boulton, A. J. M. Evaluation of removable and irremovable cast walkers in the healing of diabetic foot wounds: a randomized controlled trial. *Diabetes Care* 28, 551–554 (2005).



WWW.OSSUR.DE

Össur Deutschland GmbH
Augustinusstraße 11A
50226 Frechen
Deutschland

TEL +49 (0) 2234 6039 102
FAX +49 (0) 2234 6039 101
info-deutschland@ossur.com



P-960308DE-DE