

Basko
Healthcare

BlueROCKER 2.0

Dynamische Knöchel-/Fußorthese

Die langbewährte BlueROCKER-Orthese jetzt in neuer Form und als All-Inclusive-Paket



AUSGLEICH DER FUNKTIONSDEFIZITE BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN

basko.com

Balance - The Key Of Motion

Balance steht für Gleichgewicht. Balancieren bedeutet, dass man im Stillstand den Körperschwerpunkt lotrecht über der Standfläche hält bzw. in der Bewegung (labiles Gleichgewicht) das sogenannte Scheinlot (die resultierende Kraft aus Schwerkraft und Fliehkraft) durch die Unterstützungsfläche gehen lässt. Beim Stehen und Gehen des Menschen findet ein fortwährendes Balancieren statt. Der Körper ist hier niemals in so unwillkürlicher Ruhe, wie dies im Liegen der Fall ist.

Muskuläre Balance

Unter muskulärer Balance versteht man den Normalzustand der Muskulatur, also das Gleichgewicht zwischen antagonistischen Muskeln in einem bestimmten Spannungs- und Winkelverhältnis, die ein Gelenk umgeben (Muskelgrundtonus). Im Falle einer muskulären Dysbalance ist das ideale Verhältnis gestört.

Ausfall des Nervus fibularis (peroneus) profundus

Hierbei handelt es sich um einen Funktionsverlust der an der Dorsalflexion beteiligten Muskeln. Dies führt dazu, dass der Körper im Stehen und beim Gehen außer Balance gerät.

Zum Ausgleich des hier verlorengegangenen Zusammenspiels der Muskulatur und zur Verhinderung des notwendigen Kompensierens der Bewegungsabläufe wird die dynamische Knöchel-/Fußorthese BlueROCKER 2.0 eingesetzt. Mit der Anwendung wird die Dysbalance ausgeglichen und ein dynamisches Gangbild erreicht.

Die BlueROCKER 2.0 bietet einen hohen Nutzen bei der Erreichung des individuellen Therapieziels:

- Gute Balance und Sicherheit beim Stehen und Gehen
- Verbesserung der Schrittlänge
- Verbesserung der Schrittfrequenz
- Erhöhung der Schrittgeschwindigkeit
- Kniesicherung in der Standphase
- Gleichmäßigere Belastungsphase
- Verbesserung der Abrollbewegung



BlueROCKER 2.0

Dynamische Knöchel-/Fußorthese

Einsatz: Bei Fußheberschwäche

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit **Gelenkstabilität** **Muskelkraft** Muskeltonus Bewegungsmuster beim Gehen

Die BlueROCKER 2.0-Orthese wird bei Patienten mit einer stark ausgeprägten Ausfallerscheinung mit multiplen Beeinträchtigungen, starker Sprunggelenkinstabilität und/oder proximaler Muskelschwäche bzw. proximalen Defekten eingesetzt. Durch die Fußhebung in der Schwungphase und Kniesicherung in der Standphase werden ein dynamisches Gangbild sowie eine gute Balance, Stabilität und Sicherheit im Stehen und Gehen erreicht.

Bei einer nur mittelstark bis stark ausgeprägten Ausfallerscheinung der Fußhebermuskulatur in Kombination mit einer leichten bis mäßigen Sprunggelenkinstabilität kommt die ToeOFF 2.0-Orthese zum Einsatz.

- BlueROCKER 2.0 - dynamische Knöchel-/Fußorthese mit Klettverschluss **mit** Umlenkschleufe
- BlueROCKER 2.0 - dynamische Knöchel-/Fußorthese mit Klettverschluss **ohne** Umlenkschleufe



Indikationen / Diagnosen

- Apoplexie (Schlaganfall) (ICD10: I64)
- Guillain-Barré-Syndrom (ICD10: G61.0)
- Multiple Sklerose (ICD10: G35)
- Muskeldystrophie (ICD10: G71.0)
- Neurale Muskelatrophie (Charcot-Marie-Tooth) (ICD10: G60.0)
- Polyneuropathie (ICD10: G62.9)
- Postpolio-Syndrom (ICD10: B91)
- Schädelhirntrauma (SHT) (ICD10: S06.9)
- Spina Bifida (ICD10: Q05)
- Vorfußamputation (ICD10: Z89)
- Wirbelsäulenaaffektion (ICD10: T08)
- Zerebralparese (ICD10: G80.9)

Kontraindikationen

- Genu recurvatum (schwere Form) (ICD10: M21.86)
- Genu valgum (schwere Form) (ICD10: M21.06)
- Genu varum (schwere Form) (ICD10: M21.16)
- Moderate bis schwere Fußdeformität (ICD10: Q66/M21)
- Moderates bis schweres Ödem (ICD10: R60)
- Schwere Spastik (ICD10: G82.1)
- Ulzeration am Bein (ICD10: L97)

Eigenschaften / Merkmale

- Ventrale Anlage und freie Ferse
- Lateraler Verbindungssteg
- Gewicht: ca. 160 - 220 g (ohne Polster und Verschlüsse)
- Integriertes Microfix
- Wasserfest (aus Sicherheitsgründen ist ein rutschfester Badeschuh o.Ä. zu verwenden)
- Beiliegend: Klettbänder (mit oder ohne Umlenkschlaufe)
- Beiliegend: ComfortKIT-Innenpolster und Absatzausgleich
- Keine Begrenzung des Körpergewichts
- Im Vergleich zur ToeOFF-Orthese rigider, dadurch höhere Stabilität in der Standphase
- Verbesserte Kontrolle von Gleichgewicht, Knie- und Hüftgelenk im Vergleich zur ToeOFF-Orthese
- Material: Gemisch aus Karbon-, Glas- und Kevlarfasern
- Farbe: Blau

Produktfunktionen

- Fußhebung in der Schwungphase
- Begrenzung der Plantarflexion
- Dynamischer Zehenabstoß
- Kniesicherung in der Standphase
- Seitliche Stabilisierung des Sprunggelenks
- Freie Beweglichkeit der Ferse



Maßtabelle BlueROCKER 2.0 - dynamische Knöchel-/Fußorthese

Artikelnummern Klettverschlüsse mit Umlenkschlaufe	Artikelnummern Klettverschlüsse ohne Umlenkschlaufe	Größe	Seite	Schuhgröße	Länge Fußplatte	Höhe	Effektive Absatzhöhe
8618.201R-XS	8618.202R-XS	X-small	rechts	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm
8618.201R-S	8618.202R-S	small	rechts	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm
8618.201R-M	8618.202R-M	medium	rechts	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm
8618.201R-L	8618.202R-L	large	rechts	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm
8618.201R-XL	8618.202R-XL	X-large	rechts	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm
8618.201L-XS	8618.202L-XS	X-small	links	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm
8618.201L-S	8618.202L-S	small	links	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm
8618.201L-M	8618.202L-M	medium	links	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm
8618.201L-L	8618.202L-L	large	links	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm
8618.201L-XL	8618.202L-XL	X-large	links	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm

Die BlueROCKER 2.0 ist bei Bedarf auch als Fußformteil ohne Innenpolster erhältlich.

Maßtabelle BlueROCKER 2.0 - Fußformteil

Artikelnummern Klettverschlüsse mit Umlenkschlaufe	Artikelnummern Klettverschlüsse ohne Umlenkschlaufe	Größe	Seite	Schuhgröße	Länge Fußplatte	Höhe	Effektive Absatzhöhe
8618.203R-XS	8618.204R-XS	X-small	rechts	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm
8618.203R-S	8618.204R-S	small	rechts	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm
8618.203R-M	8618.204R-M	medium	rechts	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm
8618.203R-L	8618.204R-L	large	rechts	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm
8618.203R-XL	8618.204R-XL	X-large	rechts	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm
8618.203L-XS	8618.204L-XS	X-small	links	32 – 35	210 mm	360 mm	12 mm
8618.203L-S	8618.204L-S	small	links	35 – 38	230 mm	380 mm	12 mm
8618.203L-M	8618.204L-M	medium	links	38 – 42	245 mm	405 mm	15 mm
8618.203L-L	8618.204L-L	large	links	42 – 45	270 mm	430 mm	16 mm
8618.203L-XL	8618.204L-XL	X-large	links	45 – 47	285 mm	450 mm	16 mm

Obenstehende Tabellen zur Größenauswahl dienen nur als Leitfaden. Die optimale Größe kann eine Größe kleiner oder größer sein und basiert auf verschiedenen Kriterien (siehe Gebrauchsanleitung).



Zubehör

Innenpolster

Zur Vermeidung von Druckstellen stehen 2 Innenpolster für die vordere Anlage zur Auswahl. Diese werden an der Innenseite der vorderen Orthesenschale angebracht.

ComfortKIT

- Memory Foam bietet punktgenaue Stützeigenschaften und optimale Körperanpassung
- Material: Textilüberzug und Randeinfassung: 100% Polyester, Schaumstoff: 100% Polyurethan
- Farbe: Schwarz

SoftKIT

- Material: 85% Polyester und 15% Polyurethan (Spandex-Gewebe)
- Farbe: Schwarz

Maßtabelle

ComfortKIT

Art.-Nr.	VE	Größe
8615.2/007-XS	2 Stück	X-small
8615.2/007-S	2 Stück	small
8615.2/007-M	2 Stück	medium
8615.2/007-L	2 Stück	large
8615.2/007-XL	2 Stück	X-large



SoftKIT

Art.-Nr.	VE	Größe
8615.2/001-XS	2 Stück	X-small
8615.2/001-S	2 Stück	small
8615.2/001-M	2 Stück	medium
8615.2/001-L	2 Stück	large
8615.2/001-XL	2 Stück	X-large



Schienbeinpolster

Die Schienbeinpolster werden medial und lateral der Schienbeinkante angebracht und sorgen für eine gleichmäßigere Druckverteilung, sofern das Innenpolster allein nicht ausreichen sollte. Dem SoftKIT-Innenpolster liegen die Schienbeinpolster bei. Bei Anwendung des ComfortKIT-Innenpolsters können die Schienbeinpolster als optionales Zubehör bestellt werden.

Eigenschaften / Merkmale

- Mit Textil kaschierter Schaumstoff mit Klett und Hakenmaterial
- Farbe: Schwarz

Maßtabelle

Schienbeinpolster

Art.-Nr.	VE	Größe
287530011	2 Stück	SX / S
287530013	2 Stück	M / L / XL



Wadenpolster-Set

Mit der Anwendung der Wadenpolster werden die Verschlussbänder abgepolstert. Damit wird die Druckverteilung im Wadenbereich verbessert und eventuellen Einschnürungen entgegengewirkt.

Eigenschaften / Merkmale

- Mit Textil kaschierter Schaumstoff mit Gurtüberlegern
- Durch Verschieben optimal zu positionieren
- Farbe: Schwarz

Wadenpolster-Set

Art.-Nr.	VE	Größe
28759	Set/2 Polster	Einheitsgröße



T-Strap-Valgus-Korrekturmanschette

Die T-Strap-Valgus-Korrekturmanschette wird zur Korrektur bei einer Valgusstellung des Fersenbeins eingesetzt. Sie wird einfach per Klettband unterhalb der Fußplatte und an der Stegaußenseite befestigt.

Eigenschaften / Merkmale

- Einheitsgröße
- Gelenkübergreifend
- Einfache Knöchelpositionierung
- Thermoplastisch verformbar
- Atmungsaktiv
- Material: Plastazote, Polyester, synthetisches Leder, Polyurethan, Polypropylen, Plastik
- Farbe: Schwarz

Maßtabelle

T-Strap-Valgus-Korrekturmanschette

Art.-Nr.	VE	Größe	Seite
28777L	Stück	universell	links
28777R	Stück	universell	rechts



Indikation / Diagnose

- Pes valgus (ICD10: Q66.6)

Kontraindikationen

- Moderates bis schweres Ödem (ICD10: R60)

COMBO - Komponenten zur Hyperextensionskontrolle

Zur Versorgung von Patienten mit einer Knie-Hyperextension und zusätzlicher Fußheberschwäche kann die BlueROCKER 2.0 mit den COMBO-Komponenten kombiniert werden. Das Endprodukt ist eine leichte Ganzbeinorthese.

Eigenschaften / Merkmale

- Zwei ungekoppelte Kniegelenk-Drehpunkte
- Ventrale Anlage

Produktfunktion

- Kniegelenkextensionsstopp bei 0°

Maßtabelle

Es stehen 5 COMBO-Komponenten zur Verfügung, die entsprechend der Körpermaße individuell zusammengestellt und an die BlueROCKER 2.0 adaptiert werden. Zur Bestimmung der korrekten Größe wählen Sie zunächst die geeignete Größe der BlueROCKER 2.0 und wählen dann den passenden COMBO-Tibiaadapter sowie die weiteren COMBO-Komponenten.

COMBO-Komponente	Art.-Nr.	Seite	Größe	Oberschenkelbreite (M-L Breite)	Umfang 20 cm oberhalb der Patellamitte
Tibiaadapter	28784-S	universell	small	-	-
	28784-M	universell	medium	-	-
	28784-L	universell	large	-	-
Gelenke mit Schienen	28780	universell	Einheitsgröße	-	-
Oberschenkelmanschette	28781L/R-S	links/rechts	small	11 – 15 cm	30 – 40 cm
	28781L/R-M	links/rechts	medium	13 – 17 cm	38 – 50 cm
	28781L/R-L	links/rechts	large	15 – 19 cm	48 – 60 cm
	28781L/R-XL	links/rechts	X-large	17 – 21 cm	58 – 70 cm
SoftKIT-Oberschenkelpolster (optional)	28783-S	universell	small	-	-
	28783-M	universell	medium	-	-
	28783-L	universell	large	-	-
	28783-XL	universell	X-large	-	-
Hyperextensionspolster	28782-S	universell	small	70 – 105 mm	-
	28782-M	universell	medium	95 – 130 mm	-
	28782-L	universell	large	125 – 160 mm	-



Basko Healthcare

Deutschland: Gasstraße 16, 22761 Hamburg | Österreich: Office Park I, Top B02, 1300 Wien
Tel.: +49 (0) 40 85 41 87-0, Fax: +49 (0) 40 85 41 87-11 | Tel.: +43 (0) 1 2 83 53 30, Fax: +43 (0) 1 2 83 62 62
E-Mail: verkauf@basko.com | E-Mail: verkauf@basko.com

basko.com