

Orthesen und Gelenkkomponenten

Kontrakturbehandlung und -prophylaxe



Basko
Healthcare



Orthesen und Gelenkkomponenten

Produktübersicht

Versorgung der oberen Extremitäten

Vission - Fingerorthese (für Erwachsene)	4
Vission Multi - Fingerorthese (für Erwachsene)	6
S.O.T - Daumenorthese (für Erwachsene)	7
S.O.T - Handlagerungsorthese (für Kinder und Erwachsene)	8

Versorgung der oberen und unteren Extremitäten

MultiStatic - Korrekturgelenk (für Kinder und Erwachsene)	10
MultiMotion - Dynamisches Korrektur-Gelenksystem (für Kinder und Erwachsene)	12

Versorgung der Hüfte

MultiMotion - Dynamisches Hüftabduktionssystem (für Kinder)	20
---	----

Versorgung der unteren Extremitäten

PRAFO - Knöchel-/Fußorthese (für Erwachsene)	22
--	----

Vission

Fingerorthese (für Erwachsene)

Die Orthese wird sowohl konservativ als auch postoperativ zur Fingerfixierung mit Immobilisierung des Handgelenks eingesetzt. Die integrierte Verstärkungsschiene hält das Handgelenk, Fingergrund- und Fingerendgelenk in der gewünschten Ruheposition und verhindert die Gefahr einer ggf. auftretenden Kontraktur.

Produktfunktionen

- Hält Handgelenk und Fingergelenke in Ruheposition
- Unterstützt die Thenar-Muskulatur
- Erhält oder erhöht die Dehnung der langen Flexoren

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Vermeidung einer Kontraktur
- Verbesserung der Ruheposition
- Gute biomechanische Positionierung der Gelenke

Merkmale

- In Ruheposition geformt (nachformbar)
- Integrierte Verstärkungsschiene
- Klettverschluss für individuelle Einstellbarkeit
- Integriertes Polster
- Material: latexfrei; Polyamid, Spandex, Polyurethan und Aluminium
- Farbe: Schwarz

Indikationen

- Arthrose (Hand)
- Dupuytrensyndrom
- Schnellender Finger



Artikel-/Maßtabelle - Vission - Fingerorthese

32332-026

Artikelnummer	VE	Größe	Seite	Handgelenkumfang	PZN	Maßnahmen
46020-S	Stück	small	universell	< 16 cm	14048683	
46020-M	Stück	medium	universell	16 - 19 cm	14048677	
46020-L	Stück	large	universell	> 19 cm	14048660	

Maßnahmen: Zirkulär an umfangsstärkster Stelle des Handgelenks.



Vission Multi

Fingerorthese (für Erwachsene)

Die Orthese wird sowohl konservativ als auch postoperativ zur Fingerfixierung mit Immobilisierung des Handgelenks eingesetzt. Die integrierte Verstärkungsschiene hält Handgelenk und Fingergelenke in der gewünschten Ruheposition und verhindert die Gefahr einer ggf. auftretenden Kontraktur.

Produktfunktionen

- Hält Handgelenk und Fingergelenke in Ruheposition
- Unterstützt die Thenar-Muskulatur
- Erhält oder erhöht die Dehnung der langen Flexoren

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Verhinderung von Kontrakturen
- Verbesserung der Ruheposition
- Gute biomechanische Positionierung der Gelenke

Merkmale

- In Ruheposition geformt (nachformbar)
- Integrierte Verstärkungsschiene
- Klettverschluss für individuelle Einstellbarkeit
- Integriertes Polster
- Material: latexfrei; Polyamid, Spandex, Polyurethan und Aluminium
- Farbe: Schwarz

Indikationen

- Arthrose (Hand)
- Dupuytrensyndrom
- Fraktur
- Karpaltunnelsyndrom
- Kontraktur
- Radialislähmung
- Weichteilirritation



Artikel-/Maßtabelle - Vission Multi - Fingerorthese

Art.-Nr. Seite rechts	Art.-Nr. Seite links	VE	Größe	Handgelenkumfang
46021R-S	46021L-S	Stück	small	< 16 cm
46021R-M	46021L-M	Stück	medium	16 - 19 cm
46021R-L	46021L-L	Stück	large	> 19 cm

S.O.T

Daumenorthese (für Erwachsene)

Die S.O.T-Daumenorthese positioniert den Daumen in einer optimalen Ruheposition und ist eine neue anatomisch geformte Daumenorthese mit Handbogenstütze. Die Orthese schränkt die Bewegungen im CMC-Gelenk ein und verhindert ein Überdehnen der Bänder bzw. eine Subluxation des Gelenks.

Produktfunktionen

- Bewegungseinschränkung im CMC-1-Gelenk
- Positionierung des Daumens in einer funktionellen Position unter Beibehaltung der Greiffunktion
- Unterstützung (kann mit einer Handgelenkorthese für zusätzliche Unterstützung verwendet werden)

Merkmale

- Das Material passt sich nahtlos an und macht die Orthese zur idealen Alternative zur maßgefertigten Orthese
- Die integrierte palmare Verstärkung aus Aluminium lässt sich leicht an die gewünschte Form anpassen
- Material: Polyester, Polyethylen, Aluminium, Nylon, TPU, Spandex
- Farbe: Schwarz

Indikationen

- Arthritis, rheumatoide (Hand)
- Rhizarthrose

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Schmerzlinderung
- Stabilisierung des CMC-1-Gelenks
- Beibehaltung der funktionalen Greiffunktion



Artikel-/Maßtabelle - S.O.T - Daumenorthese

Art.-Nr.	VE	Größe	Seite	Abstand vom Handgelenk zum Daumengelenk	Handbreite
28720R-S	Stück	small	rechts	≤ 185 mm	≤ 75 mm
28720R-M	Stück	medium	rechts	≤ 200 mm	≤ 85 mm
28720R-L	Stück	large	rechts	≤ 210 mm	≤ 90 mm
28720L-S	Stück	small	links	≤ 185 mm	≤ 75 mm
28720L-M	Stück	medium	links	≤ 200 mm	≤ 85 mm
28720L-L	Stück	large	links	≤ 210 mm	≤ 90 mm

Das Verhältnis zwischen der MCP-Breite und der Handlänge kann variieren. Verwenden Sie diese Maßtabelle nur als Richtlinie.

S.O.T

Handlagerungssorthese (für Kinder und Erwachsene)

Die Handlagerungssorthese wird bei Hand-Fehlstellungen - bedingt u.a. durch eine schlaffe Lähmung - eingesetzt und sorgt dafür, dass die Beweglichkeit der Hand bewahrt und verbessert wird. Mit der Anwendung wird das Handgelenk in eine Neutralstellung gebracht. Diese biomechanisch korrekte Positionierung stimuliert die Entspannung der Hand-/Fingergelenke.

Produktfunktionen

- Hält Handgelenk, Daumen und Finger in einer Ruheposition
- Unterstützt die Thenar-Muskulatur
- Erhält oder erhöht die Dehnung der langen Flexoren
- Verhindert/verringert das Risiko von Ödemen

Merkmale

- Vorkonfektioniert zur individuellen Anpassung
- Kombinierbar mit MCP-Keil, Fingerverteiler und Handgelenkband
- Keine Begrenzung des Körpergewichts
- Material: Aluminium, Polyester, Nylon, Polyurethan, Spandex
- Farbe: Schwarz

Indikationen

- Apoplexie (Schlaganfall)
- Arthritis, rheumatoide
- Muskeldystrophie
- Plexus Brachialis Syndrom
- Radialislähmung
- Zerebralparese

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Verbesserung der Handbeweglichkeit
- Verbesserung der Blutzirkulation
- Gute biomechanische Positionierung der Gelenke

Zubehör

MCP-Keil



Der MCP-Keil wird eingesetzt, wenn eine höhere Dehnung gewünscht ist.

Fingerverteiler



Der Fingerverteiler wird zur Vermeidung von Hautreizungen zwischen den Fingern und für eine bessere Positionierung der Finger bei ulnarer/radialer Abweichung eingesetzt.

Handgelenkband



Das unelastische Handgelenkband wird eingesetzt, um einen festeren Druck über dem Handgelenk, z.B. bei Spastizität, zu erreichen.



Artikel-/Maßtabelle - S.O.T - Handlagerungsorthese

32334-027

Art.-Nr.	VE	Größe	Seite	Länge Handgelenk bis Ende der Finger	Handbreite	PZN	Maßnahmen
28710R-XXXS	Stück	XXX-small	rechts	< 120 mm	< 55 mm	15861972	<p>Maß 1</p>
28710R-XXS	Stück	XX-small	rechts	< 140 mm	< 66 mm	15861989	
28710R-XS	Stück	X-small	rechts	< 160 mm	< 75 mm	15861995	
28710R-S	Stück	small	rechts	< 185 mm	< 75 mm	14048789	
28710R-M	Stück	medium	rechts	< 200 mm	70 - 85 mm	14048772	
28710R-L	Stück	large	rechts	< 210 mm	80 - 90 mm	14048766	
28710L-XXXS	Stück	XXX-small	links	< 120 mm	< 55 mm	15861937	
28710L-XXS	Stück	XX-small	links	< 140 mm	< 66 mm	15861943	
28710L-XS	Stück	X-small	links	< 160 mm	< 75 mm	15861966	
28710L-S	Stück	small	links	< 185 mm	< 75 mm	14048743	
28710L-M	Stück	medium	links	< 200 mm	70 - 85 mm	14048737	<p>Maß 2</p>
28710L-L	Stück	large	links	< 210 mm	80 - 90 mm	14048720	

Artikel-/Maßtabelle - Zubehör für S.O.T - Handlagerungsorthese

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	VE	Seite	Breite	Dicke	PZN
28711-XS	MCP-Keil	X-small	Stück	universell	65 mm	10 mm	15862003
28711-S	MCP-Keil	small	Stück	universell	75 mm	15 mm	14048803
28711-L	MCP-Keil	large	Stück	universell	90 mm	20 mm	14048795
28712-S	Fingerverteiler	small	Stück	universell	-	-	15862026
28712-M	Fingerverteiler	medium	Stück	universell	-	-	15862032
28712-L	Fingerverteiler	large	Stück	universell	-	-	15862049
287130009	Handgelenkband	XXX-small bis X-small	Stück	universell	-	-	15862055
287130012	Handgelenkband	small bis large	Stück	universell	-	-	15862061

MultiStatic

Korrekturgelenk (für Kinder und Erwachsene)

Das MultiStatic-Korrektur-Gelenk ermöglicht eine schnelle, effiziente und adäquate Versorgung nach dem HLBS*-Prinzip bei Kontrakturen - hauptsächlich infolge orthopädischer Erkrankungen. Die Winkeleinstellung des Gelenks erfolgt über eine exzentrische Achse. Das Korrektur-Gelenk wird in Orthesen – sowohl bei Kindern als auch bei Erwachsenen – eingesetzt.

Versorgungsempfehlung

Hand-/Ellenbogen-/Knie-/Spunggelenk

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

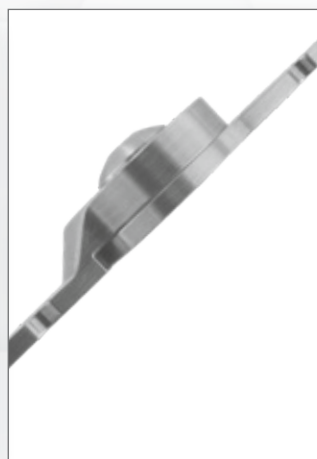
- Verbesserung/Wiederherstellung des Gelenkbewegungsumfangs
- Unterstützung des Gelenks

Produktfunktionen

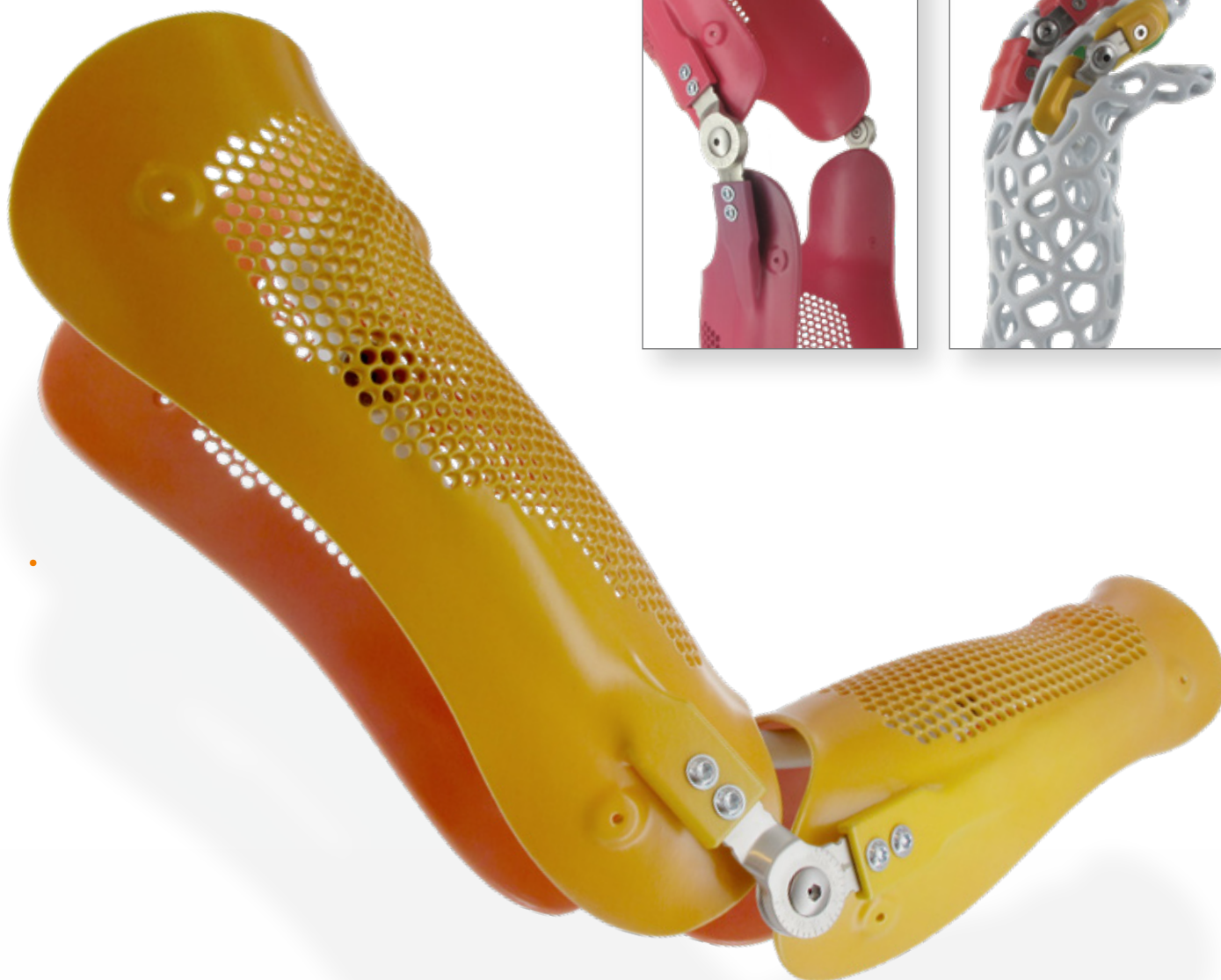
- Stufenlos einstellbare statische Extension oder Flexion des Gelenks

Merkmale

- Einfache Winkeleinstellung durch eine optimal positionierte Gelenkachse
- Einsetzbar in Flexions- und Extensionsrichtung
- Stufenlose Winkeleinstellung von +120° bis -120°
- Gelenkteil und Achse gehärtet
- Integrierte Schienen
- Einsetzbar links und rechts
- Gelenk ist demontierbar
- Material: RFS



* HLBS = High Load Brief Stretch



Indikationen

- Amputation
- Apoplexie (Schlaganfall)
- Dystrophie
- Fraktur
- Multiple Sklerose
- Schädelhirntrauma
- Spina Bifida
- Status nach Gelenkchirurgie
- Status nach Ligamentruptur
- Status nach Rückenmarksverletzung
- Zerebralparese

Kontraindikationen

- Ankylose
- Deformation der Muskeln und Knochen
- Eingeschränkte Blutzirkulation
- Fibrose
- Ossifikation

Artikel-/Maßtabelle - MultiStatic - Korrekturgelenk

Art.-Nr.	VE	Größe	Seite	Gesamtlänge	Schienenbreite	Höhe	Schienenstärke	Gewicht	Gelenkkopfdurchmesser
MS02B-09	Stück	X-small	universell	100 mm	9 mm	6,5 mm	1,5 mm	14 g	11 mm
MS03B-12	Stück	small	universell	400 mm	12 mm	8,5 mm	2 mm	83 g	19 mm
MS04B-16	Stück	medium	universell	400 mm	16 mm	9,5 mm	2 mm	121 g	25 mm
MS05B-19	Stück	large	universell	400 mm	19 mm	10,5 mm	2 mm	151 g	30 mm

Versorgung der oberen und unteren Extremitäten

MultiMotion

The Next Generation

Wir möchten Ihnen die nächste Generation unseres dynamischen Korrektur-Gelenksystems vorstellen. In erster Linie ist es das auffällige, klare und moderne Design. Die ausdrucksstarken Details machen dieses Gelenksystem zu einem würdigen Nachfolger. Aber das ist noch nicht alles: Auch unter der Oberfläche bietet es eine Vielzahl neuer Merkmale, die unter anderem durch die Verwendung hochwertiger Materialien hervorgehoben werden.



MultiMotion

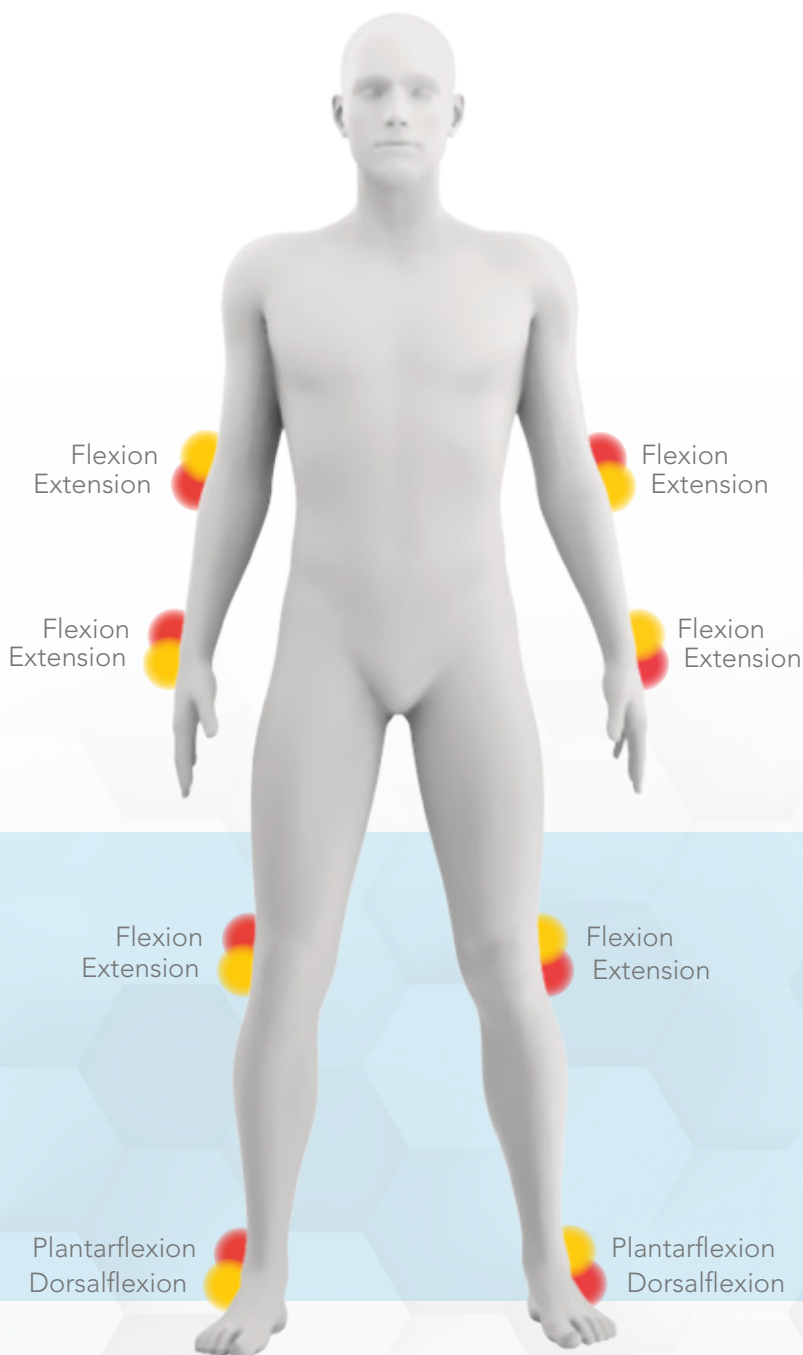
Dynamisches Korrektur-Gelenksystem (für Kinder und Erwachsene)

Unser dynamisches Korrektur-Gelenksystem wurde für die Behandlung von Patienten mit eingeschränkter Gelenkbeweglichkeit entwickelt und ermöglicht eine sichere, effiziente und adäquate Versorgung bei Kontrakturen infolge neurologischer und orthopädischer Erkrankungen. Das Gelenk-system wird in Orthesen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene eingesetzt.

Die Wirkung des MultiMotion-Korrektur-Gelenksystems basiert auf dem LLPS-Prinzip (LLPS = Low Load Prolonged Stretch). Dieser Prozess der sukzessiven, präzisen und gleichmäßigen Dehnung fördert das Wachstum des verkürzten Gewebes und erhöht die Gelenkbeweglichkeit. Durch den Einsatz einer geringen, aber anhaltenden korrigierenden Kraft wird das betroffene Gewebe verlängert und der Bewegungsumfang des Gelenks verbessert.

Die Kontraktur kann mit demselben Gelenk in Flexion und Extension behandelt werden. Die Einstellung lässt sich durch das Umdrehen des Federpakets von der roten Seite (Abb. 1) auf die gelbe Seite (Abb. 2) – oder umgekehrt – vornehmen. Die korrekte Einstellung hängt von der Körperseite und dem jeweiligen Körpergelenk ab, an dem das Korrektur-Gelenk eingesetzt wird.

MultiMotion – Änderung der Krafrichtung



Versorgung der oberen und unteren Extremitäten

MultiMotion

Dynamisches Korrektur-Gelenksystem

Einsatz: Zur Behandlung von dynamisch korrigierbaren Kontrakturen.



Anwendung

Das Korrektur-Gelenksystem ermöglicht eine effektive Behandlung von dynamisch korrigierbaren Kontrakturen nach dem LLPS-Prinzip.

Neurologische Indikationen

- Apoplexie (Schlaganfall)
- Zerebralparese
- Dystrophie
- Multiple Sklerose
- Parese
- Spina Bifida
- Schädelhirntrauma

Kontraindikationen

- Abnormale arthrokinematika
- Ankylose
- Arthrodese
- Fibrose
- Ossifikation

Eigenschaften

- Einsetzbar in Flexions- und Extensionsrichtung
- Bewegungsumfang von +95° bis -95°
- Flexions-/Extensionsstopps einstellbar
- Ver-/Entriegelung: Nahezu jede Position einstellbar
- Drehmoment stufenlos einstellbar
- Einstellbarer 0-Punkt
- Einstellung der Federkraft von beiden Seiten möglich
- Material: Stahl/RfS, Kunststoff

Orthopädische Indikationen

- Amputation
- Bandruptur
- Fraktur
- Endoprothesen-Implantat

Produktfunktion

- Stufenlos einstellbare dynamische Extension oder Flexion des Gelenks

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Verbesserung/Wiederherstellung der Gelenkbeweglichkeit
- Sichere und schrittweise Gelenkmobilisation
- Dehnung, Mobilisierung von spastischer Muskulatur
- Stärkung der Muskulatur
- Verbesserung der Ruheposition
- Verhinderung von Knorpelschäden und Ulcerationen

Komponenten

Die MultiMotion-Korrektur-Gelenke sind in den Größen Medium und Large erhältlich. Es stehen sowohl Gelenkvarianten mit Schienenaufnahme als auch Varianten mit integrierten Schienen bzw. T-Schienen zur Verfügung. Als Zubehör sind ein Ausrichtwerkzeug sowie verschiedene Gelenkschienen erhältlich. Im Rahmen einer bilateralen Versorgung stehen die frei beweglichen Gelenke der FreeMotion-Serie als Mitläufer zur Auswahl.



Modular



Modular + T-Schiene



Integrierte Schienen



Integrierte Schiene + T-Schiene

Versorgung der oberen und unteren Extremitäten

MultiMotion

Korrektur-Gelenk mit modularer Schienenaufnahme

Versorgungsempfehlung

Gelenk: Hand / Ellenbogen / Hüfte / Knie / Knöchel

Merkmale

- Proximaler und distaler Schienenanschluss: Modulare Schienenaufnahme
- Schienenanschlussbreite: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Flexions-/Extensionsstopps einstellbar



Artikel-/Maßtabelle - Korrektur-Gelenk mit modularer Schienenaufnahme

Artikelnummer	VE	Größe	Schienenbreite	Gelenkstärke	Offset T-Bar	Gesamtlänge	Gewicht	Gehäusedurchmesser	Max. Drehmoment
MM04M-12	Stück	medium	12 mm	19 mm	-	124 mm	125 g	36 mm	4,1 Nm
MM05M-16	Stück	large	16 mm	24 mm	-	144 mm	268 g	50 mm	8,4 Nm

Korrektur-Gelenk mit modularer Schienenaufnahme & T-Schiene

Versorgungsempfehlung

Gelenk: Hand / Knöchel

Merkmale

- Proximaler Schienenanschluss: Modulare Schienenaufnahme
- Schienenanschlussbreite: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Distaler Schienenanschluss: T-Schiene
- T-Schienenlänge: 155 mm (medium), 185 mm (large)
- Flexions-/Extensionsstopps einstellbar



Artikel-/Maßtabelle - Korrektur-Gelenk mit modularer Schienenaufnahme & T-Schiene

Artikelnummer	VE	Größe	Schienenbreite	Gelenkstärke	Offset T-Bar	↑ Achse bis zum Boden	Gewicht	Gehäusedurchmesser	Max. Drehmoment
MM04MT-12	Stück	medium	12 mm	19 mm	10 mm	56 mm	154 g	36 mm	4,1 Nm
MM05MT-16	Stück	large	16 mm	24 mm	10 mm	73 mm	303 g	50 mm	8,4 Nm

Korrektur-Gelenk mit integrierten Schienen

Versorgungsempfehlung

Gelenk: Hand / Ellenbogen / Knie

Merkmale

- Proximaler und distaler Schienenanschluss: Integrierte Schiene
- Proximale und distale Schienenlänge: 270 mm
- Flexions-/Extensionsstopps einstellbar



Artikel-/Maßtabelle - Korrektur-Gelenk mit integrierten Schienen

Artikel-nummer	VE	Größe	Schienenbreite	Gelenkstärke	Offset T-Bar	Gesamtlänge	Gewicht	Gehäuse-durchmesser	Max. Drehmoment
MM04B-12	Stück	medium	12 mm	19 mm	-	540 mm	210 g	36 mm	4,1 Nm
MM05B-16	Stück	large	16 mm	24 mm	-	540 mm	405 g	50 mm	8,4 Nm

Korrektur-Gelenk mit integrierter Schiene & T-Schiene

Versorgungsempfehlung

Gelenk: Hand / Knöchel

Merkmale

- Proximaler Schienenanschluss: Integrierte Schiene
- Proximale Schienenlänge: 270 mm
- Distaler Schienenanschluss: T-Schiene
- T-Schienenlänge: 155 (medium), 175 mm (large)
- Schienenbreite: 12 mm (medium), 16 mm (large)
- Flexions-/Extensionsstopps einstellbar



Artikel-/Maßtabelle - Korrektur-Gelenk mit integrierter Schiene & T-Schiene

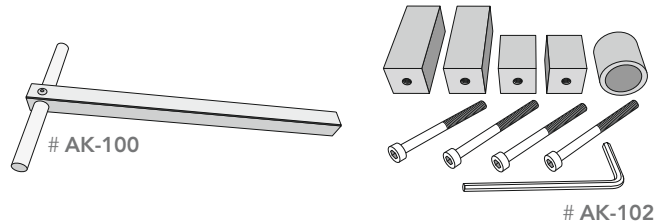
Artikel-nummer	VE	Größe	Schienenbreite	Gelenkstärke	Offset T-Bar	↑ Achse bis zum Boden	Gewicht	Gehäuse-durchmesser	Max. Drehmoment
MM04BT-12	Stück	medium	12 mm	19 mm	10 mm	56 mm	125 g	36 mm	4,1 Nm
MM05BT-16	Stück	large	16 mm	24 mm	10 mm	73 mm	268 g	50 mm	8,4 Nm

MultiMotion - Ausrichtwerkzeug

Das Ausrichtwerkzeug erleichtert die korrekte Ausrichtung des MultiMotion-Korrektur-Gelenks auf dem Gips-Positiv. Die Anschaffung des Ausrichtwerkzeugs erleichtert die Orthesenfertigung. Das Werkzeug ist mehrfach verwendbar.

Artikel-/Maßtabelle - MultiMotion - Ausrichtwerkzeug

Artikelnummer	VE	Beschreibung
AK-100	Stück	T-Schiene
AK-102	Set	Ausrichtwerkzeug



Gelenkschienen

Zwecks optimaler Befestigung werden die Gelenkschienen vorgebohrt geliefert. Die Schienen haben eine hohe Steifigkeit und sind in verschiedenen Größen und mehreren Ausführungen erhältlich.

Merkmale

- Material: Aluminium



Artikel-/Maßtabelle - Gelenkschienen

Artikelnummer	VE	Größe	Schienenbreite	Schienenlänge	Schienenstärke	Form
BAR-S-12	Set (2 Schienen)	medium	12 mm	200 mm	3,2 mm	gerade
BAR-O-12	Set (2 Schienen)	medium	12 mm	350 mm	3,2 mm	geschwungen
BAR-T-12	Set (2 Schienen)	medium	12 mm	150 mm	3,2 mm	T-Form
BAR-S 16	Set (2 Schienen)	large	16 mm	200 mm	4,0 mm	gerade
BAR-O-16	Set (2 Schienen)	large	16 mm	450 mm	4,0 mm	geschwungen
BAR-T-16	Set (2 Schienen)	large	16 mm	150 mm	3,2 mm	T-Form

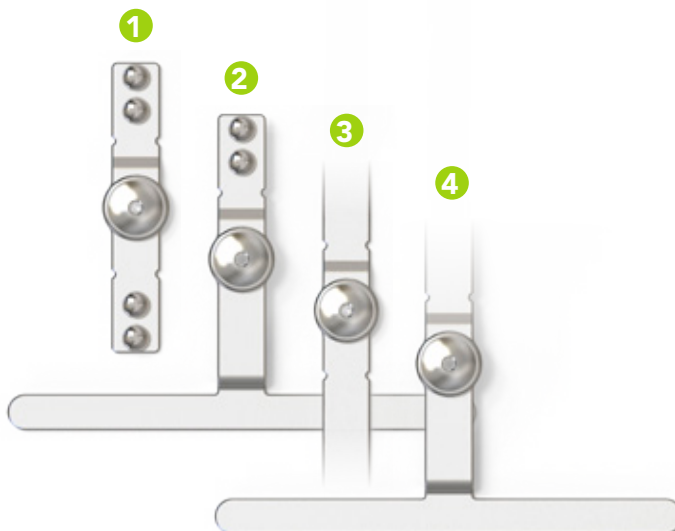


FreeMotion – Frei bewegliches Gelenk

FreeMotion ist eine Produktserie von einachsigen, frei beweglichen Gelenken. Das FreeMotion-Gelenk eignet sich zur Herstellung individueller orthopädischer Hilfsmittel für die oberen und unteren Extremitäten bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen. Das Gelenk kann einzeln und idealerweise auch als ergänzendes Zubehör bei den MultiMotion-Gelenken zum Einsatz kommen.

Merkmale

- Varianten:
 - Proximaler und distaler modularer Schienenadapter ¹
 - Proximaler Schienenadapter, distale integrierte T-Bar ²
 - Proximale integrierte Schiene, distale integrierte T-Bar ³
 - Proximale und distale integrierte Schienen ⁴
- Bewegungsumfang: +120° bis -120°
- Schienenbreite: 12 mm (small), 16 mm (medium)
- Schienendicke: 3 mm
- Material: RfS



Artikel-/Maßtabelle - FreeMotion

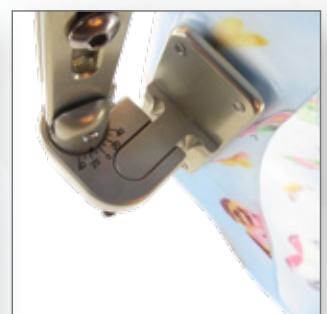
Nr.	Artikelnummer	VE	Seite	Schienenlänge	Schienenbreite	Höhe	Gewicht	Ø Gelenkkopf	Offset T-Bar	Achse bis zum Boden
1	FM03M-12	Stück	universell	93 mm	12 mm	11 mm	40 g	18 mm	-	46 mm
2	FM03MT-12	Stück	universell	97 mm	12 mm	11 mm	72 g	18 mm	10 mm	50 mm
3	FM03B-12	Stück	universell	400 mm	12 mm	11 mm	102 g	18 mm	-	200 mm
4	FM03BT-12	Stück	universell	250 mm	12 mm	11 mm	106 g	18 mm	10 mm	50 mm
1	FM04M-16	Stück	universell	97 mm	16 mm	11 mm	52 g	22 mm	-	48 mm
2	FM04MT-16	Stück	universell	105 mm	16 mm	11 mm	88 g	22 mm	10 mm	55 mm
3	FM04B-16	Stück	universell	400 mm	16 mm	11 mm	140 g	22 mm	-	200 mm
4	FM04BT-16	Stück	universell	260 mm	16 mm	11 mm	134 g	22 mm	10 mm	55 mm



MultiMotion

Dynamisches Hüftabduktionssystem (für Kinder)

Einsatz: Zur Behandlung von dynamisch korrigierbaren Adduktionskontrakturen im Hüftgelenk.



Versorgungsempfehlung

Gelenk: Hüfte (für Kinder)

Das System wird an individuell gefertigte KAFO-Beinschalen montiert und verfügt über eine stufenlos einstellbare Rotationseinstellung. Dadurch wird das Bein in eine physiologisch korrekte Position gebracht. Durch die sukzessive, präzise und gleichmäßige Dehnung der Adduktoren wird das Wachstum des verkürzten Gewebes gefördert und die Gelenkbeweglichkeit erhöht.

Indikationen

- Diplegie, spastisch
- Hüftgelenksluxation, angeboren
- Tetraplegie, spastisch
- Triplegie, spastisch

Eigenschaften

- Stufenlos einstellbare Abduktionskraft
- Abduktions-/Adduktionsstopps einstellbar
- Stufenlos einstellbare Rotation (-40° bis +40°)
- Schnellkupplung für die Befassungen für leichtes An- und Ablegen

Produktfunktionen

- Stufenlos einstellbare dynamische Abduktion des Hüftgelenks
- Begrenzung der Adduktion oder Abduktion des Hüftgelenks
- Sperrung der Hüftabduktion und -adduktion
- Rotationseinstellung der Hüfte

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Verbesserung/Wiederherstellung der Gelenkbeweglichkeit
- Sichere und schrittweise Gelenkmobilisation
- Dehnung, Mobilisierung von spastischer Muskulatur
- Verbesserung der Ruheposition
- Verhinderung von Knorpelschäden und Ulcerationen

Bestelldaten

Das dynamische Hüftabduktionssystem MultiMotion wird immer aus zwei Orthesen-Komponenten – dem Korrektur-Gelenk und den Hüftabduktionsschienen – zusammengestellt. Zusammen mit den KAFO-Beinschalen ergibt sich daraus die komplette Hüftabduktionsothese. Beide Orthesen-Komponenten sind in den Größen Medium und Large erhältlich und müssen separat voneinander bestellt werden.

Artikel-/Maßtabelle - MultiMotion-Korrektur-Gelenk

Artikelnummer	VE	Größe	Schienenbreite	Gelenkstärke	Gewicht	Gehäuse-durchmesser	Max. Drehmoment
MM04M-12	Stück	medium	12 mm	19 mm	125 g	36 mm	4,1 Nm
MM05M-16	Stück	large	16 mm	24 mm	268 g	50 mm	8,4 Nm

Artikel-/Maßtabelle - MultiMotion-Hüftabduktionsschienen

Artikelnummer	VE	Größe	Körpergröße
MM-HA-S	Set	medium	< 105 cm
MM-HA-R	Set	large	> 105 cm

PRAFO

Knöchel-/Fußorthese (für Erwachsene)

Die PRAFO-Knöchel-/Fußorthese wird bei immobilen Patienten sowohl konservativ als auch postoperativ zur Prophylaxe gegen Dekubitus, Spitzfuß und/oder Rotationsfehlstellungen im Knöchel- und Fußbereich eingesetzt. Die Orthesenkonstruktion erlaubt darüber hinaus auch die Anwendung zur Frühmobilisation, um Kontrakturen zu verhindern und den Patienten schneller zu rehabilitieren.

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Vermeidung eines Dekubitus
- Vermeidung einer Spitzfußstellung
- Vermeidung einer Rotationsfehlstellung

Kontraindikationen

- Brandwunden (schwer)
- Fraktur (instabil)
- Nekrose (schwer)
- Spastik (moderat bis schwer)

Produktfunktionen

- Positionierung des Fußes in 90°-Stellung
- Flexibler Vorfuß

Indikationen

- Apoplexie (Schlaganfall)
- Diabetes
- Hängefuß (Fallfuß)
- Kontraktur
- Multiple Sklerose
- Plantarfasziitis
- Rückenmarksverletzung
- Schädelhirntrauma (SHT)
- Zerebralparese



Merkmale

- Freier Fersenbereich
- Wechselbares Polster
- Justierbarer Derotationsausleger
- Einstellbare Vorfuß- und Wadensegmente
- Breite Sohle mit dämpfender, rutschhemmender Wirkung
- Stabilisierungsbügel gegen seitliches Umkippen des Fußes beim Liegen
- Laufsohle ermöglicht das Gehen kurzer Strecken
- Material: Polypropylen-Kunststoffteile, Aluminiumschienen, Polster aus Polyether-Schaumstoff mit Polyester kaschiert
- Farbe: Schwarz



Artikel-/Maßtabelle - PRAFO-Knöchel-/Fußorthese

Artikelnummer	VE	Größe	Fußlänge	Höhe	Wadenumfang
650R/TF	Stück	universell	17 - 30,5 cm	~ 32 cm	max. 50 cm

FOLLOW US



Basko Healthcare

Deutschland: Gasstraße 16, 22761 Hamburg | Österreich: Office Park I, Top B02, 1300 Wien Flughafen
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