CDS® Knieschiene Flexion

Knieorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	S/S, XS/XS, XXS 23.04.06.0002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet
Größen	Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
  - Wachkoma
  - Zerebralparese
  - genetischer Syndrome
  - Epilepsie
  - Spina bifida
  - Beinaheertrinken
  - Verbrennung
  - Schlaganfall
  - Rückenmarkverletzung
  - Lähmung
  - Schädelhirntrauma
  - Kapselbandverletzung
  - operativem Eingriff
  - vor und nach Kniegelenkersatz
  - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Beugen des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterschenkel
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse an Ober- und Unterschenkel
- **CDS® Knieschiene Flexion L/L, L/M, M/L, M/S:**
  - Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs in Flexion
  - Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
- **CDS® Knieschiene Flexion S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
  - Einstellung des Flexionsbereichs in 10° Schritten
  - Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte textile Schalenelemente

Funktionsweise

Die CDS® Knieschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Flexionsdefizits des Kniegelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen.
Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	Länge am Oberschenkel medial*	Länge am Unterschenkel medial*	Umfang am Oberschenkel	Umfang am Unterschenkel	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Knie Flexion L/L	23 - 25,5 cm	26,5 - 29 cm	36 - 66 cm	32 - 47 cm	904LL-L	904LL-R
Knie Flexion L/M	21,5 - 24 cm	26,5 - 29 cm	33 - 43 cm	24 - 35 cm	904LM-L	904LM-R
Knie Flexion M/L	18,5 - 21 cm	20,5 - 23,5 cm	36 - 66 cm	32 - 47 cm	904ML-L	904ML-R
Knie Flexion M/S	17,5 - 20 cm	20,5 - 22,5 cm	30 - 40 cm	22 - 32 cm	904MS-L	904MS-R
Knie Flexion S/S	18 cm	20 cm	30 - 40 cm	22 - 32 cm	904SS-L	904SS-R
Knie Flexion XS/XS	15 cm	18 cm	25 - 35 cm	20 - 30 cm	904XSXS-L	904XSXS-R
Knie Flexion XXS	12 cm	15 cm	20 - 30 cm	15 - 25 cm	904XXS-L	904XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

albrecht®
FUNKTIONELLE REHABILITATION

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Schalensets Oberschenkel

Größe	Umfang am Oberschenkel	links	rechts	Art.-Nr.
L/L	36 - 66 cm	•		820LL-L
			•	820LL-R
L/M	33 - 43 cm	•		820LM-L
			•	820LM-R
M/L	36 - 66 cm	•		820ML-L
			•	820ML-R
M/S	30 - 40 cm	•		820MS-L
			•	820MS-R

S/S	30 - 40 cm	•		820SS-L
			•	820SS-R
XS/XS	25 - 35 cm	•		820XSXS-L
			•	820XSXS-R
XXS	20 - 30 cm	•		820XXS-L
			•	820XXS-R

Gelenksets CDS® Knieschiene Flexion

Größe	Länge am Oberschenkel medial*	Länge am Unterschenkel medial*	links	rechts	Art.-Nr.
L/L L/M	23 - 25,5 cm 21,5 - 24 cm	26,5 - 29 cm 26,5 - 29 cm	•		870-130-L
				•	870-130-R
M/L M/S	18,5 - 21 cm 17,5 - 20 cm	20,5 - 23,5 cm 20,5 - 22,5 cm	•		870-140-L
				•	870-140-R
S/S	18 cm	20 cm	•		870-150-L
				•	870-150-R
XS/XS	15 cm	18 cm	•		870-155-L
				•	870-155-R
XXS	12 cm	15 cm	•		870-156-L
				•	870-156-R

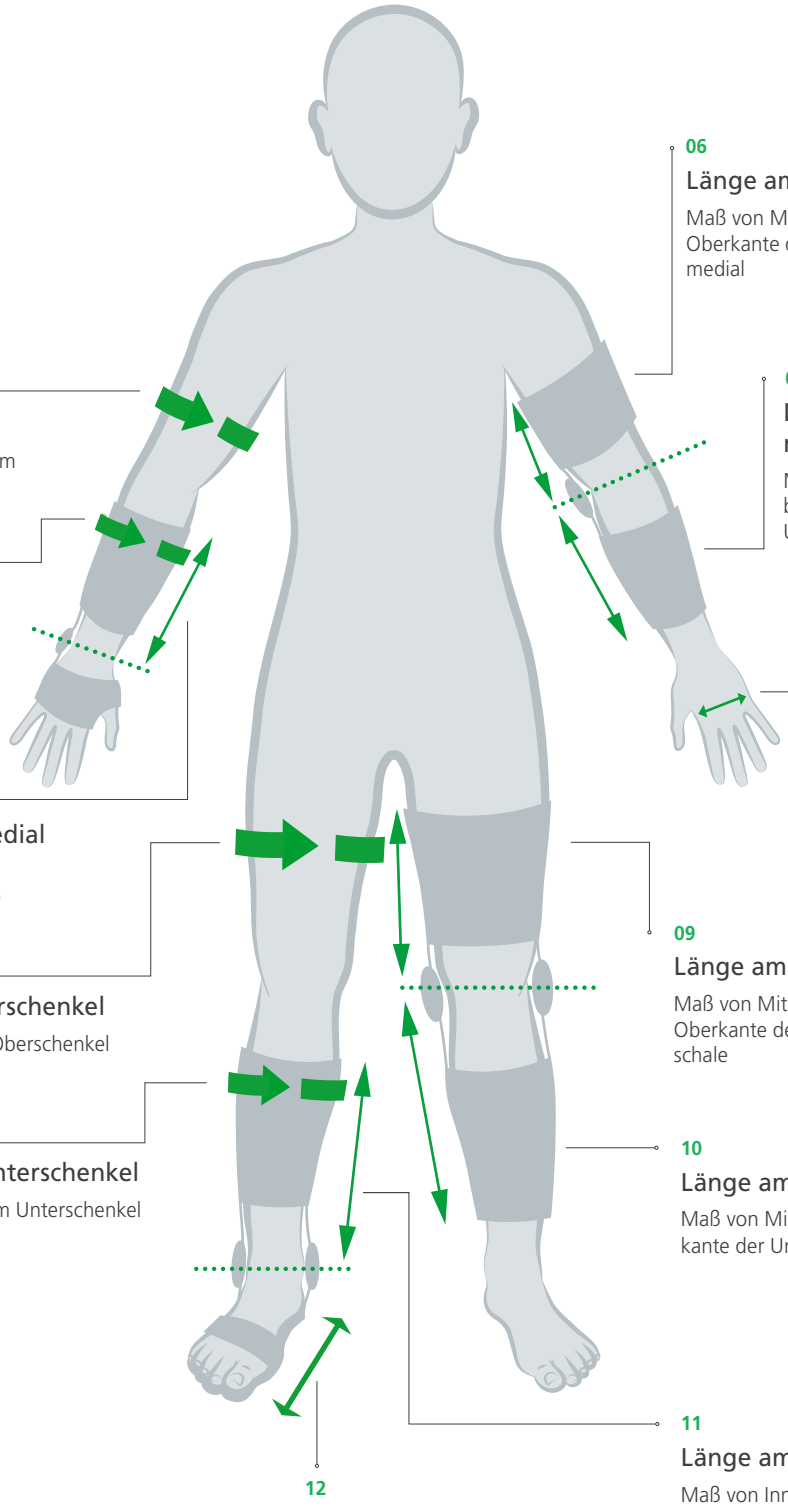
*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel

Größe	Umfang am Unterschenkel	links	rechts	Art.-Nr.
L/L	32 - 47 cm	•		821LL-L
			•	821LL-R
L/M	24 - 35 cm	•		821LM-L
			•	821LM-R
M/L	32 - 47 cm	•		821ML
			•	
M/S	22 - 32 cm	•		821MS-L
			•	821MS-R

S/S	22 - 32 cm	•		821SS-L
			•	821SS-R
XS/XS	20 - 30 cm	•		821XSXS-L
			•	821XSXS-R
XXS	15 - 25 cm	•		821XXS-L
			•	821XXS-R

Bedeutung der Maßangaben



01
Umfang am Oberarm
Größter Umfang am Oberarm

02
Umfang am Unterarm
Größter Umfang am Unterarm

03
Länge am Unterarm medial
Maß vom Handgelenk bis zur Oberkante der Unterarmschale

04
Umfang am Oberschenkel
Größter Umfang am Oberschenkel

05
Umfang am Unterschenkel
Größter Umfang am Unterschenkel

06
Länge am Oberarm medial
Maß von Mitte Armbeuge bis zur Oberkante der Oberarmschale medial

07
Länge am Unterarm medial
Maß von Mitte Armbeuge bis zur Unterkante der Unterarmschale

08
Handbreite
Maß über Handfläche

09
Länge am Oberschenkel medial
Maß von Mitte Kniescheibe bis zur Oberkante der medialen Oberschenkelschale

10
Länge am Unterschenkel medial
Maß von Mitte Kniescheibe bis zur Unterkante der Unterschenkelschale

11
Länge am Unterschenkel medial
Maß von Innenknöchel bis zur Oberkante der Unterschenkelschale

12
Länge Sohle / EU-Schuhgröße