


CDS® Knieschiene Extension

Knierthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. S/S, XS/XS, XXS 23.04.06.0002

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / 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 Polyarthrit
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Artholyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepsschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterschenkel
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse an Ober- und Unterschenkel
- **CDS® Knieschiene Extension L/L, L/M, M/L, M/S:**
 - Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs von -15° bis +30°
 - Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
- **CDS® Knieschiene Extension S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten
 - Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte textile Schalenelemente



Funktionsweise

Die CDS® Knieschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits 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 bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

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 Extension L/L	23 - 25,5 cm	26,5 - 29 cm	36 - 66 cm	32 - 47 cm	901LL-L	901LL-R
Knie Extension L/M	21,5 - 24 cm	26,5 - 29 cm	33 - 43 cm	24 - 35 cm	901LM-L	901LM-R
Knie Extension M/L	18,5 - 21 cm	20,5 - 23,5 cm	36 - 66 cm	32 - 47 cm	901ML-L	901ML-R
Knie Extension M/S	17,5 - 20 cm	20,5 - 22,5 cm	30 - 40 cm	22 - 32 cm	901MS-L	901MS-R
Knie Extension S/S	18 cm	20 cm	30 - 40 cm	22 - 32 cm	901SS-L	901SS-R
Knie Extension XS/XS	15 cm	18 cm	25 - 35 cm	20 - 30 cm	901XSXS-L	901XSXS-R
Knie Extension XXS	12 cm	15 cm	20 - 30 cm	15 - 25 cm	901XXS-L	901XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

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 Extension

Größe	Länge am Oberschenkel medial*	Länge am Unterschenkel medial*	links	rechts	Art.-Nr.
L/L	23 - 25,5 cm	26,5 - 29 cm	•		870-100-L
L/M	21,5 - 24 cm	26,5 - 29 cm		•	870-100-R
M/L	18,5 - 21 cm	20,5 - 23,5 cm	•		870-110-L
M/S	17,5 - 20 cm	20,5 - 22,5 cm		•	870-110-R
S/S	18 cm	20 cm	•		870-120-L
				•	870-120-R
XS/XS	15 cm	18 cm	•		870-125-L
				•	870-125-R
XXS	12 cm	15 cm	•		870-126-L
				•	870-126-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

