

JUNIOR

CDS® Knieschiene Extension

Knieorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.04.06.0002

Patente: EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352 713 / weitere Patente angemeldet

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
- 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
- CDS® Nano Gelenk: Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Textilschalen

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 einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.**

Größentabelle und Artikelnummernübersicht

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Schalen	Textilschalen					
Umfang am Oberschenkel	30 - 40 cm		25 - 35 cm		20 - 30 cm	
Umfang am Unterschenkel	22 - 32 cm		20 - 30 cm		15 - 25 cm	
Länge am Oberschenkel medial *	18 cm		15 cm		12 cm	
Länge am Unterschenkel medial *	20 cm		18 cm		15 cm	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Pink 	901SS-PL	901SS-PR	901XSXS-PL	901XSXS-PR	901XXS-PL	901XXS-PR
Grün 	901SS-GL	901SS-GR	901XSXS-GL	901XSXS-GR	901XXS-GL	901XXS-GR
Blau 	901SS-BL	901SS-BR	901XSXS-BL	901XSXS-BR	901XXS-BL	901XXS-BR
Orange 	901SS-OL	901SS-OR	901XSXS-OL	901XSXS-OR	901XXS-OL	901XXS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Schalenset Oberschenkel

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Umfang am Oberschenkel	30 - 40 cm		25 - 35 cm		20 - 30 cm	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Pink 	820SS-PL	820SS-PR	820XSXS-PL	820XSXS-PR	820XXS-PL	820XXS-PR
Grün 	820SS-GL	820SS-GR	820XSXS-GL	820XSXS-GR	820XXS-GL	820XXS-GR
Blau 	820SS-BL	820SS-BR	820XSXS-BL	820XSXS-BR	820XXS-BL	820XXS-BR
Orange 	820SS-OL	820SS-OR	820XSXS-OL	820XSXS-OR	820XXS-OL	820XXS-OR



Gelenksets

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Länge am Oberschenkel medial *	18 cm		15 cm		12 cm	
Länge am Unterschenkel medial *	20 cm		18 cm		15 cm	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
	870-120-L	870-120-R	870-125-L	870-125-R	870-126-L	870-126-R



* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalenset Unterschenkel

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Umfang am Unterschenkel	22 - 32 cm		20 - 30 cm		15 - 25 cm	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Pink 	821SS-PL	821SS-PR	821XSXS-PL	821XSXS-PR	821XXS-PL	821XXS-PR
Grün 	821SS-GL	821SS-GR	821XSXS-GL	821XSXS-GR	821XXS-GL	821XXS-GR
Blau 	821SS-BL	821SS-BR	821XSXS-BL	821XSXS-BR	821XXS-BL	821XXS-BR
Orange 	821SS-OL	821SS-OR	821XSXS-OL	821XSXS-OR	821XXS-OL	821XXS-OR



Austauschsets Polster und Gurte

Austauschsets CDS® Knieschiene Extension

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
Pink 	204SS-P		204XSXS-P		204XXS-P	
Grün 	204SS-G		204XSXS-G		204XXS-G	
Blau 	204SS-B		204XSXS-B		204XXS-B	
Orange 	204SS-O		204XSXS-O		204XXS-O	

Weitere Sets

	Art.-Nr.
Set Befestigungsmaterial für Polster und Gurte (Klett- und Flauschband, je 30 cm)	285

Bedeutung der Maßangaben

