

JUNIOR

# CDS® Ellbogenschiene Extension

## Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1002

Patente: EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

### Indikationen

- Gelenkkontraktur u.a. infolge:
  - Wachkoma
  - Genetischer Syndrome
  - Spina bifida
  - Verbrennung
  - Lähmung
  - Operativem Eingriff
  - Arthrose und chronischer Polyarthritis
  - Konservativer Therapie von Kapselverletzungen
  - Zerebralparese
  - Epilepsie
  - Beinahe-Ertrinken
  - Schlaganfall
  - Schädelhirntrauma
  - Vor und nach Gelenkersatz
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse



### 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
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterarm
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort durch leichte, luftdurchlässige Textilschalen im Unterarm
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten

**Optional einstellbarer Handgriff** mit stufenlos justierbarer Immobilisierung des Handgelenks von 70° Pronation bis 70° Supination in jeder Position arretierbar erhältlich

**Optional Handauflage** mit Winkeleinstellung – bewährte Technik aus der CDS® Handschiene – die sich dem Behandlungsverlauf individuell anpassen lässt, erhältlich

**Optional mit Tragegurt**

### Funktionsweise

Die CDS® Ellbogenschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks. 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.**





### Größentabelle und Artikelnummernübersicht

Größe	Junior		Junior mit Handgriff		Bambini		Bambini mit Handgriff	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Gelenk	CDS® Nano Gelenk							
Schalen	Textilschalen im Unterarm							
Länge am Oberarm medial *	17 - 20 cm		17 - 20 cm		14 - 17 cm		14 - 17 cm	
Länge am Unterarm medial *	17,5 cm		17,5 cm		14,5 cm		14,5 cm	
Umfang am Oberarm	15 - 21 cm		15 - 21 cm		12 - 17 cm		12 - 17 cm	
Umfang am Unterarm	14 - 19 cm		14 - 19 cm		12 - 14 cm		12 - 14 cm	
<b>Pink</b>	906SS-PL	906SS-PR	9061SS-PL	9061SS-PR	906XSXS-PL	906XSXS-PR	9061XSXS-PL	9061XSXS-PR
<b>Grün</b>	906SS-GL	906SS-GR	9061SS-GL	9061SS-GR	906XSXS-GL	906XSXS-GR	9061XSXS-GL	9061XSXS-GR
<b>Blau</b>	906SS-BL	906SS-BR	9061SS-BL	9061SS-BR	906XSXS-BL	906XSXS-BR	9061XSXS-BL	9061XSXS-BR
<b>Orange</b>	906SS-OL	906SS-OR	9061SS-OL	9061SS-OR	906XSXS-OL	906XSXS-OR	9061XSXS-OL	9061XSXS-OR

\* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

## Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

### Schalenset Oberarm

Größe	Junior		Bambini	
	15 - 21 cm		12 - 17 cm	
Umfang am Oberarm	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Pink 	822SS-PL	822SS-PR	822XSXS-PL	822XSXS-PR
Grün 	822SS-GL	822SS-GR	822XSXS-GL	822XSXS-GR
Blau 	822SS-BL	822SS-BR	822XSXS-BL	822XSXS-BR
Orange 	822SS-OL	822SS-OR	822XSXS-OL	822XSXS-OR







### Gelenksets

Größe	Junior		Bambini	
	17 - 20 cm		14 - 17 cm	
Länge am Oberarm medial *	17,5 cm		14,5 cm	
Länge am Unterarm medial *	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
	870-181-L	870-181-R	870-182-L	870-182-R



\* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

### Schalenset Unterarm

Größe	Junior		Bambini	
	14 - 19 cm		12 - 14 cm	
Umfang am Unterarm	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Pink 	823SS-PL	823SS-PR	823XSXS-PL	823XSXS-PR
Grün 	823SS-GL	823SS-GR	823XSXS-GL	823XSXS-GR
Blau 	823SS-BL	823SS-BR	823XSXS-BL	823XSXS-BR
Orange 	823SS-OL	823SS-OR	823XSXS-OL	823XSXS-OR







## Zubehör

	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff S	991S-HL	991S-HR
Einstellbarer Handgriff S	993S-HL	993S-HR
Einstellbare Handauflage S, Breite 6 cm	994S-HL	994S-HR
Tragegurt S	580-210-S	

## Austauschsets Polster und Gurte

### Austauschsets CDS® Ellbogenschiene Extension

Größe	Junior	Bambini	Malinki
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Pink 	210SS-P	210XSXS-P	210XXS-P
Grün 	210SS-G	210XSXS-G	210XXS-G
Blau 	210SS-B	210XSXS-B	210XXS-B
Orange 	210SS-O	210XSXS-O	210XXS-O

### Weitere Sets

	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
Austauschset Polster und Gurte Handgriff S	211S	Set Befestigungsmaterial für Polster und Gurte (Klett- und Flauschband, je 30 cm)	
Austauschset Polster und Gurte Einstellbarer Handgriff S	212S		285
Austauschset Polster und Gurte Einstellbare Handauflage S, Breite 6 cm	213S		

# Bedeutung der Maßangaben

