

JUNIOR

# CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand

## Ellbogen-Handorthese zur dynamischen Redression

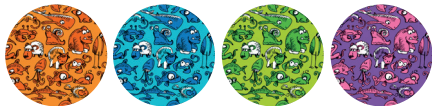
Patente: EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / DE 10 2015 012 320 / EP 3 146 344 / weitere Patente angemeldet

### Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
  - operativem Eingriff
  - konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
  - Schlaganfall
  - Lähmung
  - Schädelhirntrauma
  - Verbrennung
  - vor und nach Gelenkersatz
  - Arthrose und chronischer Polyarthrit
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Muskeldystrophie

### Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längen Anpassung zwischen Ellbogen und Handgelenk
- Therapie in Extension (Ellbogen und Handgelenk)
- Einstellung der Lage des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- **CDS® Nano Gelenke:** Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Textilschale im Unterarm



### Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensivdefizits des Ellbogengelenks und des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Die Möglichkeit des einstellbaren Redressionsbereichs schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

### Größentabelle und Artikelnummernübersicht

Bezeichnung	CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior
Gelenk	CDS® Nano Gelenke
Schalen	Textilschalen
Art.-Nr. links	981CN-L
Art.-Nr. rechts	981CN-R

# Bedeutung der Maßangaben

