


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

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Verbrennung
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- 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
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs von -15° bis $+30^{\circ}$ beim Ellbogengelenk



Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks und des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung bis -15° .

Größen und Artikelnummern

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

Bedeutung der Maßangaben

