

Kombinationsorthese CDS® Knie / Sprunggelenk

Knie / Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

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 Gelenkersatz
 - 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
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Hereditäre spastische Paraparese
- Muskeldystrophie
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Habitueeller Spitzfuß

Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längen Anpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Stufenlose Einstellung des Redressionsbereiches von -15° bis +30°
- Mit einstellbarer Fußrotation 5° Außen-, 5° Innenrotation
- Therapie in Dorsalextension (Sprunggelenkschiene)
- Alle Modelle mit Höhenverstellung im Sprunggelenk
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Federkraft individuell einstellbar
- Therapie in Extension (Knieschiene)
- Laufsohle mit Abrollhilfe (980C)



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Kombinationsorthese CDS® Knie/Sprunggelenk	980C-L	980C-R
Kombinationsorthese CDS® Knie/Sprunggelenk Junior	980CN-L	980CN-R

Bedeutung der Maßangaben

