

JUNIOR

CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk

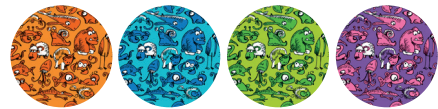
Knie-Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

Patente: EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / weitere Patente angemeldet



Indikationen

- Gelenkskontraktur u.a. infolge:
 - Wachkoma
 - Genetischer Syndrome
 - Spina bifida
 - Verbrennung
 - Rückenmarkverletzung
 - Operativem Eingriff
 - Schädelhirntrauma
 - 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
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Hereditäre spastische Paraparese
- Muskeldystrophie
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Habituellem Spitzfuß
- Zerebralparese
- Epilepsie
- Beinahe-Ertrinken
- Schlaganfall
- Lähmung
- Vor und nach Gelenkersatz
- Kapselbandverletzung



Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längen Anpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Therapie in Dorsalextension (Sprunggelenkschiene)
- Therapie in Extension (Knieschiene)
- Einstellung der Lage des Redressionsbereiches in 10°-Schritten
- Mit einstellbarer Fußrotation 5° Außen-, 5° Innenrotation
- Höhenverstellung im Sprunggelenk
- CDS® Nano Gelenke: Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Textilschalen

Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk Junior basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks und eines Dorsalextensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. **Die Möglichkeit des einstellbaren Redressionsbereiches schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.**

Größentabelle und Artikelnummernübersicht

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

Bedeutung der Maßangaben

