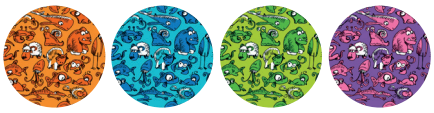
JUNIOR

CDS® Handgelenkschiene Extension

Handgelenksorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.: 23.07.04.0002
Patente: EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320.3 / EP 3352713 / EP 30146 944 / weitere Patente angemeldet



Indikationen

— Gelenkskontraktur u.a. infolge:
- Wachkoma
- Zerebralparese
- Genetischer Syndrome
- Epilepsie
- Spina bifida
- Beinaheertrinken
- Verbrennung
- Schlaganfall
- Rückenmarksverletzung
- Lähmung
- Schädelhirntrauma
- Konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
- Operativem Eingriff
- Vor und nach Gelenkersatz
- Arthrose und chronischer Polyarthritis

— Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

— Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren

— Federkraft individuell einstellbar

— Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der einge stellten Federkraft

— Handteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar

— Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem

— Einfaches Handling und hoher Tragekomfort

— Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten

Optional mit Tragegurt.

Funktionsweise

Die CDS® Handgelenkschiene Extension basiert auf dem CDS® -Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Handgelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzen 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**	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk	
Schalen	Textilschalen	
Länge am Unterarm medial *	16 - 19 cm	
Umfang am Unterarm	14 - 19 cm	
Umfang am Handgelenk	12 - 22 cm	
Breite Handplatte	6 cm	
	Art.-Nr. links	**Art.-Nr. rechts**
Pink	931SS-PL	931SS-PR
Grün	931SS-GL	931SS-GR
Blau	931SS-BL	931SS-BR
Orange	931SS-OL	931SS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

albrecht®
FUNKTIONELLE REHABILITATION

Weitere Größen sind auf Anfrage erhätlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Schalenset Unterarm

Größe	Junior	
Umfang am Unterarm	14 - 19 cm	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Pink	824SS-PL	824SS-PR
Grün	824SS-GL	824SS-GR
Blau	824SS-BL	824SS-BR
Orange	824SS-OL	824SS-OR

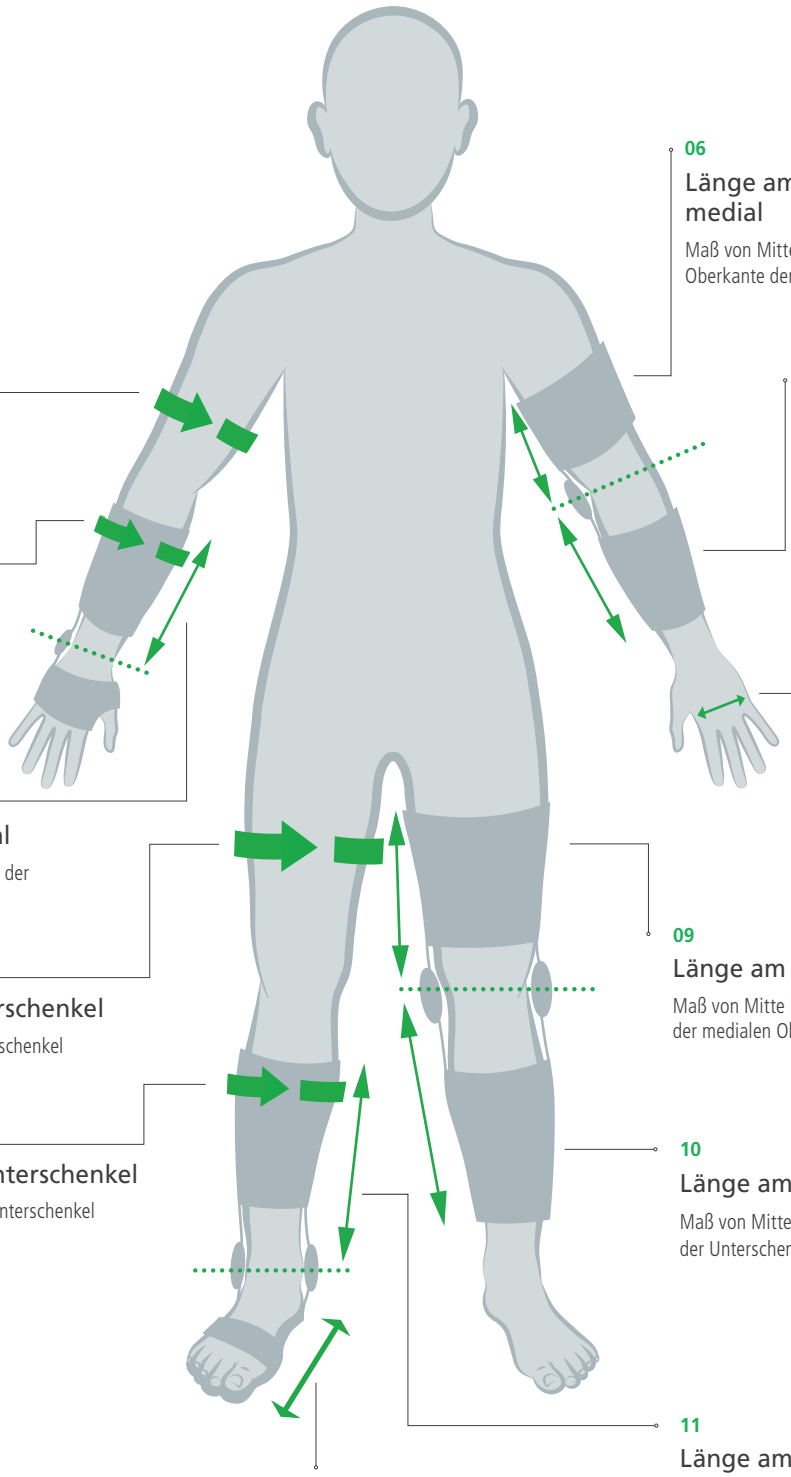
Set Handteil

Größe	Junior	
Breite Handplatte	6 cm	
	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
	827S-L	827S-R

Zubehör

	Art.-Nr.
Tragegurt S	580-210-S

Bedeutung der Maßangaben



01
Umfang am Oberarm
Größter Umfang am Oberarm

02
Umfang am Unterarm
Größter Umfang am Unterarm

03
Länge am Unterarm medial
Maß vom Handgelenk bis zur Oberkante der Unterarmschale

04
Umfang am Oberschenkel
Größter Umfang am Oberschenkel

05
Umfang am Unterschenkel
Größter Umfang am Unterschenkel

06
Länge am Oberarm medial
Maß von Mitte Armbeuge bis zur Oberkante der Oberarmschale medial

07
Länge am Unterarm medial
Maß von Mitte Armbeuge bis zur Unterkante der Unterarmschale

08
Handbreite
Maß über Handfläche

09
Länge am Oberschenkel medial
Maß von Mitte Kniescheibe bis zur Oberkante der medialen Oberschenkelschale

10
Länge am Unterschenkel medial
Maß von Mitte Kniescheibe bis zur Unterkante der Unterschenkelschale

11
Länge am Unterschenkel medial
Maß von Innenknöchel bis zur Oberkante der Unterschenkelschale

12
Länge Sohle / EU-Schuhgröße

albrecht©
FUNKTIONELLE REHABILITATION