

CDS® Ellbogenschiene Duo

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression in Extension und Flexion

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

Patente DE 199 04 554 / EP 1 482 881 / US 7,083,583

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - operativem Eingriff
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Versorgung nach Bizeps-Sehnenruptur
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

- Therapie in Extension und Flexion
- Federkraft individuell und werkzeuglos einstellbar
- Anschläge in Flexion und Extension einstellbar
- Extensionsanschlag bis -10° einstellbar
- Immobilisierungsfunktion zwischen -10° und +150°
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einstellung des Umschaltpunktes zwischen +46° und +92°
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort



Funktionsweise

Die CDS® Ellbogenschiene Duo basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der gleichzeitigen Behandlung eines Extensions- und Flexionsdefizits des Ellbogengelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung bis -10°.

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	Länge am Oberarm medial*	Länge am Unterarm medial*	Umfang am Oberarm	Umfang am Unterarm	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Ellbogen Duo L/L	17 - 21 cm	20 - 24 cm	28 - 39 cm	22 - 30 cm	905LL-L	905LL-R
Ellbogen Duo L/L mit Handgriff	17 - 21 cm	20 - 24 cm	28 - 39 cm	22 - 30 cm	9051LL-L	9051LL-R
Ellbogen Duo M/M	17 - 20,5 cm	19,5 - 22 cm	20 - 30 cm	18 - 24 cm	905MM-L	905MM-R
Ellbogen Duo M/M mit Handgriff	17 - 20,5 cm	19,5 - 22 cm	20 - 30 cm	18 - 24 cm	9051MM-L	9051MM-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Optional einstellbarer Handgriff

mit stufenlos justierbarer Immobilisierung des Handgelenks von 70° Pronation bis 70° Supination in jeder Position arretierbar erhältlich.

Optional Handauflage mit Winkereinstellung – bewährte Technik aus der CDS® Handgelenkschiene – die sich dem Behandlungsverlauf individuell anpassen lässt, erhältlich.

Optional mit Tragegurt

Bezeichnung	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff L		991L-HL	991L-HR
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR
Einstellbare Handauflage L	10 cm	994L-HL	994L-HR
Einstellbare Handauflage M	8 cm	994M-HL	994M-HR
Einstellbare Handauflage S	6 cm	994S-HL	994S-HR
Tragegurt L		580-200-S	

Schalensets Oberarm

Größe	Umfang am Oberarm	links	rechts	Art.-Nr.
L/L	28 - 39 cm	•		822LL-L
			•	822LL-R
M/M	20 - 30 cm	•		822MM-L
			•	822MM-R



Gelenksets CDS® Ellbogenschiene Duo

Größe	Länge am Oberarm medial*	Länge am Unterarm medial*	links	rechts	Art.-Nr.
L/L	17 - 21 cm	20 - 24 cm	•		870-185-L
				•	870-185-R
M/M	17 - 20,5 cm	19,5 - 22 cm	•		870-185-L
				•	870-185-R



*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterarm

Größe	Umfang am Unterarm	links	rechts	Art.-Nr.
L/L	22 - 30 cm	•		823LL-L
			•	823LL-R
M/M	18 - 24 cm	•		823MM-L
			•	823MM-R



Bedeutung der Maßangaben

