



Irene Albrecht
Qualitätsmanagement

Sabine Albrecht
Markt und Technik

Beate Albrecht
Geschäftsführung

Rehabilitation kann die Heilung traumatisierter Strukturen unterstützen – sowohl nach operativen Eingriffen als auch im Rahmen konservativer Behandlungen. Zugleich bedeutet Rehabilitation, sich mit neuen körperlichen Zuständen auseinanderzusetzen und sich an veränderte Umstände anzupassen.

Funktionelle Rehabilitation hat viele Gesichter: die Freizeitsportlerin nach einem Snowboardunfall, das Kind nach einem Sturz von der Schaukel, der osteoporotische Großvater, die Schlaganfallpatientin, der Bandscheibenvorfall nach schwerem Heben, der Golfer mit chronischen Knieschmerzen, die Verletzung des hinteren Kreuzbands nach dem Skiurlaub oder ein Schlaganfall bereits vor der Geburt.

So vielfältig die Menschen sind, die wir begleiten, so individuell gestalten wir unsere Versorgungsangebote. Getragen von Innovation und wissenschaftlichem Fortschritt arbeiten wir kontinuierlich an der Weiterentwicklung unserer Behandlungskonzepte. Seit 1995 arbeiten wir hierfür Hand in Hand mit Mediziner:innen, Therapeut:innen und Techniker:innen. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit bildet dabei das Fundament unseres Handelns.

Für ein Leben in Bewegung.





Grün

symbolisiert Wachstum und Erwachen, Vitalität und persönliche Leidenschaften.

Grün ist lebensbejahend, ein Hoffnungsträger.

Grün ist die Farbe der Natur. Als solche wird sie oft übersehen und für selbstverständlich gehalten. Genau wie wir auch unsere Gesundheit - bis sie es nicht mehr ist.

Grün ist der Spross, der aus einer verletzten Struktur sprießt und Heilung einläutet.

Grün unterstützt.

ist albrecht

**Wir glauben an
Kundenorientierung**

Weil Zusammenarbeit die Grundlage bildet.



**Wir glauben an
Innovation**

Weil Technik Spaß macht.



**Wir glauben an
Nachhaltigkeit**

Weil es sonst keine Zukunft gibt.



**Wir glauben an
Qualität**

Weil unsere Patienten das verdient haben.



Kein Mensch ist S, M, L, XL – dieser Satz begleitet uns seit vielen Jahren. Menschen lassen sich nicht in Schubladen stecken, und das war selten so relevant wie heute.

Dank unseres Produktionsstandorts in Oberbayern und des albrecht Prinzips der Modularität können wir entsprechend Ihrer Bedürfnisse modulare Änderungen und Größenmodifikationen fertigen.

Inhaltsverzeichnis

albrecht – Für ein Leben in Bewegung	1
Funktionelle Orthesen	7
Hypex® Lite Knieschiene	8
Jack PCL Schiene	10
gonasan SPORT OA Knieschiene	12
Elbo-track	14
taluir® Sprunggelenkschiene	16
talupro® Sprunggelenkschiene	17
CDS® - Orthesen zur dynamischen Redression	19
CDS® Knieschiene	
— CDS® Knieschiene Extension	20
— CDS® Knieschiene Flexion	24
— CDS® lock Knieschiene Extension	26
Stehtherapie	27
CDS® Knieschiene Amputation	28
CDS® Sprunggelenkschiene	
— CDS® Sprunggelenkschiene	30
— CDS® Sprunggelenkschiene Neuro	34
CDS® Ellbogenschiene	
— CDS® Ellbogenschiene Extension	36
— CDS® Ellbogenschiene Flexion	38
— CDS® Ellbogenschiene Duo	40
— CDS® Sup-Prosan	42
CDS® Handgelenkschiene	
— CDS® Handgelenkschiene Extension	44
— CDS® Handgelenkschiene Flexion	46
— CDS® Handgelenkschiene Duo	48
— omosan Schultergelenkorthese	50
— omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	51
CDS® Manusan	52
Manusan	53
halluxsan®	54
Kombinationsorthesen	
— CDS® Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk	55
— CDS® lock Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk	56
— CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand	58
INDIVIDUAL	60
INDIVIDUAL - Gelenke für individualisierte Orthesen	62
INDIVIDUAL Gelenkfinder	63
Gelenkauswahl	64
CDS® Gelenk 360°	68
CDS® Gelenk 360° plus	68
CDS® DUO Gelenk	68
CDS® lock INDIVIDUAL Sets	69
CDS® Hybrid Gelenk	69
CDS® Nano Gelenk	70
CDS® lock Nano Gelenk	70
CDS® block Nano Gelenk	70
CDS® Nano Hybrid Gelenk	71
ROM Nano Adaptergelenk	71
Anker für CDS® Gelenke	72
Anker verzahnt für CDS® Gelenke	72
Anker für CDS® Nano Gelenke	72
CDS® Mitläufer	72

CDS® Nano Mitläufer	73
CDS® Nano Anker gerade Langloch	73
Handteil Nano	73
Coniungi	73
Technische Daten	74
Materialien und Breiten	74
CDS® Richtsatz	74
Ergänzungen zum CDS® Richtsatz	75
Lagerungsschienen	77
Fußlagerungsschiene	78
Ellbogenlagerungsschiene	79
Armschlinge	80
Zehenplatte	81
Aluminium Finger Splint	82
Baseball Splint	82
Curved Finger Splint	83
Finger Cot	83
Frog Splint	84
Stacksche Schiene	84
Splintbox	85
MKS® – Rückenorthesen	87
MKS® Leibteil	
— MKS® Leibteil	88
— MKS® Leibteil plus	89
— MKS® Vario	90
MKS® Lumbago	
— MKS® Lumbago	91
— MKS® Lumbago plus	92
— MKS® Lumbago Vario	93
MKS® Pontsana®	
— MKS® Pontsana®	94
— MKS® Pontsana® plus	95
— MKS® Pontsana® mobil	96
— MKS® Pontsana® stabil	97
MKS® Osteo	
— MKS® Osteo	98
— MKS® Osteo plus	100
— MKS® Osteo flex	102
— MKS® Osteo flex plus	104
MKS® Lumbo	
— MKS® Lumbo	106
— MKS® Lumbo forte	108
— MKS® Lumbo plus	110
— MKS® Lumbo forte plus	112
— MKS® Lumbo mobil	114
— MKS® Lumbo fenestra	116
MKS® Extensa / MKS® Thorecta	
— MKS® Extensa	118
— MKS® Extensa plus	120
— MKS® Thorecta	122
— MKS® Thorecta plus	124
MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage	126
Hilfsmittelnnummern	127
Maßblätter	129



Funktionelle Orthesen

Volle physiologische Beweglichkeit

Funktionelle Orthesen dienen der Entlastung und Stabilisierung des Gelenk- und Bandapparates nach Traumata sowie nach operativen Eingriffen. Ihre Aufgabe besteht darin, Gelenke und Bänder während der Rehabilitation zu schützen, ohne die Beweglichkeit unnötig einzuschränken.

Unsere Orthesen bieten Schutz und Führung im Heilungsprozess und ermöglichen eine schrittweise, kontrollierte Rückkehr zur vollen physiologischen Beweglichkeit.

Professor Eijnar Eriksson, M.D.

Ein Streckdefizit stellt eine der hinderlichsten Komplikationen nach einer operativen Therapie des vorderen Kreuzbands dar. Unserer Vermutung nach ist einer der Gründe für diese Komplikation die leichte Flexionsstellung (Schonhaltung) des Kniegelenks nach der Operation. Die Verwendung der albrecht Hypex® Lite Knieschiene mit Einstellung auf -5° postoperativ scheint ein sehr einfacher Weg zu sein, Streckdefizite zu verhindern.


Mikkelsen, C., Cerulli, G., Lorenzini, M. et al. (2003)

Can a post-operative brace in slight hyperextension prevent extension deficit after anterior cruciate ligament reconstruction?

In: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, Jg. 11, H. 5, S. 318–321, <https://doi.org/10.1007/s00167-003-0406-3>

Hypex® Lite Knieschiene

Knieführungorthese mit 4-Punkt-Prinzip und Extensions-/Flexionsbegrenzung

HMV-Nr.	23.04.03.2014 JUNIOR 23.04.03.2014
Patente	DE 199 33 197 / EP 0 956 837 / US 6,375,632 / EP 3 761 920 / EP 3 761 921
Größen	 Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Kollateralbandverletzung
- Kreuzbandruptur
- Meniskusverletzung
- Nach Quadrizepssehnenruptur
- Femurcondylenfraktur
- Patellafraktur
- Tibiakopffraktur
- Nach Meniskusrekonstruktion
- Nach Mikrofrakturierung, Pridiebohrung
- Nach Abrasionschondroplastik
- Nach Knorpeltransplantation
- Nach Umstellungsosteotomie
- Nach Implantation eines Kollagenmeniskusimplantats
- Patellaluxation
- Bei mittlerer Instabilität des Kniegelenks
- Genu recurvatum

Merkmale

- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Anschläge in Extension und Flexion werkzeuglos einstellbar
- Orthese kann im Heilungsverlauf an das Bein angepasst werden
- **Hypex® Lite L/L, M/L, L/M, M/S:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüsse an Ober- und Unterschenkel
 - ROM Gelenk in 15°-Schritten einstellbar
 - Stufenlose Feineinstellung der Extension von -15° bis 45° einstellbar
 - Flexion von 0° bis 90° einstellbar (max. Flexion 130°)
 - Stufenlose Immobilisierung von -15° bis 45° einstellbar
- **Hypex® Lite S/S, XS/XS, XXS:**
 - Textilschalen am Ober- und Unterschenkel
 - ROM Nano Gelenk in 10° Schritten einstellbar
 - Extension von -10° bis 100° einstellbar
 - Flexion von 10° bis 130° einstellbar
 - Immobilisierung der Schiene von -10° bis 100° einstellbar



Funktionsweise

Die **Hypex® Lite Knieführungorthese** stabilisiert und entlastet das Kniegelenk bei der konservativen und postoperativen Rehabilitation. Die Schalen- und Gurtkonstruktion ermöglicht die komfortable und individuelle Anpassung der Schiene und trägt somit zu einem hohen Tragekomfort bei, wobei ein Verrutschen der Orthese verhindert wird. Die **Hypex® Lite** überzeugt nachweislich durch die gleiche Stabilität wie eine Hartrahmenorthese. Der stufenlos einstellbare Extensionsanschlag erlaubt eine individuelle physiologische Überstreckung.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	ROM Gelenk				ROM Nano Gelenk		
Schalen	PE Schalen				Textilschalen (schwarz)		
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	24	19 - 23	18 - 21	17 - 20	18	15	12
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	26,5	25 - 28	20 - 23	21 - 25	20	18	15
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Umfang am Unterschenkel [cm]	27 - 47	24 - 35	27 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	804LL-L	804LM-L	804ML-L	804MS-L	804SS-L	804XSXS-L	804XXS-L
Art.-Nr. rechts	804LL-R	804LM-R	804ML-R	804MS-R	804SS-R	804XSXS-R	804XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Hypex® Lite – für alle Phasen der Rehabilitation

Die Hypex® Lite Knieführungsothese findet Anwendung in allen Phasen der Rehabilitation von post-OP/post-Trauma bis zur vollen Genesung und ermöglicht eine schrittweise und individuelle Anpassung bis zur vollen physiologischen Streckung entsprechend der kontralateralen Seite.

Gelenk medial
(monozentrisch)



Gelenk lateral
(polyzentrisch)



Für Größen:

L/L

L/M

M/L

M/S

Das Extensionsmaß kann in einem stufenlos wählbaren Winkel fixiert werden, um in der frühen postoperativen Phase das Entstehen von Kontrakturen zu vermeiden.

Die Feinjustierungsmöglichkeit der Anschlagfunktion in die Extension, um auf die individuelle endgradige Streckung eingehen zu können, erwies sich während der Messreihen als äußerst funktionell.¹

Durch die gemischte Gelenksanordnung (polyzentrisch lateral und monozentrisch medial) werden Zwangskräfte auf das Kniegelenk vermieden.²

¹ BASIS Institut München der TÜV Product Service GmbH. *Studie im Auftrag der albrecht GmbH zur Ermittlung der stabilisierenden Eigenschaften der Hypex® Lite Knieorthese im Vergleich auf der Basis eines Kniesimulators im Rahmen einer Gesamtbeurteilung.* August 2000, München, S. 42.

(Studie kann bei albrecht GmbH, Chiemseestraße 81, 83233 Bernau am Chiemsee angefordert werden).

² André R.-Baehler. *Orthopädiotechnische Indikationen.* 1. Auflage 1996, Verlag Hans Huber, Bern, S. 184-185.

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau für Größen S/S, XS/XS, XXS

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Oberschenkel

Größe	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Oberschenkel [cm]	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Art.-Nr. links	832SS-L	832XSXS-L	832XXS-L
Art.-Nr. rechts	832SS-R	832XSXS-R	832XXS-R



Gelenksets

Größe	S	XS	XXS
Verwendung für	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	ROM Nano Gelenk		
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	18	15	12
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	20	18	15
Art.-Nr. links	820-820-S	820-822-S	820-824-S
Art.-Nr. rechts	820-821-S	820-823-S	820-825-S



*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel

Größe	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	833SS-L	833XSXS-L	833XXS-L
Art.-Nr. rechts	833SS-R	833XSXS-R	833XXS-R



Jack PCL Schiene

Dynamische Knieorthese zur Entlastung des hinteren Kreuzbands

HMV-Nr.	23.04.XX.XXXX JUNIOR 23.04.XX.XXXX
Patente	EP 1 575 464 / EP 1 114 619 / EP 0 841 044 / US 7,309,322 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / weitere Patente angemeldet
Größen	 Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.



Indikationen

- Ruptur des hinteren Kreuzbands
- Teilruptur und Elongation des hinteren Kreuzbands

Merkmale

- Konstante Translationskraft unabhängig vom Beugewinkel
- Individuell einstellbare Federkraft
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Federspannung unter Beibehaltung der eingestellten Druckkraft an der Wadenschale
- ROM von 0° bis 120° möglich
- Extensionslimitierung 0° / 15° / 30° / 45°
- Flexionslimitierung 60° / 75° / 90° / 105° / 120°
- Immobilisierung 0° / 15° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90° / 105° / 120°
- Große Flexibilität durch verstellbare, anpassbare Oberschenkelschalen
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Oberschenkelschalen
- Anatomisch geformte Tibiaschale zur besseren Druckverteilung
- Individuell einstellbares Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort

Funktionsweise

Die Jack PCL Schiene überwindet die Gravitation des Unterschenkels und entlastet so das hintere Kreuzband. Die Translationskraft wird durch Einstellung der Federkraft auf beiden Seiten der Orthese je nach Gewicht des Beines und des Patienten individuell justiert. Damit wird den ungünstigen Auswirkungen der Muskel- und Gravitationskräfte entgegengewirkt. **Ein Abrutschen der Tibia in die „hintere Schublade“ wird vermieden.**

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	L/M	L/S	LM/S	M/L	M/M	M/S	S/XS
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5	23 - 25,5	23 - 25,5	23 - 25,5	18,5 - 21	18,5 - 21	18,5 - 21	17,5 - 20
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	34	32	31	31	27	27	27	24
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	36 - 66	36 - 66	33 - 43	36 - 66	36 - 66	36 - 66	30 - 40
Umfang am Unterschenkel [cm]	40 - 48	33 - 40	27 - 33	27 - 33	40 - 48	33 - 40	27 - 33	22 - 27
Art.-Nr. links	885LL-L	885LM-L	885LS-L	885LMS-L	885ML-L	885MM-L	885MS-L	885SXS-L
Art.-Nr. rechts	885LL-R	885LM-R	885LS-R	885LMS-R	885ML-R	885MM-R	885MS-R	885SXS-R

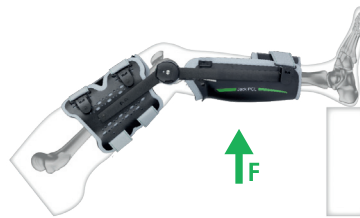
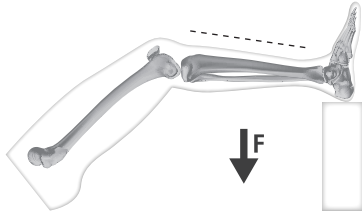
*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Das Prinzip der Jack** PCL Schiene

Das Problem: Hintere Schubladenstellung durch Gravitation oder Aktivierung der Ischiokruralmuskulatur.

Die Lösung: Konstante, anterior gerichtete Translationskraft.




**englisch: Wagenheber

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.


Schalensets Oberschenkel

Größe	L	LM	M	S
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40
Art.-Nr. links	830L-L	830LM-L	830M-L	830S-L
Art.-Nr. rechts	830L-R	830LM-R	830M-R	830S-R



Gelenkssets


Größe	L				M			S
	L/L	L/M	L/S	LM/S	M/L	M/M	M/S	S/XS
Verwendung für								
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5				18,5 - 21			17,5 - 20
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	34	32	31	31	27	27	27	24
Art.-Nr. links	870-300-L				870-310-L			870-320-L
Art.-Nr. rechts	870-300-R				870-310-R			870-320-R



*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel

Größe	L/L	L/M	L/S	M/L	M/M	M/S	X/S
Umfang am Unterschenkel [cm]	40 - 48	33 - 40	27 - 33	40 - 48	33 - 40	27 - 33	22 - 27
Art.-Nr. links	831LL-L	831LM-L	831LS-L	831ML-L	831MM-L	831MS-L	831SXS-L
Art.-Nr. rechts	831LL-R	831LM-R	831LS-R	831ML-R	831MM-R	831MS-R	831SXS-R



gonasan SPORT OA Knieschiene

Knieschiene zur Entlastung im Drei-Punkt-Prinzip, einstellbar

HMV-Nr. 23.04.04.1XXX

Indikationen

- Beginnende bis mittlere Varusgonarthrose
- Genu varum
- Beginnende bis mittlere Valgusgonarthrose
- Genu valgum
- Leichte Knieinstabilität

Merkmale

- Physiologische Kniestellung durch 3-Punkt-Prinzip
- Elastisches Wirknetz sorgt für Stabilisierung und Dämpfung von Belastungen
- Einfache Positionierung durch Patella-Ausschnitt und unelastische Klettverschlüsse
- Extensionslimitierung 0° / 30°
- Flexionslimitierung 30° / 60° / 90° / 120°
- Geringes Gewicht und schlankes Design durch Beschränkung auf funktionale Komponenten

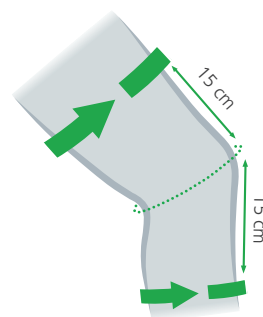
Funktionsweise

Die **gonasan SPORT OA Knieschiene** ist eine Softorthese, die durch das wirkende 3-Punkt-Prinzip eine Kraftflussänderung im Kniegelenk hervorruft. Durch die Lastumverteilung wird eine weitere Reduktion des Kniegelenkspaltes vermieden und der schmerzende Bereich wird entlastet. Durch leichte Kompression des kniegelenkumgebenden Gewebes wird der Anwender unterbewusst an die korrekte Belastung seines Kniegelenks erinnert (Propriozeption). Gleichzeitig wird das Knie in seiner Bewegung stabilisiert, geführt und limitiert.



Größen und Artikelnummern

Größe	Einheitsgröße	
Umfang am Oberschenkel [cm] (siehe Grafik)	40 - 50	
Umfang am Unterschenkel [cm] (siehe Grafik)	31 - 41	
Art.-Nr. links*	am linken Bein varisierend (lateral entlastend)	400-L
	am rechten Bein valgierend (medial entlastend)	
Art.-Nr. rechts**	am linken Bein valgierend (medial entlastend)	400-R
	am rechten Bein varisierend (lateral entlastend)	




* Eine linke Orthese ist passend für laterale Gonarthrose am linken und für mediale Gonarthrose am rechten Bein
 ** Eine rechte Orthese ist passend für laterale Gonarthrose am rechten und für mediale Gonarthrose am linken Bein



Funktionelle
Orthesen

Ellbogenführungsorthese mit Extensions- und/oder Flexionsbegrenzung

HMV-Nr.	23.08.03.0004 JUNIOR 23.08.03.0004
Patente	EP 0 956 837 / US 6,375,632 / EP 3 761 920 / EP 3 761 921
Größen	 Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Leichte bis mittlere Instabilität des Ellbogengelenks
- Posttraumatische und postoperative Ruhigstellung
- Geführte Bewegung des Ellbogengelenks

Merkmale

- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Anschläge in Extension und Flexion werkzeuglos einstellbar
- Orthese kann im Heilungsverlauf an den Arm angepasst werden
- **Elbo-track L/L und M/M:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüsse an Ober- und Unterarm
 - ROM Gelenk in 15°-Schritten einstellbar
 - Stufenlose Feineinstellung der Extension
- **Elbo-track S/S und XS/XS:**
 - Textilschalen am Umterarm
 - ROM Nano Gelenk in 10°-Schritten einstellbar
 - Extension von -10° bis 100° einstellbar
 - Flexion von 0° bis 120° einstellbar
 - Immobilisierung der Schiene von -10° bis 100° einstellbar



Funktionsweise

Die **Elbo-track Ellbogenführungsorthese** stabilisiert und entlastet den Gelenk- und Bandapparat nach Bandverletzung bei der konservativen und postoperativen Rehabilitation. Die Schalen- und Gurtkonstruktion ermöglicht die komfortable und individuelle Anpassung der Schiene und trägt somit zu einem hohen Tragekomfort bei. Der einstellbare Extensionsanschlag von 0° bis 135° erlaubt eine individuelle endgradige Streckung.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Gelenk	ROM Gelenk		ROM Nano Gelenk	
Schalen	Aluminiumschalen		Aluminiumschale und Textilschale (schwarz)	
Länge am Oberarm medial [cm]	17 - 21	17 - 20,5	17 - 20	14 - 17
Länge am Unterarm medial [cm]	20 - 25	19 - 23	17,5	14,5
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 39	20 - 30	15 - 21	12 - 17
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	12 - 14
Art.-Nr. links	850LL-L	850MM-L	850SS-L	850XSXS-L
Art.-Nr. rechts	850LL-R	850MM-R	850SS-R	850XSXS-R

Wird standardmäßig mit Handgriff ausgeliefert.

Optionales Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff L		991L-HL	991L-HR
Handgriff S (JUNIOR)		991S-HL	991S-HR
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR
Einstellbarer Handgriff S (JUNIOR)		993S-HL	993S-HR
Einstellbare Handauflage L	10 cm	994L-HL	994L-HR
Einstellbare Handauflage M	8 cm	994M-HL	994M-HR
Einstellbare Handauflage S (JUNIOR)	6 cm	994S-HL	994S-HR
Tragegurt L		580-200-S	
Tragegurt S (JUNIOR)		580-210-S	

Einstellbarer Handgriff:
Stufenlos justierbare
Immobilisierung von 70° Pro-
bis 70° Supination

Einstellbare Handauflage:
Mit Winkeleinstellung -
bewährte Technik aus der
CDS® Handgelenkschiene

taluar® Sprunggelenkschiene

Sprunggelenkorthese zur Stabilisierung in einer Ebene

HMV-Nr. 23.02.02.0032

Indikationen

- Postoperative Protektion nach Bandnaht/-rekonstruktion
- Konservative Therapie von Sprunggelenkdistorsion aller Schweregrade
- Chronische Bandinstabilität
- Verletzung am Bandapparat des Sprunggelenks
- Schwere Distorsion bei laxer Bandsicherung
- Konservative oder funktionelle Nachbehandlung von Sprunggelenkfraktur und Bandverletzung

Merkmale

- Anatomisch geformte Schalen
- Luftpolster aus hautfreundlicher Polyurethanfolie
- Innenliegender Polsterkern aus PU-Schaum
- PVC-frei und frei von Weichmachern
- In weiß und schwarz verfügbar

Funktionsweise

Die taluar® stützt das Sprunggelenk medial und lateral und lässt Flexion und Extension weitestgehend zu. So kann ein normaler Bewegungsablauf erfolgen. Durch die Luftpolster in den Schalen wird unangenehmer Druck vermieden. Eine stärkere Unterpolsterung an beiden Knöcheln sorgt für einen höheren Druck im unteren Drittel der Auflagefläche. Dieser von unten nach oben abnehmende Druckverlauf hilft, Schwellungszustände schneller abzubauen.



Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L	M	L
Körpergröße [cm]	unter 158	158 - 163	ab 163	bis 163	ab 163
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz	schwarz
Art.-Nr. links	600S-L	600M-L	600L-L	600MS-L	600LS-L
Art.-Nr. rechts	600S-R	600M-R	600L-R	600MS-R	600LS-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

talupro® Sprunggelenkschiene

☎ 00800 03032900

Sprunggelenkorthese zur Stabilisierung in einer Ebene,
einstellbar durch Pronationszügel

HMV-Nr. 23.02.02.1025

Indikationen

- Postoperative Protektion nach Bandnaht/-rekonstruktion
- Konservative Therapie von Sprunggelenkdistorsion
- Schwere Sprunggelenkdistorsion bei bereits gelockertem Gelenk
- Konservative oder funktionelle Nachbehandlung von Sprunggelenkfraktur und Bandverletzung

Merkmale

- Anatomisch geformte Schalen
- Luftpolster aus hautfreundlicher Polyurethanfolie
- Innenliegender Polsterkern aus PU-Schaum
- PVC-frei und frei von Weichmachern
- In weiß und schwarz verfügbar
- Pronationszügel einfach abnehmbar

Funktionsweise

Die talupro® stützt das Sprunggelenk medial und lateral und lässt Flexion und Extension weitestgehend zu. So kann ein normaler Bewegungsablauf erfolgen. Durch die Luftpolster in den Schalen wird unangenehmer Druck vermieden. Eine stärkere Unterpolsterung an beiden Knöcheln sorgt für einen höheren Druck im unteren Drittel der Auflagefläche. Dieser von unten nach oben abnehmende Druckverlauf hilft Schwellungszustände schneller abzubauen. Durch den Pronationszügel erhält man zusätzliche Stabilität im Vorfußbereich. Der Pronationszügel kann abgenommen werden. Er setzt sich aus unterschiedlichen festen und teilelastischen Materialien zusammen. Die unelastischen Elemente wirken stützend bzw. fixierend. Der Verlauf des Pronationszügels basiert auf den Prinzipien des Tapeverbandes (8-er Zügel) und wirkt dem Talusvorschub und der Supination entgegen.

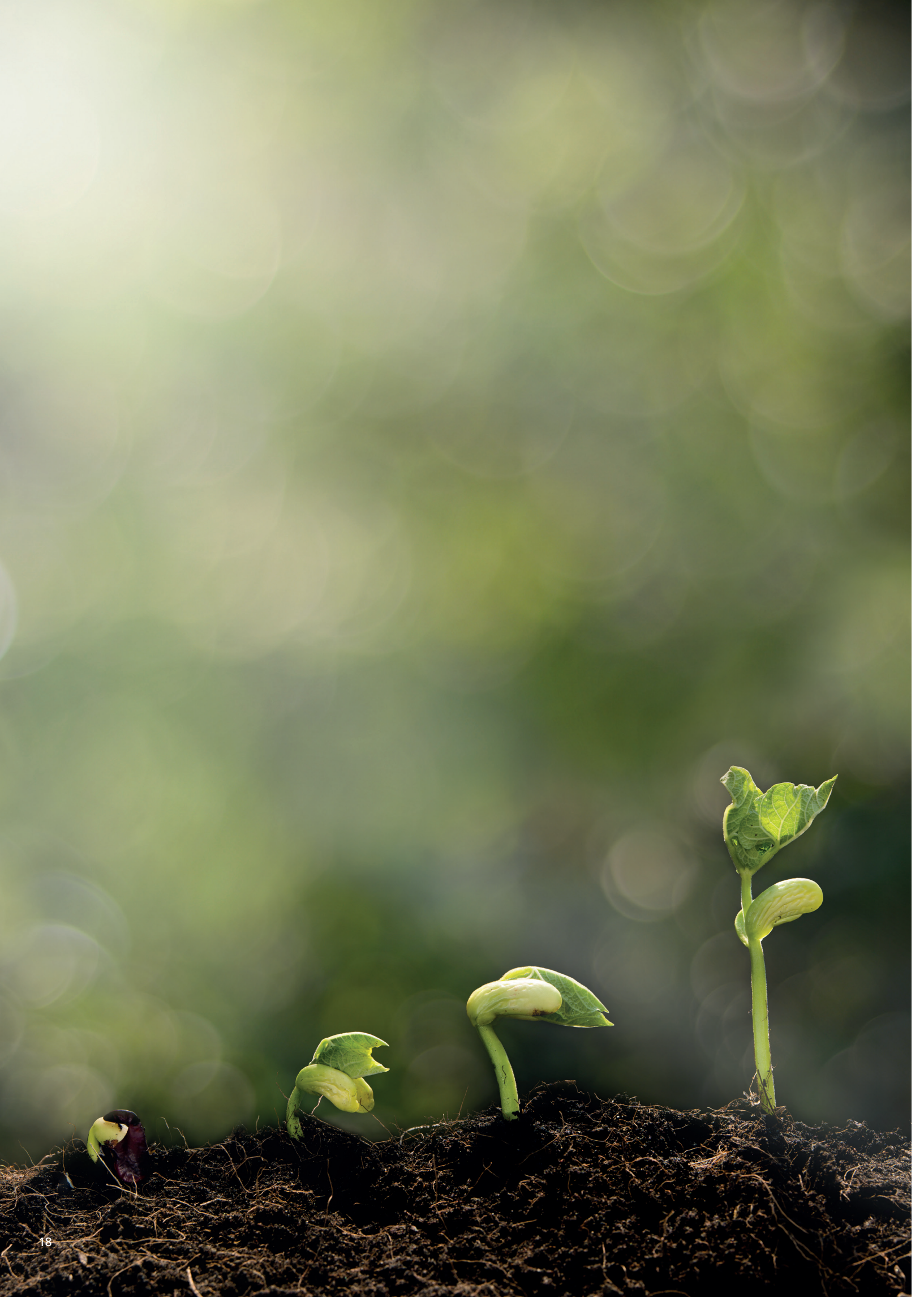


Funktionelle
Orthesen

Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L	M	L
Körpergröße [cm]	unter 158	158 - 163	ab 163	bis 163	ab 163
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz	schwarz
Art.-Nr. links	610S-L	610M-L	610L-L	610MS-L	610LS-L
Art.-Nr. rechts	610S-R	610M-R	610L-R	610MS-R	610LS-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich



CDS® - Orthesen zur dynamischen Redression

CDS® – Controlled-Dynamic-Stretch

Mit Federkraft zurück ins Leben

Bewegungseinschränkungen nach Traumata, operativen Eingriffen, in der Neurologie oder nach Verbrennungen können Schmerzen verursachen und die Lebensqualität stark einschränken. Effektive Hilfe erfordert häufig ein komplexes Therapiekonzept und die enge Zusammenarbeit von Mediziner:innen, Therapeut:innen und Techniker:innen.

Unsere CDS® Orthesen stellen dabei ein innovatives Hilfsmittel dar, das Patienten eingebettet in ein Gesamtkonzept auf dem Weg zurück zu einem „Leben in Bewegung“ unterstützt.

Nicht reißen, sondern wachsen lassen

Das Ziel der Therapie ist, das verkürzte Gewebe langsam, so gut wie möglich, wieder aufzudehnen. Der Einsatz der CDS®-Orthesen soll dabei die physiotherapeutische Behandlung unterstützen. Unsere CDS®-Orthesen enthalten ein einstellbares Gelenk, das durch eine kontrollierbare, dynamische Federkraft einen kontinuierlichen, regulierbaren Dehnungsreiz auf das Gewebe ausübt

Der Dauerzug des Federgelenks stimuliert das Wachstum verkürzten Gewebes, während die Bewegung erhalten bleibt. Durch kontinuierliche Dehnung mit niedriger Kraft (Kriechdehnung) in Kombination mit zyklischer Gewebebelastung, zum Beispiel beim Gehen, werden Stoffwechsel und Durchblutung des kontrakten Gewebes gefördert. So kann ein normales Belastungsniveau und Bewegungsprofil wieder erreicht werden.

Die individuell einstellbare Federkraft wird über einen Indikator angezeigt und kann beim An- und Ablegen sowie während Therapiepausen deaktiviert werden.

Die Schalenkonstruktion der Orthesen gewährleistet hohen Tragekomfort und eine optimale Druckverteilung.

Durch die einstellbare Limitierung des Redressionsbereichs wird das Gewebe vor schädlicher oder schmerzhafter Überdehnung geschützt.

Dr. rer. med. Lieske van der Stam


Die Verwendung von CDS®-Orthesen kann nach einer relativ kurzen Behandlungsdauer zu einer deutlichen Verbesserung der PROM führen.

Van der Stam, L., Drossel, K., Schneider, J. & Kaindl, A. M. (2025)

Innovative controlled dynamic stretching orthotics for easy everyday use in children and adolescents. In: Minerva Pediatrics, Jg. 77, [online], <https://doi.org/10.23736/S2724-5276.25.07515-9>

CDS® Knieschiene Extension

Knierorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.04.06.0XXX JUNIOR 23.04.06.0002
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 Kniegelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist

Funktionsweise

Die CDS® Knieschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der stufenlos einstellbare Extensionsanschlag bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Orthese kann im Heilungsverlauf an das Bein angepasst werden
- **CDS® Knieschiene Extension L/L, L/M, M/L, M/S:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüssen an Ober- und Unterschenkel
 - Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags von -15° (Hyperextension) bis +30°
 - Flexionslimitierung von 0° bis 60° in 15°-Schritten einstellbar
- **CDS® Knieschiene Extension S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterschenkel
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



Größen und Artikelnummern

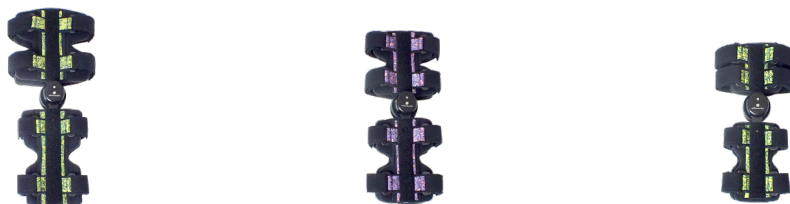


Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5	21,5 - 24	18,5 - 21	17,5 - 20	18	15	12
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	26,5 - 29	26,5 - 29	20,5 - 23,5	20,5 - 22,5	20	18	15
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Umfang am Unterschenkel [cm]	27 - 47	24 - 35	27 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	901LL-L	901LM-L	901ML-L	901MS-L	901SS-L	901XSXS-L	901XXS-L
Art.-Nr. rechts	901LL-R	901LM-R	901ML-R	901MS-R	901SS-R	901XSXS-R	901XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Redressions-
orthesen

Größen und Artikelnummern - JUNIOR



Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	18		15		12	
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	20		18		15	
Umfang am Oberschenkel [cm]	30 - 40		25 - 35		20 - 30	
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		15 - 25	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	901SS-PL	901SS-PR	901XSXS-PL	901XSXS-PR	901XXS-PL	901XXS-PR
Grün	901SS-GL	901SS-GR	901XSXS-GL	901XSXS-GR	901XXS-GL	901XXS-GR
Blau	901SS-BL	901SS-BR	901XSXS-BL	901XSXS-BR	901XXS-BL	901XXS-BR
Orange	901SS-OL	901SS-OR	901XSXS-OL	901XSXS-OR	901XXS-OL	901XXS-OR

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Oberschenkel



Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Art.-Nr. links	820LL-L	820LM-L	820ML-L	820MS-L	820SS-L	820XSXS-L	820XXS-L
Art.-Nr. rechts	820LL-R	820LM-R	820ML-R	820MS-R	820SS-R	820XSXS-R	820XXS-R

Gelenkssets CDS® Knieschiene Extension



Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk		
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5	21,5 - 24	18,5 - 21	17,5 - 20	18	15	12
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	26,5 - 29	26,5 - 29	20,5 - 23,5	20,5 - 22,5	20	18	15
Art.-Nr. links	870-100-L		870-110-L		870-120-L	870-125-L	870-126-L
Art.-Nr. rechts	870-100-R		870-110-R		870-120-R	870-125-R	870-126-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel



Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Unterschenkel [cm]	27 - 47	24 - 35	27 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	821LL-L	821LM-L	821ML-L	821MS-L	821SS-L	821XSXS-L	821XXS-L
Art.-Nr. rechts	821LL-R	821LM-R	821ML-R	821MS-R	821SS-R	821XSXS-R	821XXS-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau - JUNIOR

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Oberschenkel



Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Umfang am Oberschenkel [cm]	30 - 40		25 - 35		20 - 30	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	820SS-PL	820SS-PR	820XSXS-PL	820XSXS-PR	820XXS-PL	820XXS-PR
Grün	820SS-GL	820SS-GR	820XSXS-GL	820XSXS-GR	820XXS-GL	820XXS-GR
Blau	820SS-BL	820SS-BR	820XSXS-BL	820XSXS-BR	820XXS-BL	820XXS-BR
Orange	820SS-OL	820SS-OR	820XSXS-OL	820XSXS-OR	820XXS-OL	820XXS-OR

Gelenkssets CDS® Knieschiene Extension



Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Länge am Oberschenkel medial [cm]	18		15		12	
Länge am Unterschenkel medial [cm]	20		18		15	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
	870-120-L	870-120-R	870-125-L	870-125-R	870-126-L	870-126-R

Schalensets Unterschenkel



Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		15 - 25	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	821SS-PL	821SS-PR	821XSXS-PL	821XSXS-PR	821XXS-PL	821XXS-PR
Grün	821SS-GL	821SS-GR	821XSXS-GL	821XSXS-GR	821XXS-GL	821XXS-GR
Blau	821SS-BL	821SS-BR	821XSXS-BL	821XSXS-BR	821XXS-BL	821XXS-BR
Orange	821SS-OL	821SS-OR	821XSXS-OL	821XSXS-OR	821XXS-OL	821XXS-OR

CDS® Knieschiene Flexion

Knierorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.04.06.0XXX JUNIOR 23.04.06.0002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / 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 Kniegelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Beugen des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Orthese kann im Heilungsverlauf an das Bein angepasst werden
- **CDS® Knieschiene Flexion L/L, L/M, M/L, M/S:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüsse an Ober- und Unterschenkel
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
 - Limitierung der ROM in Extension und Flexion in 15° Schritten
 - Stufenlose Einstellung der Extension von -15° (Hyperextension) bis +30°
 - Flexionslimitierung in 15°-Schritten einstellbar
- **CDS® Knieschiene Flexion S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterschenkel
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



Funktionsweise

Die CDS® Knieschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Flexionsdefizits des Kniegelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der stufenlos einstellbare Extensionsanschlag schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Länge am Oberschenkel medial [cm]	23 - 25,5	21,5 - 24	18,5 - 21	17,5 - 20	18	15	12
Länge am Unterschenkel medial [cm]	26,5 - 29	26,5 - 29	20,5 - 23,5	20,5 - 22,5	20	18	15
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Umfang am Unterschenkel [cm]	27 - 47	24 - 35	27 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	904LL-L	904LM-L	904ML-L	904MS-L	904SS-L	904XSXS-L	904XXS-L
Art.-Nr. rechts	904LL-R	904LM-R	904ML-R	904MS-R	904SS-R	904XSXS-R	904XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Oberschenkel



Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Art.-Nr. links	820LL-L	820LM-L	820ML-L	820MS-L	820SS-L	820XSXS-L	820XXS-L
Art.-Nr. rechts	820LL-R	820LM-R	820ML-R	820MS-R	820SS-R	820XSXS-R	820XXS-R

Gelenkssets CDS® Knieschiene Flexion



Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk		
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5	21,5 - 24	18,5 - 21	17,5 - 20	18	15	12
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	26,5 - 29	26,5 - 29	20,5 - 23,5	20,5 - 22,5	20	18	15
Art.-Nr. links	870-130-L		870-140-L		870-150-L	870-155-L	870-156-L
Art.-Nr. rechts	870-130-R		870-140-R		870-150-R	870-155-R	870-156-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel



Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Unterschenkel [cm]	27 - 47	24 - 35	27 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	821LL-L	821LM-L	821ML-L	821MS-L	821SS-L	821XSXS-L	821XXS-L
Art.-Nr. rechts	821LL-R	821LM-R	821ML-R	821MS-R	821SS-R	821XSXS-R	821XXS-R

CDS® lock Knieschiene Extension

Knierthese zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX
JUNIOR 23.04.06.0XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3764 952 / 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 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

Merkmale

- Therapie in Extension
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Lage des Redressionsbereichs über 360°-Feature
- lasttragende, selbstrastende Sperre im Kniegelenk für die Stehtherapie
- Dauerhafter Freilauf ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- **CDS® lock Knieschiene Extension L/L, L/M, M/L, M/S:**
 - Einstellung des Extensionsanschlages in 15°-Schritten
 - Fernbetätigung über Bowdenzüge und Sterngriff für schnelles, werkzeugloses Aktivieren / Deaktivieren der Sperre
 - Einhändige Steuerung der Sperre beider Gelenke im Knie (medial / lateral) durch Parallelschaltung der Bowdenzüge
- **CDS® lock Knieschiene Extension S/S, XS/XS, XXS mit CDS® lock Nano Gelenk:**
 - Steuerung der Sperre direkt am Gelenk über einen Schieber
 - Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterschenkel



Funktionsweise

Die CDS® lock Knieschiene basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Bewegungsdefizits des Kniegelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes.

Die Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung (Erwachsene und JUNIOR).

Zur Stabilisierung und Sicherung des Stands sind die CDS® lock Knieschienen mit einer selbstrastenden Sperre ausgestattet. Der Winkel, ab dem die Sperre greift, lässt sich individuell einstellen und beträgt in der Standereinstellung 30°. Bei weiterem Strecken des Knies werden weitere Rast- bzw. Sperrstufen erreicht. Bei eingerasteter Sperre kann die Orthese die Last vom Patienten vollständig aufnehmen, wodurch eine Stehtherapie ermöglicht wird. Die Sperrung bzw. Entsperrung kann durch den Patienten einhändig und werkzeuglos direkt über eine Fernbetätigung an der Orthese eingestellt werden (Erwachsene) bzw. am Gelenk geschaltet werden (JUNIOR). Im Modus „Entsperrung“ ist das Gelenk dauerhaft auf Freilauf gestellt. Dies ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie.

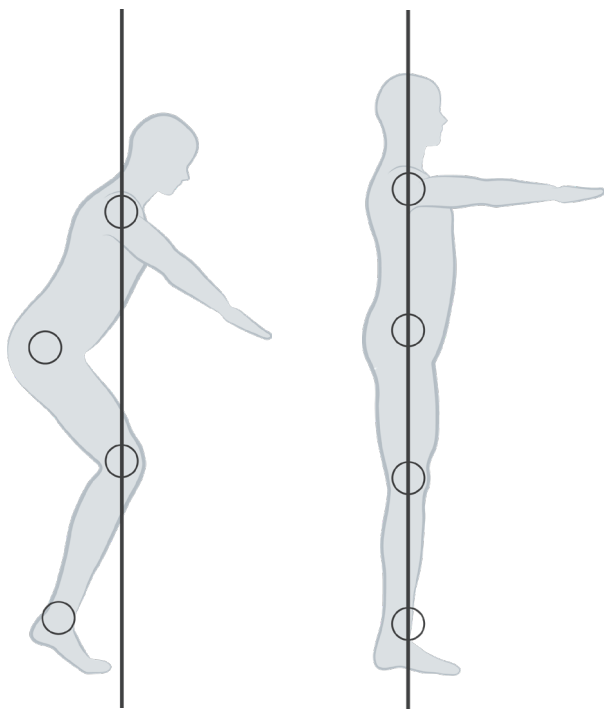
Größen und Artikelnummern - Erwachsene

Größe	L/L	L/M	M/L	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® lock Gelenk				CDS® lock Nano Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Länge am Oberschenkel medial [cm]	23 - 25,5	21,5 - 24	18,5 - 21	17,5 - 20	18	15	12
Länge am Unterschenkel media [cm]	26,5 - 29	26,5 - 29	20,5 - 23,5	20,5 - 22,5	20	18	15
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	36 - 66	30 - 40	30 - 40	25 - 35	20 - 30
Umfang am Unterschenkel [cm]	27 - 47	24 - 35	27 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	15 - 25
Art.-Nr. links	910LL-L	910LM-L	910ML-L	910MS-L	910SS-L	910XSXS-L	910XXS-L
Art.-Nr. rechts	910LL-R	910LM-R	910ML-R	910MS-R	910SS-R	910XSXS-R	910XXS-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Stehen ist eine vertikale Körperhaltung, bei der die Beine gestreckt sind und der Oberkörper aufgerichtet ist. Das Körpergewicht wird nur von den Füßen getragen. Stehen ist ein dynamischer Vorgang, der vom ZNS (zentrales Nervensystem) kontrolliert wird und vom Gleichgewichtssinn, der Propriozeption, der Koordination und der Bein- bzw. Rumpfmuskulatur ermöglicht wird. Patienten mit neuromotorischen Erkrankungen ist es oft nicht möglich aus eigener Kraft zu stehen, deswegen ist die Stehtherapie ein wichtiges Werkzeug in der Therapie.



inkorrektes Stehen

achsgerechtes Stehen

Vertikalisierung fördert

- die Kopf-, Rumpf- und Haltungskontrolle
- das Herz- Kreislaufsystem
- die zerebrale Leistungsfähigkeit
- die Entwicklung der Gelenke und Knochen im belasteten Zustand gegen die Schwerkraft
- die Entwicklung der Hüftpfanne (Acetabulum)
- die Stabilität der Hüfte und die Gelenkbeweglichkeit
- die Wahrnehmung
- die Teilhabe am aktiven Leben

Das Konzept der Stehtherapie ist die Vertikalisierung der Patienten.

Die CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk JUNIOR unterstützt hierbei die Arbeit der Therapeuten in der Therapiesituation. Die Kombinationsorthese gibt den Patienten Sicherheit während des Stehens und hilft somit bei der Teilhabe am aktiven Leben.



Dr. rer. med. Lieske van der Stam

Durch das lock-System ist es auch Kindern mit ausgeprägter Muskelschwäche möglich, in den Stand zu kommen. Die Kinder befinden sich so auf Augenhöhe mit Gleichaltrigen, was die psychosoziale Entwicklung enorm fördert.

CDS® Knieschiene Amputation

Knierorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Indikationen

- Streckdefizit des Knies nach Unterschenkelamputation

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags von -15° bis +30°
- Flexionsanschlag von 0° bis 60° in 15°-Schritten durch Einsetzen der Anschlagkeile möglich
- Stufenloses Einstellen der Federkraft
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Längenverstellung der Ober- und Unterschenkelemente bei allen Größen möglich
- Großflächige, geschlossene Wadenschale zur gleichmäßigen Druckverteilung



Funktionsweise

Die CDS® Knieschiene Amputation basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Durch die beständige Unterstützung in die Extension wird die endgradige Beweglichkeit des Kniegelenks gefördert und ermöglicht so eine schnellere Rückkehr in ein „Leben in Bewegung“. Der stufenlos einstellbare Extensionsanschlags bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	LM/M	S/S
Gelenk	CDS® Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen		
Länge am Oberschenkel medial [cm]	23 - 25,5	21,5 - 24	17,5 - 20
Länge am Stumpf [cm]	17 - 25	17 - 25	17 - 25
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	30 - 40
Umfang am Stumpf [cm]	40 - 48	33 - 40	27 - 33
Art.-Nr. links	903LL-L	903LMM-L	903SS-L
Art.-Nr. rechts	903LL-R	903LMM-R	903SS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset


Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.


Schalensets Oberschenkel

Größe	L	LM	S
Schalen	Aluminiumschalen		
Umfang am Oberschenkel [cm]	36 - 66	33 - 43	30 - 40
Art.-Nr. links	830L-L	830LM-L	830S-L
Art.-Nr. rechts	830L-R	830LM-R	830S-R



Gelenkssets CDS® Knieschiene Amputation


Größe	L	S
Verwendung für	L,LM	S
Gelenk	CDS® Gelenk	
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5	17,5 - 20
Länge am Stumpf [cm]*	17 - 25	17 - 25
Art.-Nr. links	870-102-L	870-122-L
Art.-Nr. rechts	870-102-R	870-122-R



*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel

Größe	L	M	S
Schalen	Aluminiumschalen		
Umfang am Stumpf [cm]	40 - 48	33 - 40	27 - 33
Art.-Nr. links	834L	834M	834S
Art.-Nr. rechts	834L	834M	834S



Redressions-
orthesen

CDS® Sprunggelenkschiene

Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.02.03.0003
JUNIOR 23.02.03.0002

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / EP 3 922 221 / weitere Patente angemeldet

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - genetischer Syndrome, die im klinischen Verlauf mit Tonussteigerung in der unteren Extremität einhergehen
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - operativem Eingriff
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
 - Gelenkersatz
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Nach konservativer Therapie von Kapselbandverletzung



Merkmale

- Therapie in Dorsalextension
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Höhenverstellung im Sprunggelenk mit individuellem Einstellen der Sprunggelenkachse
- Einstellbare Fußrotation: 5° Außenrotation, 5° Innenrotation
- **CDS® Sprunggelenkschiene L/L, L/M, L/S, M/S:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüssen am Unterschenkel
 - Abnehmbare Laufsohle mit Abrollhilfe
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
 - Limitierung der ROM in Dorsalextension
- **CDS® Sprunggelenkschiene S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Unterschenkel
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
 - Abnehmbare Laufsohle



Funktionsweise

Die CDS® Sprunggelenkschiene basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der in 15°-Schritten einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern



Größe	L/L	L/M	L/S	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)		
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	29,5 - 33	29,5 - 33	29,5 - 33	20,5 - 24,5	20	18	15
Umfang am Unterschenkel [cm]	32 - 47	32 - 47	32 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	17 - 22
EU-Schuhgröße	44 - 47	40 - 43	37 - 39	35 - 36	30 - 34	26 - 29	20 - 25
Sohlenlänge [cm]	30	27,5	26	24,5	23	20	17,5
Art.-Nr. links	920LL-L	920LM-L	920LS-L	920MS-L	920SS-L	920XSXS-L	920XXS-L
Art.-Nr. rechts	920LL-R	920LM-R	920LS-R	920MS-R	920SS-R	920XSXS-R	920XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset / gemessen von der Sprunggelenkachse

Redressions-
orthesen

Größen und Artikelnummern - JUNIOR



Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Länge am Unterschenkel medial [cm]	20		18		15	
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		17 - 22	
EU-Schuhgröße	30 - 34		26 - 29		20 - 25	
Sohlenlänge [cm]	23		20		17,5	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	920SS-PL	920SS-PR	920XSXS-PL	920XSXS-PR	920XXS-PL	920XXS-PR
Grün	920SS-GL	920SS-GR	920XSXS-GL	920XSXS-GR	920XXS-GL	920XXS-GR
Blau	920SS-BL	920SS-BR	920XSXS-BL	920XSXS-BR	920XXS-BL	920XXS-BR
Orange	920SS-OL	920SS-OR	920XSXS-OL	920XSXS-OR	920XXS-OL	920XXS-OR

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich, optional mit Mitläufer.

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Fuß-Gelenkset CDS® Sprunggelenk

Größe	L	M	S	MS	SS	XS	XXS
Verwendung für Schalen	L, LT	L, LT	L, LT	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk		
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	29,5 - 33	29,5 - 33	29,5 - 33	20,5 - 24,5	20	18	15
EU-Schuhgröße	44 - 47	40 - 43	37 - 39	35 - 36	30 - 34	26 - 29	20 - 25
Sohlenlänge [cm]	30	27,5	26	24,5	23	20	17,5
Art.-Nr. links	836L-L	836M-L	836S-L	836MS-L	836SS-L	836XSXS-L	836XXS-L
Art.-Nr. rechts	836L-R	836M-R	836S-R	836MS-R	836SS-R	836XSXS-R	836XXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset / gemessen von der Sprunggelenkachse

Schalenset Sprunggelenk



Größe	L	LT	M/S	S/S	XS/XS	XXS
Schalen	Aluminiumschalen	Textilschalen	Aluminiumschalen	Textilschalen (schwarz)		
Umfang am Unterschenkel [cm]	32 - 47	22 - 47	22 - 32	22 - 32	20 - 30	17 - 22
Art.-Nr. links	825L-L	825LT-L	825MS-L	825SS-L	825XSXS-L	825XXS-L
Art.-Nr. rechts	825L-R	825LT-R	825MS-R	825SS-R	825XSXS-R	825XXS-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau - JUNIOR

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Fuß-Gelenkset CDS® Sprunggelenk

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Länge am Unterschenkel medial [cm]	20		18		15	
EU-Schuhgröße	30 - 34		26 - 29		20 - 25	
Sohlenlänge [cm]	23		20		17,5	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
	836SS-L	836SS-R	836XSXS-L	836XSXS-R	836XXS-L	836XXS-R

Schalenset Sprunggelenk

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		17 - 22	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	825SS-PL	825SS-PR	825XSXS-PL	825XSXS-PR	825XXS-PL	825XXS-PR
Grün	825SS-GL	825SS-GR	825XSXS-GL	825XSXS-GR	825XXS-GL	825XXS-GR
Blau	825SS-BL	825SS-BR	825XSXS-BL	825XSXS-BR	825XXS-BL	825XXS-BR
Orange	825SS-OL	825SS-OR	825XSXS-OL	825XSXS-OR	825XXS-OL	825XXS-OR

Redressions-
orthesen

CDS® Sprunggelenkschiene Neuro

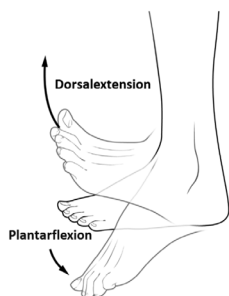
Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.02.03.1XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma



Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs in Dorsalextension
- Gelenkabdeckung
- Vollflächige und sichere Fixierung durch Vakuumfassung
- Individuell anpassbare Fußbettung
- Einstellbare Pronation und Supination
- Einstellbare Rotation
- Inklusive Vakuumpumpe
- Hoher Tragekomfort durch Wadenpolster



Funktionsweise

Die CDS® Sprunggelenkschiene Neuro basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der in 15°-Schritten einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern


Größe	L/L	L/M
Gelenk	CDS® Gelenk	
Länge Unterschenkelschale [cm]	36 - 38,5	36 - 38,5
Wadenumfang [cm]	22 - 47	22 - 47
EU-Schuhgröße	44 - 47	37 - 43
Sohlenlänge [cm]	32	28,5
Art.-Nr. links	922LL	922LM
Art.-Nr. rechts	922LL	922LM

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich


Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Wadenpolster silikoniert


Größe	L/L	L/M	
Umfang [cm]	22 - 47		
Art.-Nr. links	835		
Art.-Nr. rechts			

Gelenkset CDS® Sprunggelenk Extension L

Größe	L/L	L/M	
Länge [cm]	36 - 38,5		
Art.-Nr. links	870-160		
Art.-Nr. rechts			

Fußteile

Größe	L/L	L/M	
EU-Schuhgröße	44 - 47	37 - 43	
Sohlenlänge [cm]	32	28,5	
Art.-Nr. links	826LN	826MN	
Art.-Nr. rechts	826LN	826MN	

Gelenkabdeckung	L/L	L/M	
Art.-Nr. links / rechts	580-300-5		



Lösen der Vakuumpumpe vom Ventilstützen des Vakuumkissens



Erhöhter Tragekomfort durch umfassende Polsterung



Mögliche Einstellung der Rotation des Fußteils im Winkel von 15° bzw. 30°

CDS® Ellbogenschiene Extension

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.08.05.1XXX JUNIOR 23.08.05.1002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / 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
 - 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 eingestellten Federkraft
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Orthese kann im Heilungsverlauf an den Arm angepasst werden
- **CDS® Ellbogenschiene Extension L/L, M/M:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüssen an Ober- und Unterarm
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15° Schritten
 - Stufenlose Einstellung der Extension von -15° (Hyperextension) bis +30°
 - Flexionslimitierung in 15° Schritten einstellbar
- **CDS® Ellbogenschiene Extension S/S, XS/XS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterarm
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten



Funktionsweise

Die CDS® Ellbogenschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits 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 -15°.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Gelenk	CDS® Gelenk		CDS® Nano Gelenk	
Schalen	Aluminiumschalen		Aluminiumschale und Textilschale (schwarz)	
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 21	17 - 20,5	17 - 20	14 - 17
Länge am Unterarm medial [cm]*	20 - 24	19 - 22	17,5	14,5
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 39	20 - 30	15 - 21	12 - 17
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	12 - 14

ohne Handgriff

Art.-Nr. links	906LL-L	906MM-L	906SS-L	906XSXS-L
Art.-Nr. rechts	906LL-R	906MM-R	906SS-R	906XSXS-R

mit Handgriff

Art.-Nr. links	9061LL-L	9061MM-L	9061SS-L	9061XSXS-L
Art.-Nr. rechts	9061LL-R	9061MM-R	9061SS-R	9061XSXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	
Handgriff L		991L-HL	991L-HR	Einstellbarer Handgriff: Stufenlos justierbare Immobilisierung von 70° Pro- bis 70° Supination
Handgriff S (JUNIOR)		991S-HL	991S-HR	
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR	
Einstellbarer Handgriff S (JUNIOR)		993S-HL	993S-HR	
Einstellbare Handauflage L	10 cm	994L-HL	994L-HR	Einstellbare Handauflage: Mit Winkeleinstellung - bewährte Technik aus der CDS® Handgelenkschiene
Einstellbare Handauflage M	8 cm	994M-HL	994M-HR	
Einstellbare Handauflage S (JUNIOR)	6 cm	994S-HL	994S-HR	
Tragegurt L		580-200-S		
Tragegurt S (JUNIOR)		580-210-S		
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset		37-7100		

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalenset Oberarm



Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Schalen	Aluminiumschale		Aluminiumschale	
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 39	20 - 30	15 - 21	12 - 17
Art.-Nr. links	822LL-L	822MM-L	822SS-L	822XSXS-L
Art.-Nr. rechts	822LL-R	822MM-R	822SS-R	822XSXS-R

Redressions-
orthesen

Gelenksets CDS® Ellbogen Extension



Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Gelenk	CDS® Gelenk		CDS® Nano Gelenk	
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 21	17 - 20,5	17 - 20	14 - 17
Länge am Unterarm medial [cm]*	20 - 24	19 - 22	17,5	14,5
Art.-Nr. links	870-180-L		870-181-L	870-182-L
Art.-Nr. rechts	870-180-R		870-181-R	870-182-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalenset Unterarm



Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Schalen	Aluminiumschale		Textilschale (schwarz)	
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	12 - 14
Art.-Nr. links	823LL-L	823MM-L	823SS-L	823XSXS-L
Art.-Nr. rechts	823LL-R	823MM-R	823SS-R	823XSXS-R

CDS® Ellbogenschiene Flexion

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX
JUNIOR 23.08.05.1002

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / 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
 - 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

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Orthese kann im Heilungsverlauf an den Arm angepasst werden
- **CDS® Ellbogenschiene Flexion L/L, M/M:**
 - Anatomisch geformt mit Aluminiumschalen und Schnellverschlüssen an Ober- und Unterarm
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
 - Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags
 - Flexionslimitierung in 15°-Schritten einstellbar
- **CDS® Ellbogenschiene Flexion S/S, XS/XS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterarm
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



Funktionsweise

Die CDS® Ellbogenschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines 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 in 15°-Schritten einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Gelenk	CDS® Gelenk		CDS® Nano Gelenk	
Schalen	Aluminiumschalen		Aluminiumschale und Textilschale (schwarz)	
Länge am Oberarm medial [cm]	17 - 21	17 - 20,5	17 - 20	14 - 17
Länge am Unterarm medial [cm]	20 - 24	19 - 22	17,5	14,5
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 39	20 - 30	15 - 21	12 - 17
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	12 - 14

ohne Handgriff

Art.-Nr. links	907LL-L	907MM-L	907SS-L	907XSXS-L
Art.-Nr. rechts	907LL-R	907MM-R	907SS-R	907XSXS-R

mit Handgriff

Art.-Nr. links	9071LL-L	9071MM-L	9071SS-L	9071XSXS-L
Art.-Nr. rechts	9071LL-R	9071MM-R	9071SS-R	9071XSXS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff L		991L-HL	991L-HR
Handgriff S (JUNIOR)		991S-HL	991S-HR
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR
Einstellbarer Handgriff S (JUNIOR)		993S-HL	993S-HR
Einstellbare Handauflage L	10 cm	994L-HL	994L-HR
Einstellbare Handauflage M	8 cm	994M-HL	994M-HR
Einstellbare Handauflage S (JUNIOR)	6 cm	994S-HL	994S-HR
Tragegurt L		580-200-S	
Tragegurt S (JUNIOR)		580-210-S	
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset		37-7100	

Einstellbarer Handgriff:
Stufenlos justierbare
Immobilisierung von 70° Pro-
bis 70° Supination

Einstellbare Handauflage:
Mit Winkeleinstellung -
bewährte Technik aus der
CDS® Handgelenkschiene

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalenset Oberarm



Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Schalen	Aluminiumschale		Aluminiumschale	
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 39	20 - 30	15 - 21	12 - 17
Art.-Nr. links	822LL-L	822MM-L	822SS-L	822XSXS-L
Art.-Nr. rechts	822LL-R	822MM-R	822SS-R	822XSXS-R

Gelenksets CDS® Ellbogen Flexion



Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Gelenk	CDS® Gelenk		CDS® Nano Gelenk	
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 21	17 - 20,5	17 - 20	14 - 17
Länge am Unterarm medial [cm]*	20 - 24	19 - 22	17,5	14,5
Art.-Nr. links	870-190-L		870-191-L	870-192-L
Art.-Nr. rechts	870-190-R		870-191-R	870-192-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalenset Unterarm



Größe	L/L	M/M	S/S	XS/XS
Schalen	Aluminiumschale		Textilschale (schwarz)	
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	12 - 14
Art.-Nr. links	823LL-L	823MM-L	823SS-L	823XSXS-L
Art.-Nr. rechts	823LL-R	823MM-R	823SS-R	823XSXS-R

CDS® Ellbogenschiene DUO - MIT NEUEM GELENK

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression in Extension und Flexion

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

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 einstellbar
- Anschläge in Flexion und Extension in 15°-Schritten einstellbar
- ROM-Bereich und Umschaltpunkt in 10°-Schritten durch 360°-Feature verstellbar
- Arretierfunktion: Einfaches An- und Ablegen der Orthese durch Feststellung des Gelenks in beliebiger Position. Immobilisierung möglich
- Redressionsbereich 160°
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- 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.

Größen und Artikelnummern - NEUE GRÖßEN VERFÜGBAR

Größe	L/L	M/M
Gelenk	CDS® DUO Gelenk	
Schalen	Aluminiumschalen	
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 21	17 - 20,5
Länge am Unterarm medial [cm]*	20 - 24	19 - 22
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 39	20 - 30
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24

ohne Handgriff

Art.-Nr. links	905LL-L	905MM-L
Art.-Nr. rechts	905LL-R	905MM-R

mit Handgriff

Art.-Nr. links	9051LL-L	9051MM-L
Art.-Nr. rechts	9051LL-R	9051MM-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich


Optionales Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	
Handgriff L		991L-HL	991L-HR	Einstellbarer Handgriff: Stufenlos justierbare Immobilisierung von 70° Pro- bis 70° Supination
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: Mit Winkeleinstellung - bewährte Technik aus der CDS® Handgelenkschiene
Einstellbare Handauflage S	6 cm	994S-HL	994S-HR	
Tragegurt L		580-200-S		
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset		37-7100		

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau


Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Oberarm

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


Redressions-
orthesen

Gelenkssets CDS® Ellbogenschiene DUO

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterarm

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

CDS® Sup-Prosan

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3 146 944 / DE 10 2015 012 320 / weitere Patente angemeldet

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Radiusfrakturen
 - Ulnafrakturen
 - Radiusköpfchenluxation
 - Kahnbeinfrakturen
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Versorgung nach Bizeps-Sehnenruptur
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

- Therapie in Pronation oder Supination
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Einstellbare Handauflage
- Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Mit Tragegurt
- Der Umbau von rechts Supination auf links Pronation bzw. von links Supination auf rechts Pronation ist möglich



Funktionsweise

Die CDS® Sup-Prosan basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Pro-/Supinationsdefizits des Unterarms. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der einstellbare Sup- bzw. Pronationsanschlag schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	M/M	M/S
Gelenk	CDS® Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen		
Länge am Oberarm medial [cm]*	20 - 24	20 - 24	20 - 24
Länge am Unterarm medial [cm]**	21 - 36	21 - 36	21 - 36
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 38	22 - 30	18 - 24
Umfang am Unterarm [cm]	27 - 36	20 - 30	16 - 26
Breite Handplatte [cm]	10	8	6

Supination

Art.-Nr. links	908LL-L	908MM-L	908MS-L
Art.-Nr. rechts	908LL-R	908MM-R	908MS-R

Pronation

Art.-Nr. links	909LL-L	909MM-L	909MS-L
Art.-Nr. rechts	909LL-R	909MM-R	909MS-R

*Bei Verwendung von nur einer Oberarmschale: 12 - 14 cm

**Achsabstand Ellbogengelenk - Handgelenk

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Zubehör

	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Tragegurt L	580-200-S	
Tragegurt S	580-210-S	

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalenset Sup-Prosas

Größe	L/L	M/M	M/S
Schalen	Aluminiumschalen		
Umfang am Oberarm [cm]	28 - 38	22 - 30	18 - 24
Art.-Nr. links	828LL-L	828MM-L	828MS-L
Art.-Nr. rechts	828LL-R	828MM-R	828MS-R



Gelenkset CDS® Sup-Prosas

Größe	L/L	M/M	M/S
Gelenk	CDS® Gelenk		
Länge am Oberarm medial [cm]*	20 - 24	20 - 24	20 - 24
Länge am Unterarm medial [cm]**	21 - 36	21 - 36	21 - 36
Art.-Nr. Supination links / Pronation rechts	870-240	870-240	870-240
Art.-Nr. Supination rechts / Pronation links	870-241	870-241	870-241

*Bei Verwendung von nur einer Oberarmschale 12 - 14 cm bei allen Größen
 **Länge Unterarm vom Drehpunkt Ellbogen bis zum Handgelenk



Redressions-
orthesen


Set Handteil

Größe	L/L	M/M	S/S
Breite [cm]	10	8	6
Art.-Nr. links	829L	829M	829S
Art.-Nr. rechts			



CDS® Handgelenkschiene Extension

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.07.04.0XXX JUNIOR 23.07.04.0002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320 / EP 3352713 / EP 3 146 944 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
 - 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 eingestellten Federkraft
- Fingerteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- **CDS® Handgelenkschiene Extension L/L, L/M, L/S und M/M:**
 - Anatomisch geformte, verstellbare und einfach angepasste Aluminiumschalen und Schnellverschlüsse
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
 - Limitierung der ROM in Extension und Flexion in 15°-Schritten
- **CDS® Handgelenkschiene Extension S/S mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Unterarm
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



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 verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	L/M	L/S	M/M	S/S
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)
Länge am Unterarm medial [cm]*	21 - 23,5	21 - 23,5	21 - 23,5	17 - 19	16 - 19
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24	14 - 19
Breite Handplatte [cm]	10	8	6	8	6
Art.-Nr. links	931LL-L	931LM-L	931LS-L	931MM-L	931SS-L
Art.-Nr. rechts	931LL-R	931LM-R	931LS-R	931MM-R	931SS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

	Art.-Nr.
Tragegurt L	580-200-S
Tragegurt S (JUNIOR)	580-210-S
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	37-7100

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.




Schalensets Unterarm Handgelenk

Größe					
	L/L	L/M	L/S	M/M	S/S
Schalen	Aluminumschalen				Textilschalen (schwarz)
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24	14 - 19
Art.-Nr. links	824LL-L	824LM-L	824LS-L	824MM-L	824SS-L
Art.-Nr. rechts	824LL-R	824LM-R	824LS-R	824MM-R	824SS-R

Schalenset Unterarm XL (24-36cm): 824LXL-L / 824LXL-R
Schalenset Unterarm XXL (28-38cm): 824LXXL-L / 824LXXL-R



Redressions-
orthesen

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Extension

Bezeichnung Gelenkset				
	Gelenkset CDS® Hand Extension L		Gelenkset CDS® Hand Extension M	Gelenkset CDS® Hand Extension S
Verwendung für	L/L, L/M, L/S		M/M	S/S
Gelenk	CDS® Gelenk			CDS® Nano Gelenk
Länge am Unterarm medial [cm]*	21 - 23,5		17 - 19	16 - 19
Art.-Nr. links	870-200-L		870-210-L	870-213-L
Art.-Nr. rechts	870-200-R		870-210-R	870-213-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset


Set Handteil

Größe						
	L plus*	L	M	S	S	
Breite [cm]	10	10	8	6	6	
Art.-Nr. links	827L-PL	827L-L	827M-L	827S-L	827S-SL	
Art.-Nr. rechts	827L-PR	827L-R	827M-R	827S-R	827S-SR	

* wie Handteil L, nur mit breiter Fingerauflage

CDS® Handgelenkschiene Flexion

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.07.04.0XXX JUNIOR 23.07.04.0002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320 / EP 3352713 / EP 3 146 944 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
 - Konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - operativem Eingriff
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Fingerteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- **CDS® Handgelenkschiene Flexion L/L, L/M, L/S und M/M:**
 - Anatomisch geformte, verstellbare und einfach angepasste Aluminiumschalen und Schnellverschlüsse
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
 - Limitierung der ROM in Extension und Flexion in 15°-Schritten
- **CDS® Handgelenkschiene Flexion S/S mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente am Unterarm
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



Funktionsweise

Die CDS® Handgelenkschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Flexionsdefizits des Handgelenks. 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.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	L/M	L/S	M/M	S/S
Gelenk	CDS® Gelenk				CDS® Nano Gelenk
Schalen	Aluminiumschalen				Textilschalen (schwarz)
Länge am Unterarm medial [cm]*	21 - 23,5	21 - 23,5	21 - 23,5	17 - 19	16 - 19
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24	14 - 19
Breite Handplatte [cm]	10	8	6	8	6
Art.-Nr. links	932LL-L	932LM-L	932LS-L	932MM-L	932SS-L
Art.-Nr. rechts	932LL-R	932LM-R	932LS-R	932MM-R	932SS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

	Art.-Nr.
Tragegurt L	580-200-S
Tragegurt S (JUNIOR)	580-210-S
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	37-7100

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Unterarm Handgelenk

Größe	L/L	L/M	L/S	M/M	S/S
Schalen	Aluminiumschalen			Textilschalen (schwarz)	
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24	14 - 19
Art.-Nr. links	824LL-L	824LM-L	824LS-L	824MM-L	824SS-L
Art.-Nr. rechts	824LL-R	824LM-R	824LS-R	824MM-R	824SS-R

Schalenset Unterarm XL (24-36cm): 824LXL-L / 824LXL-R
Schalenset Unterarm XXL (28-38cm): 824LXXL-L / 824LXXL-R

Redressions-
orthesen

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Flexion

Bezeichnung Gelenkset	Gelenkset CDS® Hand Flexion L	Gelenkset CDS® Hand Flexion M	Gelenkset CDS® Hand Flexion S
Verwendung für	L/L, L/M, L/S	M/M	S/S
Gelenk	CDS® Gelenk		CDS® Nano Gelenk
Länge am Unterarm medial [cm]*	21 - 23,5	17 - 19	16 - 19
Art.-Nr. links	870-220-L	870-230-L	870-235-L
Art.-Nr. rechts	870-220-R	870-230-R	870-235-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil

Größe	L plus*	L	M	S	S
Breite [cm]	10	10	8	6	6
Art.-Nr. links	827L-PL	827L-L	827M-L	827S-L	827S-SL
Art.-Nr. rechts	827L-PR	827L-R	827M-R	827S-R	827S-SR

* wie Handteil L, nur mit breiter Fingerauflage

CDS® Handgelenkschiene DUO - MIT NEUEM GELENK

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

Patente DE 199 04 554 / EP 1 482 881 / US 7,083,583 / DE 10 2015 012 320 / EP 3 146 944

Indikationen

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

Merkmale

- Therapie in Extension und Flexion
- Federkraft individuell einstellbar
- Anschläge in Flexion und Extension in 15°-Schritten einstellbar
- ROM-Bereich und Umschaltpunkt in 10°-Schritten durch 360°-Feature verstellbar
- Arretierfunktion: Einfaches An- und Ablegen der Orthese durch Feststellung des Gelenks in beliebiger Position. Immobilisierung möglich
- Redressionsbereich 160°
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Schalenelemente und weicher Überzug am Handteil
- Große Flexibilität durch verstellbare, anpassbare Schalenelemente
- Fingerteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse am Unterarm



Funktionsweise

Die CDS® Handgelenkschiene DUO basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der gleichzeitigen Behandlung eines Extensionsdefizits und Flexionsdefizits des Handgelenks. 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.

Größen und Artikelnummern - NEUE GRÖßEN VERFÜGBAR

Größe	L/L	L/M	L/S	M/M
Gelenk	CDS® DUO Gelenk			
Schalen	Aluminiumschalen			
Länge am Unterarm medial [cm]*	21 - 23,5	21 - 23,5	21 - 23,5	17 - 19
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24
Breite Handplatte [cm]	10	8	6	8
Art.-Nr. links	930LL-L	930LM-L	930LS-L	930MM-L
Art.-Nr. rechts	930LL-R	930LM-R	930LS-R	930MM-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

	Art.-Nr.
Tragegurt L	580-200-S
Tragegurt S (JUNIOR)	580-210-S
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	37-7100

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Bei Kombination von Modulen verschiedener Größen empfehlen wir eine Beratung durch albrecht, um die Kompatibilität der Module sicherstellen zu können.

Schalensets Unterarm Handgelenk



Größe	L/L	L/M	L/S	M/M
Schalen	Aluminiumschalen			
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24
Art.-Nr. links	824LL-L	824LM-L	824LS-L	824MM-L
Art.-Nr. rechts	824LL-R	824LM-R	824LS-R	824MM-R

Schalenset Unterarm XL (24-36cm): 824LXL-L / 824LXL-R
 Schalenset Unterarm XXL (28-38cm): 824LXXL-L / 824LXXL-R

Gelenk CDS® Handgelenkschiene DUO



Gelenk	Gelenkset CDS® DUO Gelenk L	Gelenkset CDS® DUO Gelenk M
Verwendung für	L/L, L/M, L/S	M/M
Länge am Unterarm medial [cm]*	21 - 23,5	17 - 19
Art.-Nr. links	870-215-L	870-216-L
Art.-Nr. rechts	870-215-R	870-216-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil



Größe	L plus*	L	M	S
Breite [cm]	10	10	8	6
Art.-Nr. links	827L-PL	827L-L	827M-L	827S-L
Art.-Nr. rechts	827L-PR	827L-R	827M-R	827S-R

* wie Handteil L, nur mit breiter Fingerauflage

omosan Schultergelenkorthese

Schultergelenkorthese zur Führung und Stabilisierung

HMV-Nr. 23.09.03.0XXX

Indikationen

- Subluxation der Schulter bei Hemiplegie
- Lähmung der schulterumgebenden Muskulatur
- Läsion des Plexus brachialis
- Periphere Nervenschädigung im Bereich der HWS und Schulter
- Leichte bis mittlere Instabilität des Schultergelenks
- Konservativ bei habitueller Schulterluxation
- Entzündungen
- Degeneration

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Schulterumfassendes Element
- Unterarmmanschette mit einstellbaren Zügeln
- Universalgröße
- Rechts und links anwendbar
- Kombination mit den CDS® Orthesen der oberen Extremität durch das **omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset** möglich.



Funktionsweise

Die **omosan Schultergelenkorthese** passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Das schulterumfassende Material, das auf der anderen Seite über die Achsel mit einem Gurt befestigt wird, sorgt dafür, dass der Humeruskopf wieder in seine ursprüngliche Position gebracht und eine Subluxation verhindert wird. Die Unterarmmanschette mit ihren einstellbaren Zügeln sorgt dafür, dass der komplette Arm in Richtung Kopf gezogen wird.

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	omosan Schultergelenkorthese	omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset
Größe	Universalgröße	Universalgröße
Art.-Nr.:	37-7000	37-7100

Die jeweiligen Bohrschablonen finden sie hier



Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset

☎ 00800 03032900

omosan Schultergelenkorthese bietet neue (Verbindungs-) Möglichkeiten

Mit der omosan Schultergelenkorthese in Verbindung mit den CDS®-Orthesen der oberen Extremität können Patienten von den Fingern bis zum Schultergelenk individuell versorgt werden.

CDS® Handgelenkschiene

Extension / Flexion

Seite: 44/46



CDS® Ellbogenschiene

Extension / Flexion

Seite: 36/38



CDS® Handgelenkschiene DUO

Extension / Flexion

Seite: 48



CDS® Ellbogenschiene DUO

Extension / Flexion

Seite: 40



CDS® Manusan

Seite: 52



CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand

Extension / Flexion

Seite: 58



Redressions-
orthesen

CDS® Manusan

Finger- und Handgelenkschiene

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3 421 016 / weitere Patente angemeldet

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Kapselbandverletzung
 - vor und nach Gelenkersatz
- Bei Schnittverletzung
- Nach Sehnennaht
- Bei Morbus Dupuytren
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Zugkraft der Fingerelemente ist werkzeuglos einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Redressionsbereich in 15°-Schritten einstellbar
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse am Unterarm
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Schalenelemente und weichem Überzug
- Längenverstellung der Spangenelemente
- Einstellbare Handplatte
- Individuelle, werkzeuglose Anpassung der Gliederketten an die Fingerlänge



Funktionsweise

Die CDS® Manusan basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Handgelenks und der Fingergelenke. Bei aktiver Nutzung wird die Beugemuskulatur im Unterarm trainiert. Bei passiver Nutzung wird das Wachstum des verkürzten Gewebes durch den dynamischen Dauerzug stimuliert.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	M/M
Gelenk	CDS® Gelenk	
Schalen	Aluminiumschalen	
Umfang Handgelenk [cm]	22 - 30	18 - 24
Breite Handplatte [cm]	10	9
Art.-Nr. links	960LL-L	960MM-L
Art.-Nr. rechts	960LL-R	960MM-R

Zubehör

	Art.-Nr.
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	37-7100

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Fingerschiene

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

Patente EP 3 421 016

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - Arthrose und chronischer Polyarthritits
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Kapselbandverletzung
 - vor und nach Gelenkersatz
- Bei Schnittverletzung
- Nach Sehnennaht
- Bei Morbus Dupuytren
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Zugkraft der Fingerelemente ist werkzeuglos einstellbar
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse am Unterarm
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Schalenelemente und weichem Überzug
- Einstellbare Handplatte
- Individuelle, werkzeuglose Anpassung der Gliederketten an die Fingerlänge



Redressions-
orthesen

Funktionsweise

Die **Manusan** dient der Behandlung eines Extensionsdefizits der Fingergelenke. Bei aktiver Nutzung wird die Beugemuskulatur im Unterarm und der Finger trainiert. Bei passiver Nutzung wird das Wachstum des verkürzten Gewebes durch den dynamischen Dauerzug stimuliert.

Größen und Artikelnummern

Größe	L/L	M/M
Schalen	Aluminiumschalen	
Umfang Handgelenk [cm]	22 - 30	18 - 24
Breite Handplatte [cm]	10	9
Art.-Nr. links	955LL-L	955MM-L
Art.-Nr. rechts	955LL-R	955MM-R

Zubehör

	Art.-Nr.
Daumenelement	956

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

halluxsan®

Hallux Valgus Orthese zur dynamischen Redression mit einstellbarem Federgelenk

HMV-Nr. 23.01.01.1003

Patente DE 10 2008 049 854

Indikationen

- Behandlung ohne Operation bei moderatem Hallux Valgus sowie zur Vorbeugung
- Behandlung vor einer Operation zur Vorbereitung der Weichteilsituation
- Behandlung nach einer Operation zur Stabilisierung des OP-Ergebnisses und gegebenenfalls zur Nachkorrektur

Merkmale

- Therapie in die physiologische Grundstellung der Großzehe
- Schmerzreduktion
- Federkraft individuell und werkzeuglos einstellbar
- Gurtsystem individuell einstellbar
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- In vier Farben erhältlich

Optional geeignete Socken erhältlich.



Funktionsweise

Die halluxsan® basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung des Hallux Valgus. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes und lindert die Schmerzen. Die stufenlos einstellbare Redressionskraft schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.



Größen und Artikelnummern

Farbe	grün	schwarz	pink	grau
Art.-Nr. links	940A-L	940AS-L	940AP-L	940AG-L
Art.-Nr. rechts	940A-R	940AS-R	940AP-R	940AG-R

Zubehör-Socken

EU-Schuhgröße	35 - 38	39 - 42	43 - 46
Art.-Nr. Socke links und rechts	70001	70002	70003

CDS® Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

☎ 00800 03032900

Knie / Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.04.06.0XXX JUNIOR 23.04.06.0XXX
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3 922 221 / 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 Längenanpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Mit einstellbarer Fußrotation 5° Außen-, 5° Innenrotation
- Therapie im Sprunggelenk
- 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 im Kniegelenk
- **CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk:**
 - Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags von 0° bis +15°
 - Laufsole mit Abrollhilfe (980C)
- **CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk Junior mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente im Ober- und Unterschenkel



Redressions-orthesen

Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks und eines Dorsalextensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes.

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk Junior
Gelenk	CDS® Gelenke	CDS® Nano Gelenke
Schalen	Aluminiumschalen	Textilschalen
Art.-Nr. links	980C-L	980CN-L
Art.-Nr. rechts	980C-R	980CN-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

CDS® lock Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

Ganzbeinorthese zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

HMV-Nr.	23.04.06.0XXX JUNIOR 23.04.06.0XXX
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / EP 3 922 221 / weitere Patente angemeldet
Größen	 Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - Genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Gelenkfehlstellungen
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
- Schädelhirntrauma
- Kapselbandverletzung
- operativem Eingriff
- Vor und nach Gelenkersatz
- Bei Arthrose und chronischer Polyarthritits
- 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

Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen und Verbinden der Module (Knie/Sprunggelenk) durch das Verbindungselement Coniungi
- Variable Längen Anpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Möglichkeit der separaten Therapie von Knie- und Sprunggelenk
- Therapie in Extension (Knieschiene)
- Therapie in Dorsalextension (Sprunggelenkschiene)
- lasttragende, selbststrastende Sperre im Kniegelenk für die Stehtherapie
- einstellbare Winkelposition der Sperre
- dauerhafter Freilauf ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Einstellung der Lage des Redressionsbereichs
- über 360°-Feature
- einstellbare Fußrotation (max. 5° Außen- bzw. 5° Innenrotation)
- Höhenverstellung im Sprunggelenk
- Laufsohle mit Abrollhilfe, JUNIOR ohne Abrollhilfe
- **CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk:**
 - Fernbetätigung über Bowdenzüge und Sterngriff für schnelles, werkzeugloses Aktivieren / Deaktivieren der Sperre ohne Kraftaufwand
 - Einhändige Steuerung der Sperre beider Gelenke im Knie (medial / lateral) durch Parallelschaltung der Bowdenzüge
 - Limitierung des Bewegungsumfangs (ROM) durch Extensionsanschläge in 15°-Schritten
- **CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk JUNIOR mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Aktivieren / Deaktivieren der Sperre ohne Kraftaufwand direkt am Gelenk
 - Leichte textile Schalenelemente im Ober- und Unterschenkel



Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Funktionsweise

Die **CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk** basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks und eines Dorsalextensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Orthese das Wachstum des verkürzten Gewebes.

Zusätzlich unterstützt die Federkraft den Patienten beim Aufstehen. Zur Stabilisierung und Sicherung des Stands sind die CDS® Gelenke im Knie mit einer selbstrastenden Sperre ausgestattet. Bei weiterem Strecken des Knies werden weitere Rast- bzw. Sperrstufen erreicht. Bei eingerasteter Sperre kann die Orthese die Last vom Patienten vollständig aufnehmen, wodurch eine Stehtherapie ermöglicht wird. Die Sperrung bzw. Entsperrung kann durch den Patienten einhändig und werkzeuglos direkt über eine Fernbetätigung an der Orthese eingestellt werden. Im Modus „Freilauf“ ist das Gelenk dauerhaft auf Freilauf gestellt. Dies ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie.

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk JUNIOR
Gelenk	CDS® Gelenke (Sprunggelenk), CDS® lock Gelenke (Knie)	CDS® Nano Gelenke (Sprunggelenk), CDS® lock Nano Gelenke (Knie)
Schalen	Aluminiumschalen	Textilschalen
Art.-Nr. links	985C-L	985CN-L
Art.-Nr. rechts	985C-R	985CN-R



Bezeichnung	CDS® lock Oberschenkelmodul	Anschlussstütze 24 mm Alu gelocht mit Coniungi (2 Stück)
Art.-Nr. links	985C3-L	814-420-S
Art.-Nr. rechts	985C3-R	

Beispielversorgung



CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand

Ellbogen / Handorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.08.05.1XXX JUNIOR 23.08.05.1XXX
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 Längenanpassung 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
- **CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand:**
 - Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags von -15° (Hyperextension) bis +30° beim Ellbogengelenk
- **CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand Junior mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



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 Extensionsanschlag 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



Redressions-
orthesen





INDIVIDUAL

Passgenaue Lösung für Ihren Patienten



INDIVIDUAL

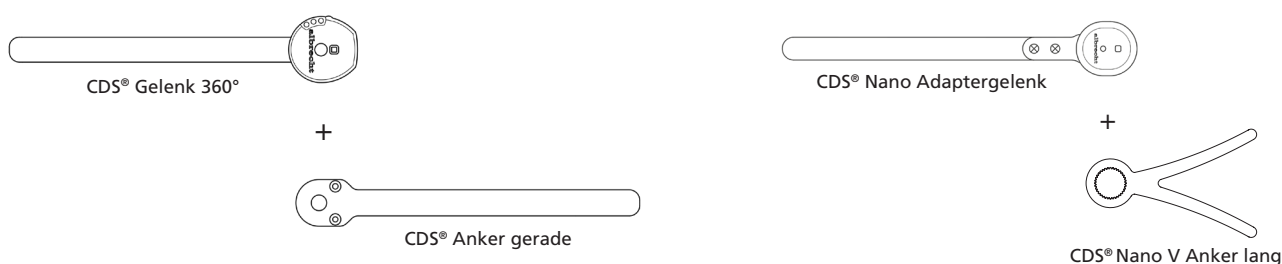
INDIVIDUAL – Gelenke für individualisierte Orthesen

Wichtige Hinweise zur Auswahl und Bestellung der passenden Gelenke und Zubehörkomponenten:

CDS® Gelenke und CDS® Nano Gelenke verfügen unter jeweils angegebener Artikelnummer standardmäßig über eine gerade Stütze, welche fest mit dem Gelenkkörper verbunden ist. Eine zweite Stütze (Anker) in entgegengesetzte Richtung ist separat auszuwählen und zu bestellen.

- Anker sind in verschiedenen Formen (gerader Anker, T-Anker, V-Anker) erhältlich.
- Für eine vollständige Gelenkeinheit ist somit immer die Kombination aus CDS® Gelenk bzw. CDS® Nano Gelenk UND einem Anker notwendig.
- Ausnahmen: Bei folgenden Produkten ist kein separater Anker notwendig:
 - CDS® lock INDIVIDUAL Sets (das Set beinhaltet bereits gerade Adapteranker)
 - CDS® Hybrid Gelenk/CDS® Nano Hybrid Gelenk
 - ROM Nano Adaptergelenk (verfügt bereits über einen geraden Adapteranker)

Beispiele:



Einbauvarianten

Gelenk

Bei den Gelenken sind die Stützen fest mit der Krafteinheit verbunden. Die Gelenke können aufgenietet oder eingeschoben werden.

CDS® Gelenk 360° mit CDS® Anker gerade



CDS® Nano Gelenk mit CDS® Nano Anker gerade



Adaptergelenk

Bei den Adaptergelenken können die Stützen gelenknah abgeschraubt werden. Die Gelenkstützen können eingegossen werden.

CDS® Adaptergelenk 360° mit CDS® Adapter Anker

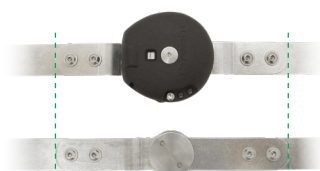
Die Konstruktion ermöglicht eine körpernahe Bauweise.



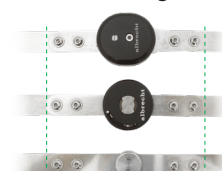
CDS® Nano Adaptergelenk mit CDS® Nano Adapter Anker



Eine Austauschbarkeit der Mittelteile des CDS® Adaptergelenks und CDS® Adaptermitläufers ist möglich.



Eine Austauschbarkeit der Mittelteile des CDS® Nano Adaptergelenks, ROM Nano Adaptergelenks und CDS® Adaptermitläufers ist möglich.



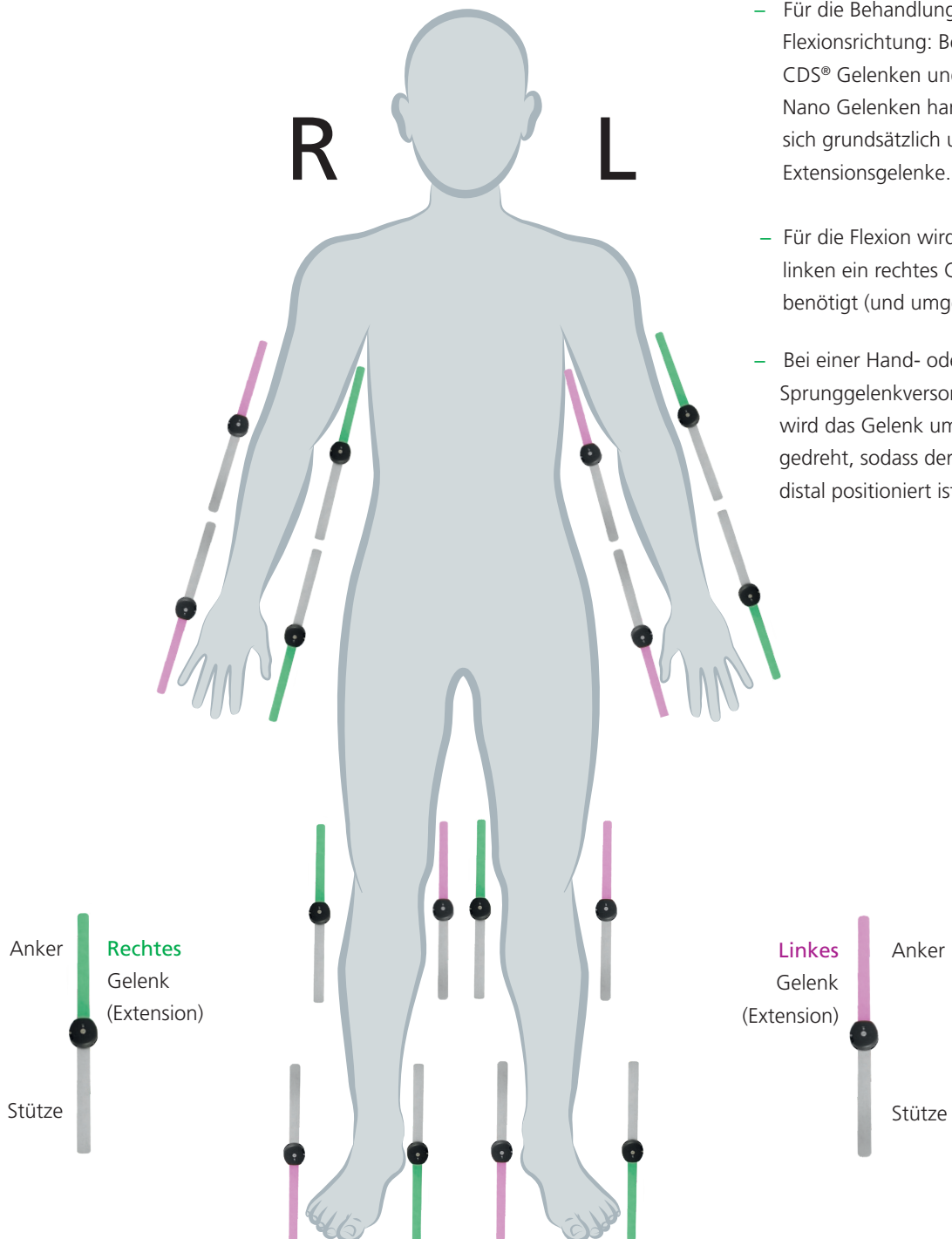
INDIVIDUAL Gelenkfinder für CDS® Gelenke und CDS® Nano Gelenke

☎ 00800 03032900

Abhängig von versorgender Extremität (Knie, Sprunggelenk, Ellbogen, Hand) und der Körperseite (links/rechts, medial/lateral) ergibt sich die Information, ob ein linkes oder rechtes CDS® (Nano) Gelenk für die jeweilige Bestellung passt. Der **Gelenkfinder** unterstützt bei dieser Entscheidung.

Anmerkungen

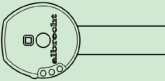
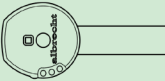
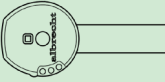
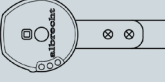
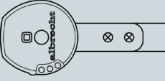


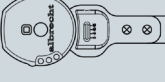


- Für die Behandlung in Flexionsrichtung: Bei den CDS® Gelenken und CDS® Nano Gelenken handelt es sich grundsätzlich um Extensionsgelenke.
- Für die Flexion wird anstelle des linken ein rechtes Gelenk benötigt (und umgekehrt).
- Bei einer Hand- oder Sprunggelenkversorgung wird das Gelenk um 180° gedreht, sodass der Anker distal positioniert ist.



INDIVIDUAL

Gelenkauswahl

CDS® Gelenke

		Breite	Knie		Sprunggelenk	
			links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.
CDS® Gelenk 360° VA		16 mm	812-200-L	812-200-R	812-200-R	812-200-L
		20 mm	812-205-L	812-205-R	812-205-R	812-205-L
		24 mm	812-210-L	812-210-R	812-210-R	812-210-L
CDS® Gelenk 360° Alu		20 mm	812-235-L	812-235-R	812-235-R	812-235-L
		24 mm	812-240-L	812-240-R	812-240-R	812-240-L
CDS® Adaptergelenk 360° VA		16 mm	812-250-L	812-250-R	812-250-R	812-250-L
		20 mm	812-255-L	812-255-R	812-255-R	812-255-L
		24 mm	812-260-L	812-260-R	812-260-R	812-260-L
CDS® Adaptergelenk 360° Alu		20 mm	812-285-L	812-285-R	812-285-R	812-285-L
		24 mm	812-290-L	812-290-R	812-290-R	812-290-L
CDS® Gelenk 360° plus VA		16 mm	812-300-L	812-300-R	812-300-R	812-300-L
		20 mm	812-305-L	812-305-R	812-305-R	812-305-L
		24 mm	812-310-L	812-310-R	812-310-R	812-310-L
CDS® Gelenk 360° plus Alu		20 mm	812-335-L	812-335-R	812-335-R	812-335-L
		24 mm	812-340-L	812-340-R	812-340-R	812-340-L
CDS® Adaptergelenk 360° plus VA		16 mm	812-350-L	812-350-R	812-350-R	812-350-L
		20 mm	812-355-L	812-355-R	812-355-R	812-355-L
		24 mm	812-360-L	812-360-R	812-360-R	812-360-L
CDS® Adaptergelenk 360° plus Alu		20 mm	812-385-L	812-385-R	812-385-R	812-385-L
		24 mm	812-390-L	812-390-R	812-390-R	812-390-L
CDS® DUO Gelenk VA		20 mm	818-205-L	818-205-R	818-205-R	818-205-L
CDS® DUO Gelenk Alu		20 mm	818-235-L	818-235-R	818-235-R	818-235-L

	Breite	links	rechts
CDS® lock INDIVIDUAL Set unilateral VA	16 mm	817-100-L	817-100-R
	20 mm	817-105-L	817-105-R
	24 mm	817-110-L	817-110-R
CDS® lock INDIVIDUAL Set bilateral VA	16 mm	816-100-L	816-100-R
	20 mm	816-105-L	816-105-R
	24 mm	816-110-L	816-110-R

Ellbogen		Hand		Anker		
links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	Anker gerade	V-Lang	T-Kurz T-Lang
812-200-R 812-205-R 812-210-R	812-200-L 812-205-L 812-210-L	812-200-R 812-205-R 812-210-R	812-200-L 812-205-L 812-210-L	813-440-S 813-445-S 813-450-S	813-400-S	813-405-S 813-410-S
812-235-R 812-240-R	812-235-L 812-240-L	812-235-R 812-240-R	812-235-L 812-240-L	813-475-S 813-480-S	813-420-S	813-425-S 813-430-S
812-250-R 812-255-R 812-260-R	812-250-L 812-255-L 812-260-L	812-250-R 812-255-R 812-260-R	812-250-L 812-255-L 812-260-L	813-500-S 813-505-S 813-510-S	813-400-S	813-405-S 813-410-S
812-285-R 812-290-R	812-285-L 812-290-L	812-285-R 812-290-R	812-285-L 812-290-L	813-535-S 813-540-S	813-420-S	813-425-S 813-430-S
812-300-R 812-305-R 812-310-R	812-300-L 812-305-L 812-310-L	812-300-R 812-305-R 812-310-R	812-300-L 812-305-L 812-310-L	813-440-S 813-445-S 813-450-S	813-400-S	813-405-S 813-410-S
812-335-R 812-340-R	812-335-L 812-340-L	812-335-R 812-340-R	812-335-L 812-340-L	813-475-S 813-480-S	813-420-S	813-425-S 813-430-S
812-350-R 812-355-R 812-360-R	812-350-L 812-355-L 812-360-L	812-350-R 812-355-R 812-360-R	812-350-L 812-355-L 812-360-L	813-500-S 813-505-S 813-510-S	813-400-S	813-405-S 813-410-S
812-385-R 812-390-R	812-385-L 812-390-L	812-385-R 812-390-R	812-385-L 812-390-L	813-535-S 813-540-S	813-420-S	813-425-S 813-430-S
818-205-R	818-205-L	818-205-R	818-205-L	813-446-S	813-401-S	813-406-S 813-411-S
818-235-R	818-235-L	818-235-R	818-235-L	813-476-S	813-421-S	813-426-S 813-431-S

+



Hinweis: Die CDS® lock INDIVIDUAL Sets (unilateral und bilateral) werden nur in der Adapterversion angeboten und verfügen bereits über einen geraden Adapter Anker mit montierter Fernbetätigung für die Gelenksperrre.

INDIVIDUAL

CDS® Nano Gelenke

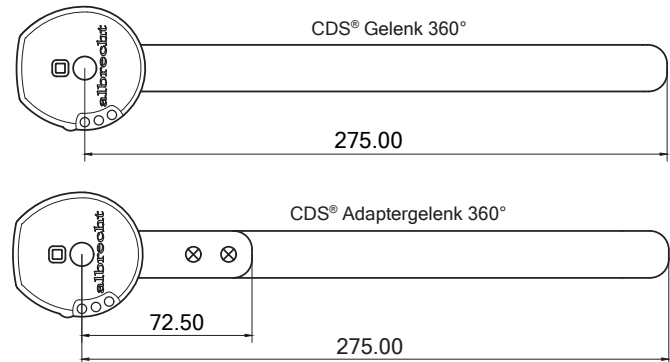
		Breite	Knie		Sprunggelenk	
			links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.
CDS® Nano Gelenk VA		16 mm	812-100-L	812-100-R	812-100-R	812-100-L
CDS® Nano Gelenk Alu		16 mm	812-130-L	812-130-R	812-130-R	812-130-L
CDS® Nano Adaptergelenk VA		16 mm	812-150-L	812-150-R	812-150-R	812-150-L
CDS® Nano Adaptergelenk Alu		16 mm	812-180-L	812-180-R	812-180-R	812-180-L
CDS® lock Nano Gelenk VA		16 mm	812-110-L	812-110-R	812-110-R	812-110-L
CDS® lock Nano Gelenk Alu		16 mm	812-140-L	812-140-R	812-140-R	812-140-L
CDS® lock Nano Adaptergelenk VA		16 mm	812-160-L	812-160-R	812-160-R	812-160-L
CDS® lock Nano Adaptergelenk Alu		16 mm	812-190-L	812-190-R	812-190-R	812-190-L
CDS® block Nano Gelenk VA		16 mm	819-100-L	819-100-R	819-100-R	819-100-L
CDS® block Nano Gelenk Alu		16 mm	819-130-L	819-130-R	819-130-R	819-130-L
CDS® block Nano Adaptergelenk VA		16 mm	819-150-L	819-150-R	819-150-R	819-150-L
CDS® block Nano Adaptergelenk Alu		16 mm	819-180-L	819-180-R	819-180-R	819-180-L

Ellbogen		Hand		Anker			
links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	Anker gerade	V-Kurz V-Lang	T-Kurz T-Lang	Nano Anker gerade 16 mm Langloch
812-100-R	812-100-L	812-100-R	812-100-L	813-160-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
812-130-R	812-130-L	812-130-R	812-130-L	813-170-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S
812-150-R	812-150-L	812-150-R	812-150-L	813-190-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
812-180-R	812-180-L	812-180-R	812-180-L	813-195-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S
812-110-R	812-110-L	812-110-R	812-110-L	813-160-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
812-140-R	812-140-L	812-140-R	812-140-L	813-170-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S
812-160-R	812-160-L	812-160-R	812-160-L	813-190-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
812-190-R	812-190-L	812-190-R	812-190-L	813-195-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S
819-100-R	819-100-L	819-100-R	819-100-L	813-160-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
819-130-R	819-130-L	819-130-R	819-130-L	813-170-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S
819-150-R	819-150-L	819-150-R	819-150-L	813-190-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
819-180-R	819-180-L	819-180-R	819-180-L	813-195-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S

CDS® Gelenk 360°

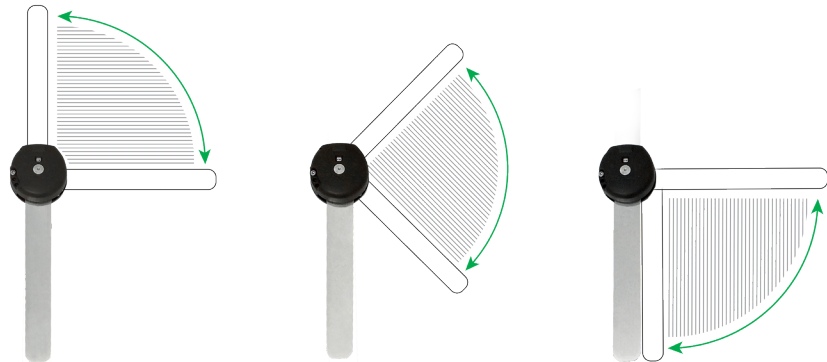
Features

- Federkraft individuell und stufenlos einstellbar
- Max. Drehmoment: 5,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Limitierung des Bewegungsumfangs möglich
- Immobilisierung möglich



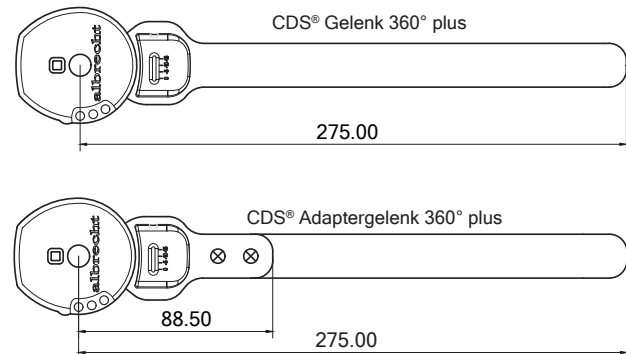
Gelenk 360°

- Einstellung des Redressionsbereichs in 15°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange
- Einsatz als Extensions- und Flexionsgelenk möglich
- Behandlung extremer Extensions- und Flexionsdefizite



CDS® Gelenk 360° plus

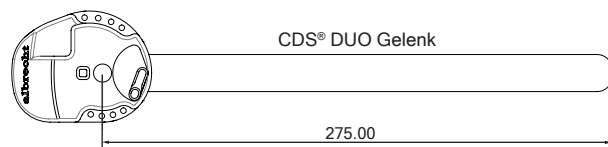
Die Gelenke mit dem Zusatz PLUS beinhalten eine Feineinstellung. Über die Feineinstellung ist es möglich, den Redressionsbereich stufenlos zu verstellen. Der Redressionsbereich kann stufenlos bis -15° erweitert werden, um eine Hyperextension zu ermöglichen.



CDS® DUO Gelenk

Features

- Redression in Extension und Flexion in einem Gelenk
- Federkraft individuell und stufenlos einstellbar
- Max. Drehmoment: 5,2 Nm
- Limitierung des Bewegungsumfangs möglich
- Arretierfunktion: Einfaches An- und Ablegen der Orthese durch Feststellung des Gelenks in beliebiger Position. Immobilisierung möglich
- Lage des Redressionsbereichs von 160° und Position des Umschaltpunkts in 10°-Schritten durch 360°-Feature verstellbar



Features

- Dynamisches CDS® lock INDIVIDUAL Gelenkset mit selbstrastender Sperre für die Stehtherapie
- Verfügbar in unilateralem und bilateralem Set
- Gelenkfeatures wie CDS® Gelenk 360° (max. Drehmoment 5,2 Nm)
- Mechanische Fernbetätigung der Sperre über Bowdenzüge und Sterngriff
- Individuelle Positionierung des Sterngriffs
- Schnelles Aktivieren/Deaktivieren der Sperre ohne Kraftaufwand
- Einfache und werkzeuglose Handhabung
- Einhändige Steuerung des Sperre
- Winkelposition der Sperre einstellbar
- Lasttragende Konstruktion
- Modus „Freilauf“ ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie
- Richtsatz und Einbauhilfen:
Separat erhältliche Positionierhilfen und ein Eingussdummy ermöglichen in Kombination mit dem bestehenden CDS® Richtsatz den sauberen Einbau und den synchronen Lauf der Gelenke.



Bilaterales Set

Unilaterales Set

CDS® Hybrid Gelenk

Features

- Optimiert für Orthesen aus der additiven Fertigung
- Federkraft individuell einstellbar, max. Drehmoment 5,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Limitierung des Bewegungsumfangs möglich (Extensionsanschlag)
- Einstellung des Redressionsbereichs in 5°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbaren Gelenkaufsatz
- Sechskant zur optimalen Kraftübertragung zwischen Gelenk und gedruckter Aufnahme
- Auf Anfrage kann das Gelenk für die Konstruktion als STL-Datei zur Verfügung gestellt werden

CDS® Hybrid Gelenk	Art.Nr. links	Art.-Nr. rechts
CDS® Hybrid Gelenk 20mm Alu	811-910-S	811-911-S
CDS® Hybrid Gelenk 20mm Alu 15° gebogen	811-915-S	811-916-S

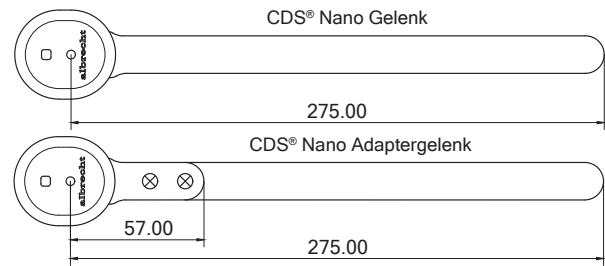


INDIVIDUAL

CDS® Nano Gelenk

Features

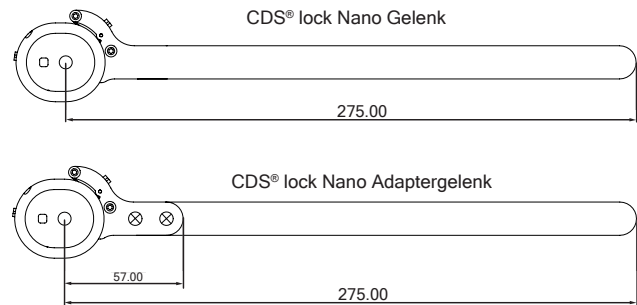
- Federkraft individuell einstellbar
- Max. Drehmoment: 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange



CDS® lock Nano Gelenk

Features

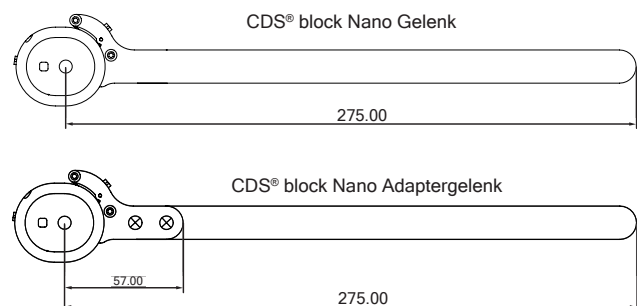
- Dynamisches CDS® lock Nano Gelenk mit selbstrastender Sperre
- Federkraft individuell einstellbar
- Max. Drehmoment: 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange
- Lasttragende Konstruktion
- Schnelles Aktivieren/Deaktivieren der Sperre ohne Kraftaufwand direkt am Gelenk
- Winkelposition der Sperre einstellbar
- Modus „Freilauf“ einstellbar



CDS® block Nano Gelenk

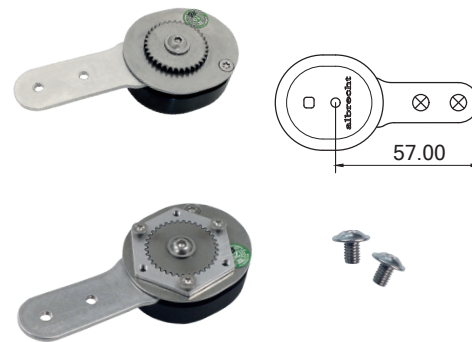
Features

- Dynamisches CDS® block Nano Gelenk mit Arretierfunktion
- Federkraft individuell einstellbar
- Max. Drehmoment: 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange
- Lasttragende Konstruktion
- Schnelles Aktivieren/Deaktivieren der Arretierung ohne Kraftaufwand direkt am Gelenk
- Modus „Freilauf“ einstellbar
- Immobilisierung möglich



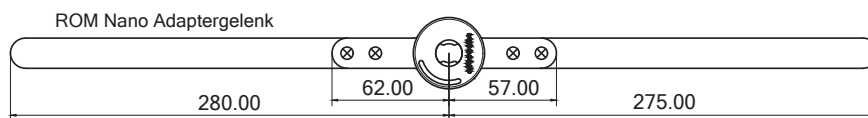
Features

- Optimiert für Orthesen aus der additiven Fertigung
- Federkraft individuell einstellbar, max. Drehmoment 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbaren Gelenkaufsatz
- Sechskant zur optimalen Kraftübertragung zwischen Gelenk und gedruckter Aufnahme
- Auf Anfrage kann das Gelenk für die Konstruktion als STL-Datei zur Verfügung gestellt werden



CDS® Nano Hybrid Gelenk	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
CDS® Nano Hybrid Gelenk 16 mm Alu	811-900-S	811-901-S
CDS® Nano Hybrid Gelenk 16 mm Alu 15° gebogen	811-905-S	811-906-S

ROM Nano Adaptergelenk

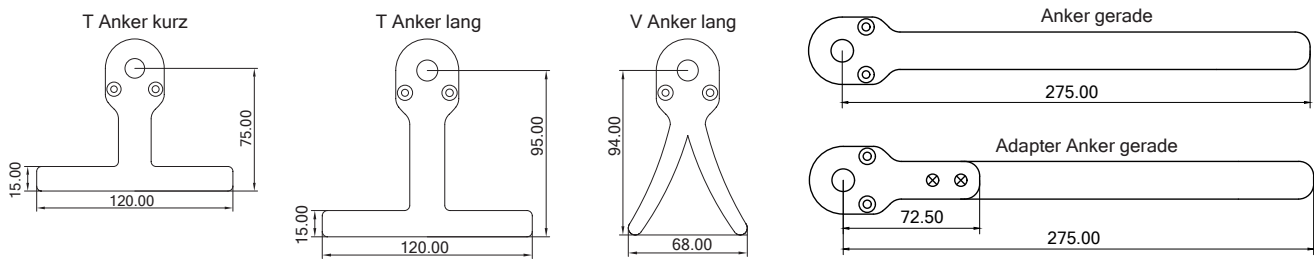


Features

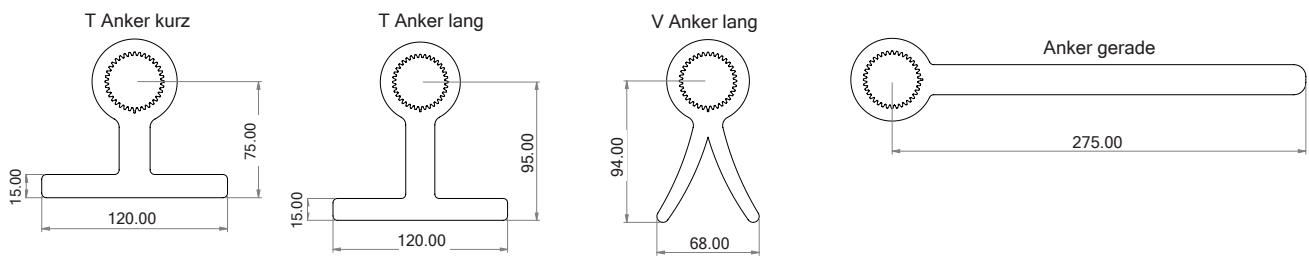
- Anschläge werkzeuglos einstellbar
- Extensionsanschlag von -10° bis 100° in 10°-Schritten einstellbar
- Flexionsanschlag von 0° bis 130° in 10°-Schritten einstellbar
- Immobilisierung von -10° bis 100° in 10°-Schritten einstellbar

ROM Nano Adaptergelenk	Art.Nr. links	Art.-Nr. rechts
ROM Nano Adaptergelenk VA	811-110-S	811-111-S
ROM Nano Adaptergelenk Alu	811-100-S	811-101-S

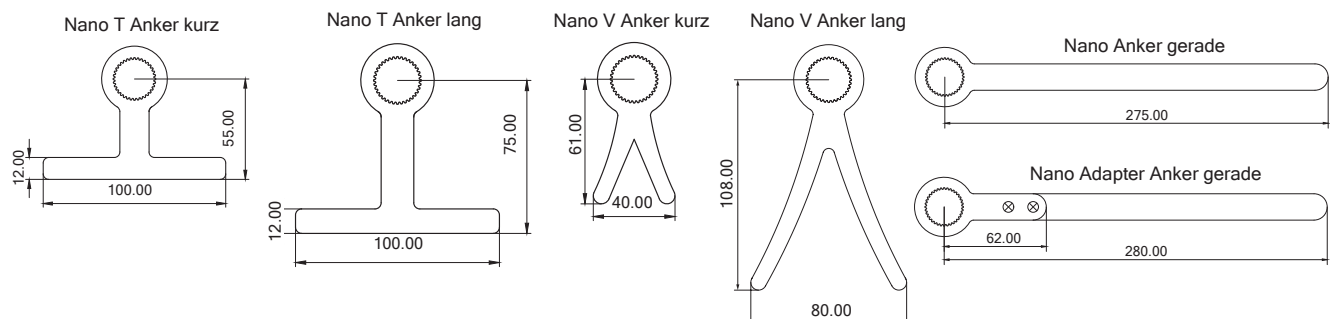
Anker für CDS® Gelenke



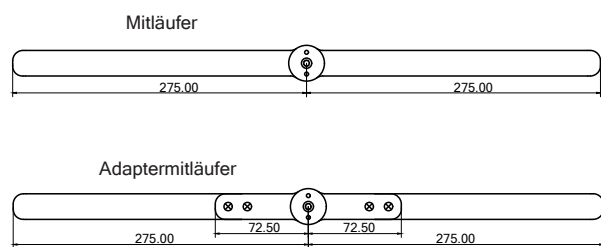
Anker verzahnt für CDS® Gelenke



Anker für CDS® Nano Gelenke

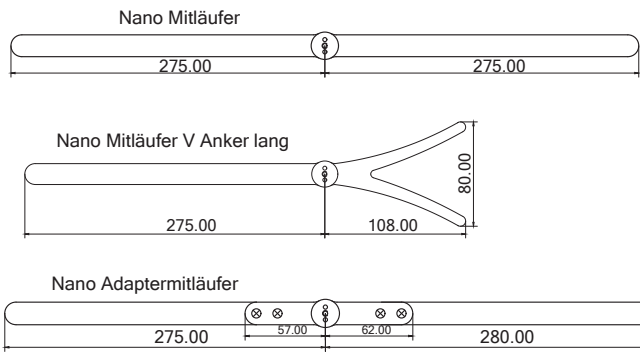


CDS® Mitläufer



Passend zu dem von Ihnen gewählten Gelenk sind Mitläufer konfigurierbar. Hier haben Sie ebenfalls die Wahl zwischen Mitläufer und Adaptermitläufer, Aluminium oder Stahl und verschiedenen Breiten und Stärken.

Mitläufer	Art.-Nr.
CDS® Mitläufer 16 mm VA	830-180-S
CDS® Mitläufer 20 mm VA	830-160-S
CDS® Mitläufer 24 mm VA	830-110-S
CDS® Mitläufer 20 mm Alu	830-150-S
CDS® Mitläufer 24 mm Alu	830-100-S
CDS® Adaptermitläufer 16 mm VA	830-280-S
CDS® Adaptermitläufer 20 mm VA	830-260-S
CDS® Adaptermitläufer 24 mm VA	830-210-S
CDS® Adaptermitläufer 20 mm Alu	830-250-S
CDS® Adaptermitläufer 24 mm Alu	830-200-S

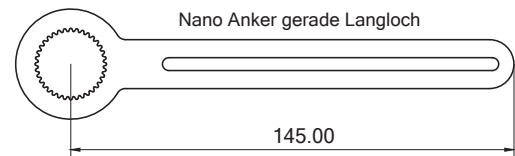


Mitläufer	Art.-Nr.
CDS® Nano Mitläufer VA	830-195-S
CDS® Nano Mitläufer Alu	830-190-S
CDS® Nano Mitläufer V Anker lang VA	830-196-S
CDS® Nano Adaptermitläufer VA	830-295-S
CDS® Nano Adaptermitläufer Alu	830-290-S

Passend zu dem von Ihnen gewählten Gelenk sind Nano Mitläufer konfigurierbar. Hier haben Sie ebenfalls die Wahl zwischen Nano Mitläufer und Nano Adaptermitläufer, Aluminium oder Stahl und verschiedenen Breiten und Stärken.

CDS® Nano Anker gerade Langloch

CDS® Nano Anker gerade Langloch	Art.Nr.
CDS® Nano Anker gerade 16 mm Langloch VA	813-165-S
CDS® Nano Anker gerade 16 mm Langloch Alu	813-175-S



Handteil Nano

Handteil	Art.Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handteil L plus Breite 10 cm	827LN-PL	827LN-PR
Handteil L Breite 10 cm	827LN-L	827LN-R
Handteil M Breite 8 cm	827MN-L	827MN-R
Handteil S Breite 6 cm	827SN-L	827SN-R



Coniungi

Verbindungselement zum schnellen, werkzeuglosen Verbinden oder Trennen zweier Komponenten

Coniungi trennen:

Drücken Sie den Riegelbolzen am Coniungi und ziehen Sie gleichzeitig die Elemente auseinander.

Coniungi verbinden:

Schieben Sie die beiden Elemente ineinander, bis das Coniungi hörbar verriegelt.

Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze

Das mit Schrauben auf einer Anschlussstütze bereits montierte und zusammengebaute Coniungi erleichtert die Arbeit mit dem Verbindungselement.

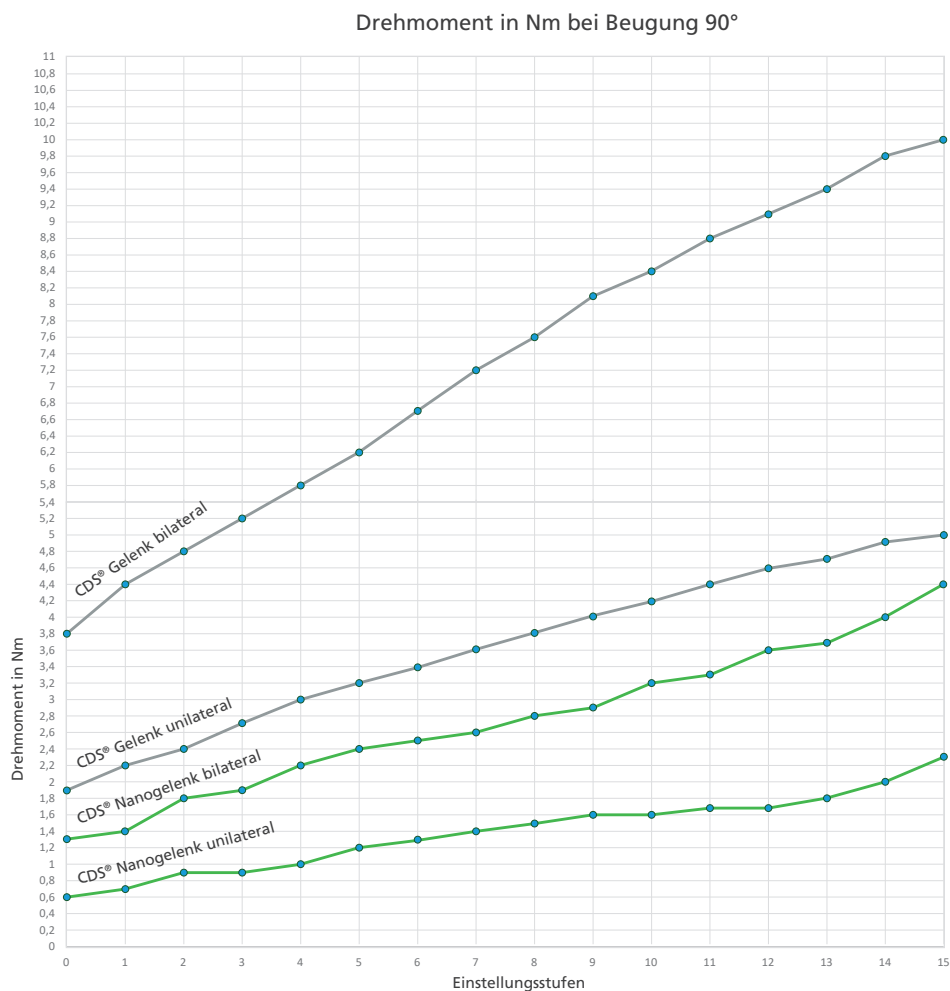


Verbindungselement Coniungi	Art.-Nr.
Verbindungselement Coniungi 16 mm	814-100-S
Verbindungselement Coniungi 24 mm	814-120-S



Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze	Art.-Nr.
Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze 16 mm	814-300-S
Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze 24 mm	814-320-S

Technische Daten bei CDS® Gelenken und CDS® Nano Gelenken



Materialien und Breiten

	CDS® (3 mm Stärke)		
Aluminium	20 mm	24 mm	
Stahl (VA)	16 mm	20 mm	24 mm

	CDS® Nano (2 mm Stärke)	
Aluminium	16 mm	
Stahl (VA)	16 mm	

CDS® Richtsatz

Durch das Verwenden des Richtsatzes bei Herstellung individuell angefertigter Maßorthesen wird die richtige Position bzw. Parallelität der Gelenke gewährleistet.

Bezeichnung	Art.-Nr.
CDS® Richtsatz	860-100-S
Ersatzteilset Richtsatz	860-180-S
Bezeichnung	Art.-Nr.
Stirnlochschlüssel verstellbar	280-044-S
Bezeichnung	Art.-Nr.
Spiralbohrer HSS/E DIN3 38 Typ N 3,2	280-076-S
Spiralbohrer HSS/E DIN3 38 Typ N 4,2	280-077-S



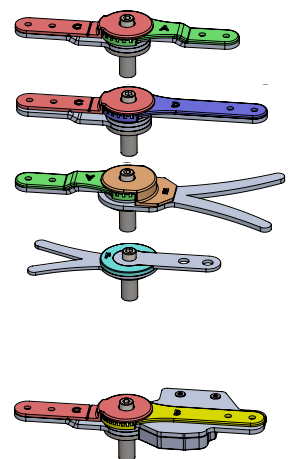
CDS® Richtsatz

Positionierungssets:

Diese Sets können zusätzlich zum CDS® Richtsatz eingesetzt werden. Die Kunststoffbauteile ermöglichen die Winkelausrichtung der Gelenkstützen zueinander. Insbesondere bei bilateraler Gelenkanordnung stellen die Positionierhilfen gleiche Anschlag- oder Sperrpositionen sowie den späteren synchronen Lauf der Gelenke sicher. Die Positionierungssets sind für den Einmalgebrauch konzipiert. Pro eingebautem Gelenk wird ein Positionierungsset benötigt.

Bezeichnung	Art.-Nr.
Positionierungsset CDS® Adaptergelenk 360°	860-420-S
Positionierungsset CDS® Adaptergelenk 360° plus	860-440-S
Positionierungsset CDS® Adaptergelenk 360° mit V/T Anker	860-460-S
Positionierungsset CDS® Nano Adaptergelenk 360°	860-400-S
Positionierungsset CDS® lock INDIVIDUAL Set unilat. 16mm links	860-500-L
Positionierungsset CDS® lock INDIVIDUAL Set unilat. 16mm rechts	860-500-R
Positionierungsset CDS® lock INDIVIDUAL Set unilat. 20mm links	860-505-L
Positionierungsset CDS® lock INDIVIDUAL Set unilat. 20mm rechts	860-505-R
Positionierungsset CDS® lock INDIVIDUAL Set unilat. 24mm links	860-510-L
Positionierungsset CDS® lock INDIVIDUAL Set unilat. 24mm rechts	860-510-R

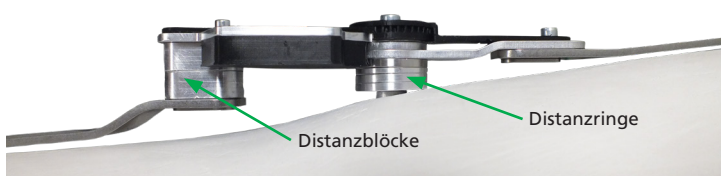
Positionierungssets zur Gelenkausrichtung



Distanzblöcke:

Mit Hilfe von Distanzblöcken können der Schränkaufwand sowie Anhäufungen von Harz reduziert werden. Distanzblöcke sind erhältlich für die Stützenbreiten 16mm, 20mm und 24mm. Die Sets beinhalten je 4 Blöcke (5mm dick), die aufeinander gesteckt werden können. Die Blöcke werden in die Orthese einlamiert.

Bezeichnung	Art.-Nr.
Set Distanzblöcke 16mm	860-600-S
Set Distanzblöcke 20mm	860-605-S
Set Distanzblöcke 24mm	860-610-S

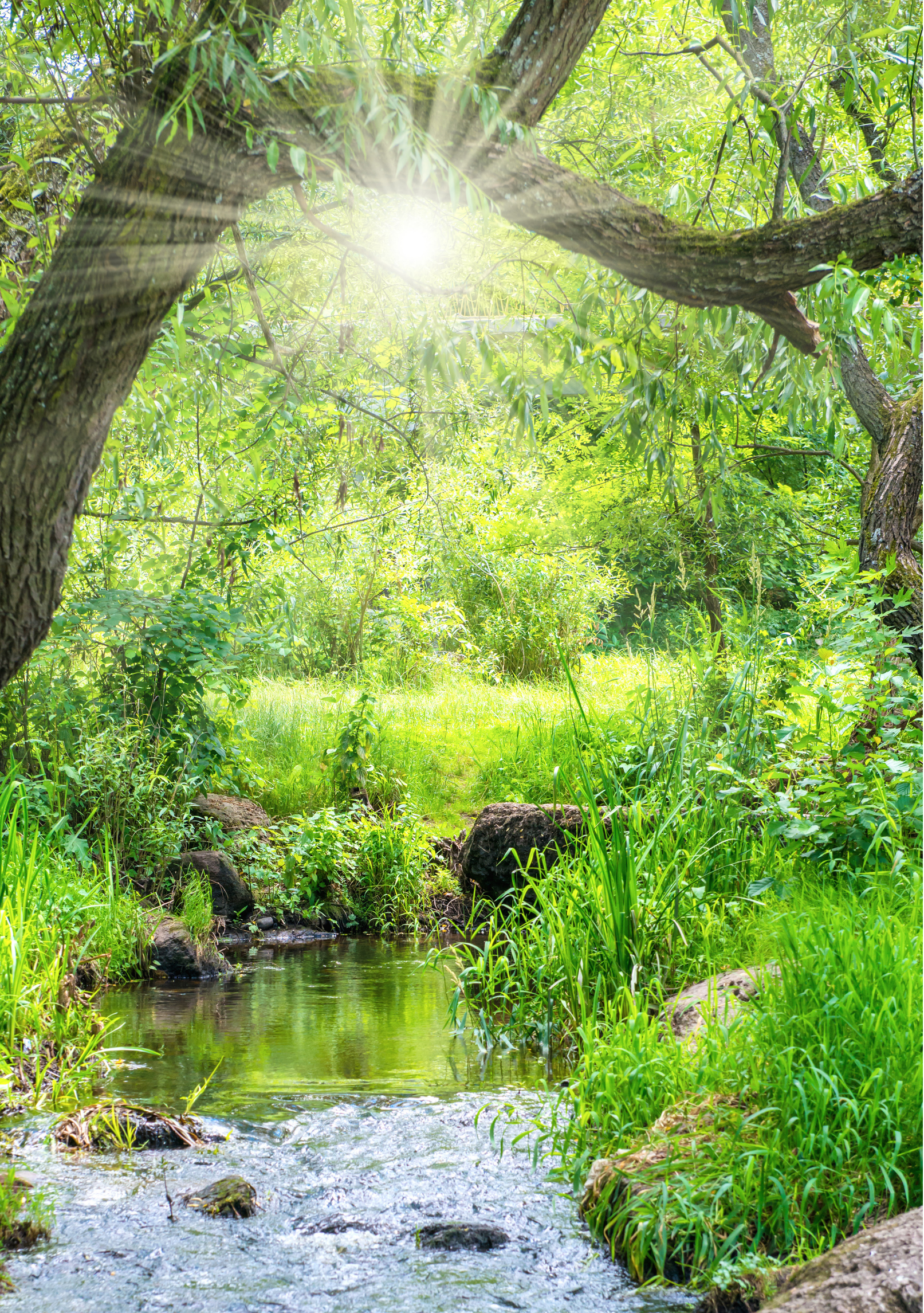


Montierter CDS® Richtsatz für das CDS® lock INDIVIDUAL Set mit passendem Positionierungsset und Distanzbauteilen

Distanzringe:

Distanzringe können eingesetzt werden, um Lücken zwischen Gips und Richtsatzaufbau zu füllen und die Auflage exakt zu definieren. Das Set beinhaltet Ringe mit den Dicken 5mm, 3mm und 2mm, die beliebig kombiniert werden können. Die Distanzringe sind für den mehrmaligen Gebrauch konzipiert.

Bezeichnung	Art.-Nr.
Set Distanzringe	860-680-S



Orthesen zur Lagerung während der Rehabilitation

Lagerungsorthesen dienen dazu, ein Körperteil in einer bestimmten Position zu lagern, zu stabilisieren oder zu schützen.

Sie werden überwiegend im Liegen oder in Ruhe eingesetzt und sind nicht primär für die Bewegung vorgesehen.

Häufig finden sie Anwendung in der Erstversorgung, z. B. nach Verletzungen oder Operationen.

Fußlagerungsschiene

Schiene zur Immobilisierung des Fußes

HMV-Nr. 23.03.01.0006

Indikationen

- Postoperativ als Lagerungsschiene
- Postoperativ nach Achillessehnenoperation
- Verkürzung der Plantarfaszie
- Spitzfußprophylaxe
- Überlastungsschmerz

Merkmale

- Unkomplizierte Alternative anstelle von Gips
- Rigide Schale aus PE mit hautfreundlicher Polsterung
- Breite Klettbinden zur Fixierung
- Einstellbarer Winkel in 10°-Schritten von 60° bis 120°

Optional auch als Lagerungsschale ohne Polster und Gurte erhältlich.

Fußlagerungsschale →
(ohne Polster und Gurte)



Funktionsweise

Die **Fußlagerungsschiene** unterstützt die Behandlung im Versorgungsbereich des Fußes des erwachsenen Menschen. Sie dient zur Immobilisierung des Fußes.

Größen und Artikelnummern

Fußlagerungsschiene

Größe	L	M	S
EU-Schuhgröße	44 - 47	40 - 43	36 - 39
Sohlenlänge [cm]	30	27	25
Art.-Nr.	37-4053	37-4052	37-4051

Fußlagerungsschale (ohne Polster und Gurte)

Größe	L	M	S
EU-Schuhgröße	44 - 47	40 - 43	36 - 39
Sohlenlänge [cm]	30	27	25
Art.-Nr.	37-4053S	37-4052S	37-4051S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Ellbogenlagerungsschiene

☎ 00800 03032900

Schiene zur Immobilisierung des Ellbogens

HMV-Nr. 23.10.01.0002

Indikationen

- Postoperativ als Lagerungsschiene
- Bei Lähmung
- Bei entzündlicher, rheumatischer Erkrankung

Merkmale

- Unkomplizierte Alternative anstelle von Gips
- Rigide Schale aus PE mit hautfreundlicher Polsterung
- Breite Klettbänder zur Fixierung
- Physiologischer Beugewinkel von 58°

Optional auch als Lagerungsschale ohne Polster und Gurte erhältlich.

Ellbogenlagerungsschale →
(ohne Polster und Gurte)



Funktionsweise

Die Ellbogenlagerungsschiene unterstützt die Behandlung im Versorgungsbereich des Ellbogens des erwachsenen Menschen. Sie dient zur Immobilisierung des Ellbogens.

Größen und Artikelnummern

Ellbogenlagerungsschiene

Größe	L	M	S
Länge am Oberarm medial [cm]	22	20	18
Länge am Unterarm medial [cm]	22	20	18
Art.-Nr.	37-2093	37-2092	37-2091

Ellbogenlagerungsschale (ohne Polster und Gurte)

Größe	L	M	S
Länge am Oberarm medial [cm]	22	20	18
Länge am Unterarm medial [cm]	22	20	18
Art.-Nr.	37-2093S	37-2092S	37-2091S



Lagerungs-
schienen

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Armschlinge

Schultergelenkorthese zur Immobilisierung in definierter Position

HMV-Nr. 23.09.01.0XXX

Indikationen

- Präoperativ
- Postoperativ
- Posttraumatisch
- Subcapitale Humerusfraktur, wenn eine adäquate Fixierung mit Verbandmitteln nicht möglich ist.

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Individuell anpassbarer Gurtverlauf



Funktionsweise

Die **Armschlinge** ist eine Orthese zur Ruhigstellung des Schultergelenks in definierter Position. Sie besteht aus festem, textilen Trägermaterial mit Klettverschlüssen. Durch eine entsprechende Gurtführung wird die Beweglichkeit des Schultergelenks in einer definierten Position eingeschränkt bzw. das Schultergelenk immobilisiert.

Größen und Artikelnummern

Größe	L	M	S
Länge der Armschlinge [cm]	50	44	38
Art.-Nr.	37-6002	37-6001	37-6000

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Zehenplatte

☎ 00800 03032900

Halbfertigprodukt zur individuellen Anpassung

Indikationen

- Postoperative Fixierung

Merkmale

- Stabilere Alternative anstelle von Zehenschlaufen
- Rigide Schale aus PE
- Anschmiegsamer Velourgurt
- Individuelle Fixierung
- Beiderseits verwendbar



Einzel-Kordelset
Zehenplatte



Funktionsweise

Die **Zehenplatte** unterstützt die Behandlung im Versorgungsbereich des Fußes des erwachsenen Menschen. Sie dient zur Immobilisierung der Zehen.

Größen und Artikelnummern

Artikelbezeichnung	Zehenplatte mit Kordel	Zehenplatte mit Gurt	Einzel Kordelset Zehenplatte
Art.-Nr.	37-8000	37-8500	770-026-S

Lagerungs-
schienen

Aluminium Finger Splint*

Fingerschiene gepolstert

Indikationen

- Zur Stabilisierung und Entlastung von Fingern und Fingergelenken.

Die Schiene kann mit einer Schere auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.



Größen und Artikelnummern

Breite [cm]	1,25	1,90	2,50
Länge [cm]	46	46	46
Art.-Nr.	10601	10611	10621

Verpackungseinheit 12 Stück. Größen können gemischt werden

Baseball Splint*

Fingerschiene gepolstert

Indikationen

- Zur Stabilisierung des Interphalangealgelenks nach Verletzung des vorderen Fingergelenks, Fraktur des Fingerendgelenks und bei schwerer Prellung und Verstauchung.



Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Länge [cm]	9	10,5	12,5
Art.-Nr.	11111	11121	11131

Verpackungseinheit 12 Stück. Größen können gemischt werden

* **Hersteller:** Brownmed Inc., 1300 Lundberg Drive West, Spirit Lake, IA 51360-7246, USA
EU-Repräsentant: CEpartner4U BV, Esdoornlaan 13, NL-3951 DB Maarn

Curved Finger Splint*

☎ 00800 03032900

Fingerschiene gepolstert

Indikationen

- Bei Dislokation und Querfraktur der Finger, Luxation und Subluxation der Fingergelenke sowie Stauchungsfraktur.



Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Länge [cm]	6	8,5	16
Art.-Nr.	11011	11021	11031

Verpackungseinheit 12 Stück. Größen können gemischt werden

Finger Cot*

Fingerschiene gepolstert

Indikationen

- Zur Stabilisierung des Interphalangealgelenks nach Verletzung des vorderen Fingergelenks und/oder multiple Frakturen des Fingerendglieds.



Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Länge [cm]	5,5	8	9
Art.-Nr.	10911	10921	10931

Verpackungseinheit 12 Stück. Größen können gemischt werden

* **Hersteller:** Brownmed Inc., 1300 Lundberg Drive West, Spirit Lake, IA 51360-7246, USA
EU-Repräsentant: CEpartner4U BV, Esdoornlaan 13, NL-3951 DB Maarn

Frog Splint*

Fingerschiene gepolstert

Indikationen

- Zur Stabilisierung des Interphalangealgelenks nach Verletzung des vorderen Fingergelenks und/oder Erkrankung des Fingernagelbetts.



Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Länge [cm]	6	7,5	8
Art.-Nr.	10801	10811	10821

Verpackungseinheit 12 Stück. Größen können gemischt werden

Stacksche Schiene*

Fingerschiene

Indikationen

- Nach Fraktur, Luxation oder Bandverletzung des Fingers oder des Daumens und zum Schutz vor traumatischem Unfall.

Aus röntgenfähigem Kunststoff



Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	5,5	6	7
Art.-Nr.	10701	10702	10703	10704	10705	10706	10707	10708

Verpackungseinheit 12 Stück. Größen können gemischt werden

* **Hersteller:** Brownmed Inc., 1300 Lundberg Drive West, Spirit Lake, IA 51360-7246, USA
EU-Repräsentant: CEpartner4U BV, Esdoornlaan 13, NL-3951 DB Maarn

Fingerschienen

Die Fingersplints sind auch als Sortiment in einer Splintbox erhältlich.

Inhalt

Wiederverwendbare Kunststoff-Box bestückt mit:

- **Je 3 Stück Baseball Splint**
small / medium / large
- **Je 3 Stück Curved Finger Splint**
small / medium / large
- **Je 3 Stück Finger Cot**
small / medium / large
- **Je 3 Stück Frog Splint**
small / medium / large
- **Je 2 Stück Stacksche Schiene**
Größen 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7



Lagerungs-
schienen

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	Splintbox
Art.-Nr.	10035

* **Hersteller:** Brownmed Inc., 1300 Lundberg Drive West, Spirit Lake, IA 51360-7246, USA
EU-Repräsentant: CEpartner4U BV, Esdoornlaan 13, NL-3951 DB Maarn



MKS® – Rückenorthesen

MKS® – Modulares Korsett System

Das Modulare Korsett-System stabilisiert gezielt bestimmte Bereiche der Wirbelsäule und unterstützt die Aufrichtung. Dadurch werden Haltungskorrekturen erzielt, die aktiv die Rehabilitation bei bestimmten Indikationen unterstützen.


Unser MKS® Programm basiert auf einem **Baukastensystem** und gliedert sich in ein Orthesenprogramm mit rigiden Stützelementen sowie ein Bandagenprogramm mit teilelastischen, anschmiegsamen Rücken- bzw. Leibbandagen.

Die einzelnen Bauteile der Programme sind teilweise kombinierbar und ermöglichen so eine präzise, individuelle Anpassung an die jeweilige Indikation und den Patienten.

MKS® Leibteil

Stabilisierungsothese mit Aufrüstoption

HMV-Nr. 23.14.03.0024
JUNIOR 23.14.03.0024

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Schmerzzustand im LWS-Bereich
- LWS-Syndrom
- Lumbalgie
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo



Funktionsweise

Das MKS® Leibteil passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Durch den aufgebauten zirkulären Druck wird die LWS gestützt. Das feste Verschlusselement sorgt hierbei für den erforderlichen Abdominaldruck. Optional kann eine durchblutungsfördernde Noppenpelotte oder Rückenplatte in die dafür vorgesehene Rückentasche eingeschoben werden.



Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	22	23	23	24	24	24
Art.-Nr.	582-001-S	582-002-S	582-003-S	582-004-S	582-005-S	582-006-S

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]	14	14	14	14	14	14
Rückenhöhe [cm]	18	19	19	20	20	20
Art.-Nr.	582-001N-S	582-002N-S	582-003N-S	582-004N-S	582-005N-S	582-006N-S

Optionales Zubehör

	Noppenpelotte
Art.-Nr.	350-014-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Stabilisierungsothese mit Aufrüstopption und Zuelementen

HMV-Nr. 23.14.03.1019
JUNIOR 23.14.03.1019

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Schmerzzustand im LWS-Bereich
- LWS-Syndrom
- Lumbalgie
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo



Funktionsweise

Das MKS® Leibteil plus passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Durch den aufgebauten zirkulären Druck wird die LWS gestützt. Das feste Verschlusselement sorgt hierbei für den erforderlichen Abdominaldruck, der durch den Zusatzgurt verstärkt werden kann. Optional kann eine durchblutungsfördernde Noppenpelotte oder Rückenplatte in die dafür vorgesehene Rückentasche eingeschoben werden.



Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	22	23	23	24	24	24
Art.-Nr.	582-201-S	582-202-S	582-203-S	582-204-S	582-205-S	582-206-S

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]	14	14	14	14	14	14
Rückenhöhe [cm]	18	19	19	20	20	20
Art.-Nr.	582-201N-S	582-202N-S	582-203N-S	582-204N-S	582-205N-S	582-206N-S

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Noppenpelotte
	350-014-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

MKS® Vario

Variable Stabilisierungsothese mit Aufrüstoption

HMV-Nr. 23.14.03.0023

Indikationen

- Schmerzzustand im LWS-Bereich
- LWS-Syndrom
- Lumbalgie
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Durch den 3-teiligen Aufbau ist die Bandage individuell an die jeweilige Körperform anpassbar
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo

Funktionsweise

Die MKS® Vario passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Durch den aufgebauten zirkulären Druck wird die LWS gestützt. Das feste Verschlusselement sorgt hierbei für den erforderlichen Abdominaldruck. Optional kann eine durchblutungsfördernde Noppenpelotte oder Rückenplatte in die dafür vorgesehene Rückentasche eingeschoben werden.



Größen und Artikelnummern

Größe	Standard	Extra
Leibumfang [cm]	70 - 95	95 - 125
vordere Höhe [cm]	18	18
Rückenhöhe [cm]	25	25
Art.-Nr.	581-063-S	581-064-S

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Noppenpelotte
	350-014-S

Aufbau

Die MKS® Vario setzt sich aus zwei Seitenteilen, dem Mittelteil und der textilen Abdeckung zusammen. Somit kann die Bandage unterschiedlichen Körperformen angepasst werden. Je nach benötigtem Umfang und gewünschter Form werden die beiden Seitenteile symmetrisch auf das Mittelteil geklettet. Die aufgenähten Markierungen dienen hierbei zur Orientierung.



Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Stabilisierungsohrthese mit Pelotte sowie Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.14.03.2045

Indikationen

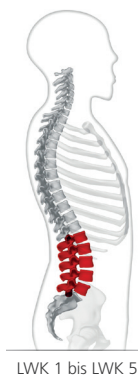
- Stärkerer Schmerzzustand im LWS-Bereich
- Schwere Lumbalgie
- Rezidivierende Lumbalgie
- Osteochondrose
- Spondylolyse ohne Wirbelgleiten
- Leichte lumbale Deformität (degeneratives Wirbelgleiten)
- LWS-Syndrom
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Noppenpelotte
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo



Noppenpelotte



LWK 1 bis LWK 5



Funktionsweise

Die MKS® Lumbago passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Durch den aufgebauten zirkulären Druck wird die LWS gestützt. Das feste Verschlusselement sorgt hierbei für den erforderlichen Abdominaldruck. In der Rückentasche befindet sich eine durchblutungsfördernde Noppenpelotte aus weichem Silikon.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	22	23	23	24	24	24
Art.-Nr.	582-401-S	582-402-S	582-403-S	582-404-S	582-405-S	582-406-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

MKS® Lumbago plus

Stabilisierungsothese mit Zugelementen sowie Auf- und Abrüstooption und Pelotte

HMV-Nr. 23.14.03.3041

Indikationen

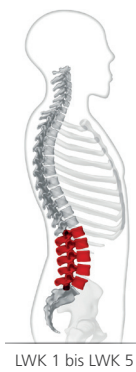
- Stärkerer Schmerzzustand im LWS-Bereich
- Schwere Lumbalgie
- Rezidivierende Lumbalgie
- Osteochondrose
- Leichte Lumboischialgie
- Leichtes radikuläres Syndrom
- Spondylolyse ohne Wirbelgleiten
- Leichte bis mittelgradige lumbale Deformität (degeneratives Wirbelgleiten)
- LWS-Syndrom
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- Noppenpelotte
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo



Noppenpelotte



LWK 1 bis LWK 5

Funktionsweise

Die MKS® Lumbago plus passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Durch den aufgebauten zirkulären Druck wird die LWS gestützt. Das feste Verschlusselement sorgt hierbei für den erforderlichen Abdominaldruck, der durch den Zusatzgurt verstärkt werden kann. In der Rückentasche befindet sich eine durchblutungsfördernde Noppenpelotte aus weichem Silikon.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	22	23	23	24	24	24
Art.-Nr.	582-501-S	582-502-S	582-503-S	582-504-S	582-505-S	582-506-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Variable Stabilisierungsothese sowie Auf- und Abrüstoption und Pelotte

HMV-Nr. 23.14.03.2046

Indikationen

- Stärkerer Schmerzzustand im LWS-Bereich
- Schwere Lumbalgie
- Rezidivierende Lumbalgie
- Osteochondrose
- Spondylyolyse ohne Wirbelgleiten
- Leichte lumbale Deformität (degeneratives Wirbelgleiten)
- LWS-Syndrom
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Durch den 3-teiligen Aufbau ist die Bandage individuell an die jeweilige Körperform anpassbar
- Noppenpelotte
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss



Noppenpelotte



LWK 1 bis LWK 5

Funktionsweise

Die MKS® Lumbago Vario passt sich durch das teilelastische Bandagenmaterial gut an den Körper an. Durch den aufgebauten zirkulären Druck wird die LWS gestützt. Das feste Verschlusselement sorgt hierbei für den erforderlichen Abdominaldruck. In der Rückentasche befindet sich eine durchblutungsfördernde Noppenpelotte aus weichem Silikon.

Größen und Artikelnummern

Größe	Standard	Extra
Leibumfang [cm]	70 - 95	95 - 125
vordere Höhe [cm]	18	18
Rückenhöhe [cm]	25	25
Art.-Nr.	581-069-S	581-070-S

Aufbau

Die MKS® Lumbago Vario setzt sich aus zwei Seitenteilen, dem Mittelteil und der textilen Abdeckung zusammen. Somit kann die Bandage unterschiedlichen Körperformen angepasst werden. Je nach benötigtem Umfang und gewünschter Form werden die beiden Seitenteile symmetrisch auf das Mittelteil geklettet. Die aufgenähten Markierungen dienen hierbei zur Orientierung.



Rücken-
orthesen

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

MKS® Pontsana®

Lumbalstützorthese

HMV-Nr. 23.14.04.0009

Indikationen

- Mittelschwere Lumboischialgie mit leichtem Ausfall bei Bandscheibenprotrusion/Prolaps
- Mittelschweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese, Grad I, mit Lumbalgie
- Nach Bandscheiben-OP mit kleinem bis mittelgroßem Prolaps
- Mittelgradige lumbale Deformität (rezidivierende Behandlung bei kompliziertem Verlauf)
- LWS-Syndrom
- Lumbalgie
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Pontsana® basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich.

Merkmale

- Zusätzliche geteilte, doppelte Seitengurtung
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrokllettverschluss
- Überbrückungsstäbe aus Federbandstahl



BWK 11 bis LWK 5

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6	51	61
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	32	32	34	34	38	38	34 (reduziert)	34 (reduziert)
Art.-Nr.	582-801-S	582-802-S	582-803-S	582-804-S	582-805-S	582-806-S	582-8051-S	582-8061-S

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]	14	14	14	14	14	14
Rückenhöhe [cm]	26	26	26	26	26	26
Art.-Nr.	582-801N-S	582-802N-S	582-803N-S	582-804N-S	582-805N-S	582-806N-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Lumbalstützorthese

HMV-Nr. 23.14.04.0010

Indikationen

- Mittelschwere Lumboischialgie mit leichtem Ausfall bei Bandscheibenprotrusion/Prolaps
- Mittelschweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese, Grad I, mit Lumbalgie
- Mittelgradige lumbale Deformität (rezidivierende Behandlung bei kompliziertem Verlauf)
- Nach Bandscheiben-OP mit kleinem bis mittelgroßem Prolaps
- Schmerzzustand im LWS/BWS-Bereich
- Dorsolumbalgie
- Degenerative Veränderung im LWS/BWS-Bereich
- Instabilität im LWS/BWS-Bereich
- Insuffizienz der Bauch- und Lendenmuskulatur

Merkmale

- Festes, hohes Abdominalteil mit geteiltem Klettverschluss
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Überbrückungsstäbe aus Federbandstahl
- Zusätzliche doppelte elastische Seitengurtung

Optional auch als Halb-Fertig-Produkt erhältlich, um eine optimale Passform für den Patienten zu gewährleisten.



BWK 9 bis LWK 5

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Pontsana® plus basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das zirkulär hohe Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich.

Größen und Artikelnummern

Größe		1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]		60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	25	582-9011-S	582-9021-S	582-9031-S	582-9041-S	582-9051-S	582-9061-S
Rückenhöhe [cm]	32						
vordere Höhe [cm]	30	582-9012-S	582-9022-S	582-9032-S	582-9042-S	582-9052-S	582-9062-S
Rückenhöhe [cm]	38						

Halb-Fertig-Produkt*

Größe		1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]		60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	25	582-9011-H	582-9021-H	582-9031-H	582-9041-H	582-9051-H	582-9061-H
Rückenhöhe [cm]	32						
vordere Höhe [cm]	30	582-9012-H	582-9022-H	582-9032-H	582-9042-H	582-9052-H	582-9062-H
Rückenhöhe [cm]	38						

*Außenkontur kann angepasst werden, Einfassband liegt lose bei.

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

MKS® Pontsana® mobil

Lumbalstützorthese mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.14.02.0010

Indikationen

- Mittelschwere Lumboischialgie mit leichtem Ausfall bei Bandscheibenprotrusion/Prolaps
- Mittelschweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese, Grad I, mit Lumbalgie
- Mittelgradige lumbale Deformität (rezidivierende Behandlung bei kompliziertem Verlauf)
- Nach Bandscheiben-OP mit kleinem bis mittelgroßem Prolaps
- LWS-Syndrom
- Lumbalgie
- Spondylarthrose
- ISG-Reizzustand
- Insuffizienz der Lendenmuskulatur

Merkmale

- Abnehmbare, zusätzliche, doppelte elastische Seitengurtung
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Überbrückungsstäbe aus Federbandstahl



Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Pontsana® mobil basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den abnehmbaren Seitengurten bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Angepasst an den Behandlungsverlauf können die Seitengurte abgenommen werden, um die schrittweise Mobilisierung des Patienten zu ermöglichen.

BWK 11 bis LWK 5

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6	51	61
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	32	32	34	34	38	38	34 (reduziert)	34 (reduziert)
Art.-Nr.	582-811-S	582-812-S	582-813-S	582-814-S	582-815-S	582-816-S	582-8151-S	582-8161-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Überbrückungsorthese mit stabilem Rahmen

HMV-Nr. 23.14.04.1011

Indikationen

- Schwere Lumboischialgie mit muskulärem Ausfall bei erheblicher Bandscheibenprotrusion/Prolaps ohne absolute OP-Indikation
- Schweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom (konservativ therapieresistent)
- Spondylolisthese mit rezidivierender Lumboischialgie
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/Arthrose
- Spinalkanaldekompensation ein-etagig ohne Deformität
- Nach Bandscheiben-OP ohne verbliebene Parese bei ausgeräumter Bandscheibe
- Bandscheiben-OP ein-etagig
- Spinalkanalstenose mit kurzer Gehstrecke ohne starke Paresen
- Wirbelfraktur posttraumatisch geringen Ausmaßes
- Pathologische Fraktur, z.B. plasmozytom-drohende Fraktur
- Stabile, konservativ beherrschbare Fraktur
- ISG-Reizzustand

Merkmale

- Stabiler, konturanpassender Überbrückungsrahmen
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- Überbrückungsstäbe aus Federbandstahl
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Zusätzliche, geteilte, stabile Seitengurtung



Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Pontsana® stabil basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten und dem stabilen, konturanpassenden Überbrückungsrahmen bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet und stabilisiert somit diesen Bereich.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6	51	61
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	32	32	34	34	38	38	34 (reduziert)	34 (reduziert)
Art.-Nr.	582-881-S	582-882-S	582-883-S	582-884-S	582-885-S	582-886-S	582-8851-S	582-8861-S

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]	14	14	14	14	14	14
Rückenhöhe [cm]	26	26	26	26	26	26
Art.-Nr.	582-881N-S	582-882N-S	582-883N-S	582-884N-S	582-885N-S	582-886N-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

MKS® Osteo

Orthese zur aktiven Entlastung und Korrektur der LWS/BWS in Sagittalebene mit Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.04.4001
JUNIOR 23.15.04.4001

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile, osteoporotische und traumatische Wirbelkörperfraktur
- Schmerzen durch Fehlhaltung, z.B. Rundrücken
- Spondylodiscitis
- Tumor
- Nach Bandscheiben-OP
- Muskuläre Insuffizienz
- Spondylitis
- Wirbelvorderkantenfraktur
- Sinterfraktur
- Osteoporose
- Chronische Lumbalgie durch Hyperlordose
- Facettensyndrom
- Degenerative Veränderung der LWS und BWS
- Haltungsinsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- Anpassbare Rückenplatte mit Aluminiumprofil
- Individueller Gurtverlauf
- Reklinationsgurte



BWK 3 bis LWK 5

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Osteo basiert auf dem Reklinationsprinzip. Die beiden an der Rückenplatte befestigten Schultergurte richten die Wirbelsäule auf und entlasten dadurch die Brustwirbelsäule. Das breite Leibteil bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Die Reklinationsgurte werden über zusätzliche seitliche Gurte mit dem Leibteil verbunden. Dadurch wird eine Rotationseinschränkung erreicht.

Größen und Artikelnummern

Größe		1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]		60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18						
Rückenhöhe Reklination [cm]	S 46	782C-1	782C-2	782C-3	782C-4	782C-5	782C-6
	M 50	782A-1	782A-2	782A-3	782A-4	782A-5	782A-6
	L 56	782B-1	782B-2	782B-3	782B-4	782B-5	782B-6

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]							
14							
Rückenhöh Reklination [cm]	XS 43	782D-1N	782D-2N	782D-3N	782D-4N	782D-5N	782D-6N
	S 46	782C-1N	782C-2N	782C-3N	782C-4N	782C-5N	782C-6N
	M 50	782A-1N	782A-2N	782A-3N	782A-4N	782A-5N	782A-6N
	L 56	782B-1N	782B-2N	782B-3N	782B-4N	782B-5N	782B-6N

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

		Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 782...																		
Teilbezeichnung	Art.-Nr.	C1	A1	B1	C2	A2	B2	C3	A3	B3	C4	A4	B4	C5	A5	B5	C6	A6	B6	
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																				
S 46 cm	761-066-S	•			•			•			•			•			•			•
M 50 cm	761-067-S		•			•			•			•			•			•		
L 56 cm	761-068-S			•			•			•			•			•			•	
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-001-S	•	•	•																
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-002-S				•	•	•													
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-003-S							•	•	•										
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-004-S										•	•	•							
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-005-S													•	•	•				
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-006-S																•	•	•	



Reduzierte Höhe

		Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 782...																								
Teilbezeichnung	Art.-Nr.	D1	C1	A1	B1	D2	C2	A2	B2	D3	C3	A3	B3	D4	C4	A4	B4	D5	C5	A5	B5	D6	C6	A6	B6	
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																										
XS 43 cm	761-065-S	•				•				•				•				•				•				•
S 46 cm	761-066-S		•				•				•				•			•			•			•		
M 50 cm	761-067-S			•				•			•				•			•			•			•		
L 56 cm	761-068-S				•				•			•			•			•			•			•		
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-001N-S	•	•	•	•																					
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-002N-S					•	•	•	•																	
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-003N-S									•	•	•	•													
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-004N-S													•	•	•	•									
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-005N-S																		•	•	•	•				
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-006N-S																						•	•	•	•



Rücken-
orthesen

MKS® Osteo plus

Orthese zur aktiven Entlastung und Korrektur der LWS/BWS in Sagittalebene mit Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.04.4006
JUNIOR 23.15.04.4006

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile, osteoporotische und traumatische Wirbelkörperfraktur
- Schmerzen durch Fehlhaltung, z.B. Rundrücken
- Spondylodiscitis
- Tumor
- Nach Bandscheiben-OP
- Muskuläre Insuffizienz
- Spondylitis
- Wirbelvorderkantenfraktur
- Sinterfraktur
- Osteoporose
- Chronische Lumbalgie durch Hyperlordose
- Facettensyndrom
- Degenerative Veränderung der LWS und BWS
- Haltungsinsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Anpassbare Rückenplatte mit Aluminiumprofil
- Individueller Gurtverlauf
- Reklinationsgurte



Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Osteo plus basiert auf dem Reklinationsprinzip. Die beiden an der Rückenplatte befestigten Schultergurte richten die Wirbelsäule auf und entlasten dadurch die Brustwirbelsäule. Das breite Leibteil bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Durch den zirkulären Zusatzgurt kann zusätzliche zirkuläre Kompression ausgeübt werden. Die Reklinationsgurte werden über zusätzliche seitliche Gurte mit dem Leibteil verbunden. Dadurch wird eine Rotationseinschränkung erreicht.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6	
Leibumfang [cm]	60 -70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135	
vordere Höhe [cm]	18						
Rückenhöhe Reklination [cm]	S 46	784C-1	784C-2	784C-3	784C-4	784C-5	784C-6
	M 50	784A-1	784A-2	784A-3	784A-4	784A-5	784A-6
	L 56	784B-1	784B-2	784B-3	784B-4	784B-5	784B-6

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]		1	2	3	4	5	6
Rückenhöh Reklination [cm]	XS 43	784D-1N	784D-2N	784D-3N	784D-4N	784D-5N	784D-6N
	S 46	784C-1N	784C-2N	784C-3N	784C-4N	784C-5N	784C-6N
	M 50	784A-1N	784A-2N	784A-3N	784A-4N	784A-5N	784A-6N
	L 56	784B-1N	784B-2N	784B-3N	784B-4N	784B-5N	784B-6N

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilbezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 784...																	
		C1	A1	B1	C2	A2	B2	C3	A3	B3	C4	A4	B4	C5	A5	B5	C6	A6	B6
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																			
S 46 cm	761-066-S	•			•			•			•			•			•		
M 50 cm	761-067-S		•			•			•			•			•			•	
L 56 cm	761-068-S			•			•			•			•			•			•
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-201-S	•	•	•															
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-202-S				•	•	•												
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-203-S							•	•	•									
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-204-S										•	•	•						
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-205-S													•	•	•			
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-206-S																•	•	•



Reduzierte Höhe

Teilbezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 784...																								
		D1	C1	A1	B1	D2	C2	A2	B2	D3	C3	A3	B3	D4	C4	A4	B4	D5	C5	A5	B5	D6	C6	A6	B6	
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																										
XS 43 cm	761-065-S	•				•				•				•				•					•			
S 46 cm	761-066-S		•				•				•				•				•					•		
M 50 cm	761-067-S			•				•				•				•				•				•		
L 56 cm	761-068-S				•				•				•					•				•				•
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-201N-S	•	•	•	•																					
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-202N-S					•	•	•	•																	
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-203N-S									•	•	•	•													
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-204N-S													•	•	•	•									
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-205N-S																		•	•	•	•				
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-206N-S																						•	•	•	•



Rücken-
orthesen

MKS® Osteo flex

Orthese zur aktiven Entlastung und Korrektur der LWS/BWS in Sagittalebene mit Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.04.4005

Indikationen

- Stabile, osteoporotische und traumatische Wirbelkörperfraktur
- Schmerzen durch Fehlhaltung, z.B. Rundrücken
- Spondylodiscitis
- Tumor
- Nach Bandscheiben-OP
- Muskuläre Insuffizienz
- Spondylitis
- Wirbelvorderkantenfraktur
- Sinterfraktur
- Osteoporose
- Chronische Lumbalgie durch Hyperlordose
- Facettensyndrom
- Degenerative Veränderungen der LWS und BWS
- Haltungsinsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Textiles Rückenteil mit paravertebralen Federbandstäben
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Individueller Gurtverlauf
- Reklinationsgurte



BWK 3 bis LWK 5

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Osteo flex basiert auf dem Reklinationsprinzip. Die beiden an dem flexiblen Rückenteil befestigten Schultergurte richten die Wirbelsäule auf und entlasten dadurch die Brustwirbelsäule. Das breite Leibteil bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Die Reklinationsgurte werden über zusätzliche seitliche Gurte mit dem Leibteil verbunden. Dadurch wird eine Rotationseinschränkung erreicht.

Größen und Artikelnummern

Größe		1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]		60 -70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18						
Rückenhöhe Reklination [cm]	S 46	783C-1	783C-2	783C-3	783C-4	783C-5	783C-6
	M 50	783A-1	783A-2	783A-3	783A-4	783A-5	783A-6
	L 56	783B-1	783B-2	783B-3	783B-4	783B-5	783B-6

Reduzierte Höhe

vordere Höhe [cm]							
14							
Rückenhöh Reklination [cm]	XS 43	783D-1N	783D-2N	783D-3N	783D-4N	783D-5N	783D-6N
	S 46	783C-1N	783C-2N	783C-3N	783C-4N	783C-5N	783C-6N
	M 50	783A-1N	783A-2N	783A-3N	783A-4N	783A-5N	783A-6N
	L 56	783B-1N	783B-2N	783B-3N	783B-4N	783B-5N	783B-6N

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilbezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 783...																	
		C1	A1	B1	C2	A2	B2	C3	A3	B3	C4	A4	B4	C5	A5	B5	C6	A6	B6
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																			
S 46 cm	761-071-S	•			•			•			•			•			•		
M 50 cm	761-072-S		•			•			•			•			•			•	
L 56 cm	761-073-S			•			•			•			•			•			•
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-001-S	•	•	•															
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-002-S				•	•	•												
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-003-S							•	•	•									
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-004-S										•	•	•						
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-005-S													•	•	•			
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-006-S																•	•	•



Reduzierte Höhe

Teilbezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 783...																								
		D1	C1	A1	B1	D2	C2	A2	B2	D3	C3	A3	B3	D4	C4	A4	B4	D5	C5	A5	B5	D6	C6	A6	B6	
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																										
XS 43 cm	761-070-S	•				•				•				•				•				•				•
S 46 cm	761-071-S		•				•				•			•			•			•			•			•
M 50 cm	761-072-S			•			•				•			•			•			•			•			•
L 56 cm	761-073-S				•			•			•			•			•			•			•			•
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-001N-S	•	•	•	•																					
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-002N-S					•	•	•	•																	
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-003N-S									•	•	•	•													
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-004N-S													•	•	•	•									
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-005N-S																		•	•	•	•				
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-006N-S																						•	•	•	•



MKS® Osteo flex plus

Orthese zur aktiven Entlastung und Korrektur der LWS/BWS in Sagittalebene mit Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.04.4XXX

Indikationen

- Stabile, osteoporotische und traumatische Wirbelkörperfraktur
- Schmerzen durch Fehlhaltung, z.B. Rundrücken
- Spondylodiscitis
- Tumor
- Nach Bandscheiben-OP
- Muskuläre Insuffizienz
- Spondylitis
- Wirbelvorderkantenfraktur
- Sinterfraktur
- Osteoporose
- Chronische Lumbalgie durch Hyperlordose
- Facettensyndrom
- Degenerative Veränderungen der LWS und BWS
- Haltungsinsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- Textiles Rückenteil mit paravertebralen Federbandstäben
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Individueller Gurtverlauf
- Reklinationsgurte



Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Osteo flex plus basiert auf dem Reklinationsprinzip. Die beiden an dem flexiblen Rückenteil befestigten Schultergurte richten die Wirbelsäule auf und entlasten dadurch die Brustwirbelsäule. Das breite Leibteil bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Durch den zirkulären Zusatzgurt kann zusätzliche zirkuläre Kompression ausgeübt werden. Die Reklinationsgurte werden über zusätzliche seitliche Gurte mit dem Leibteil verbunden. Dadurch wird eine Rotationseinschränkung erreicht.

Größen und Artikelnummern


Größe	1	2	3	4	5	6	
Leibumfang [cm]	60 -70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135	
vordere Höhe [cm]	18						
Rückenhöhe Reklination [cm]	S 46	781C-1	781C-2	781C-3	781C-4	781C-5	781C-6
	M 50	781A-1	781A-2	781A-3	781A-4	781A-5	781A-6
	L 56	781B-1	781B-2	781B-3	781B-4	781B-5	781B-6

Reduzierte Höhe


vordere Höhe [cm]		1	2	3	4	5	6
Rückenhöhe Reklination [cm]	XS 43	781D-1N	781D-2N	781D-3N	781D-4N	781D-5N	781D-6N
	S 46	781C-1N	781C-2N	781C-3N	781C-4N	781C-5N	781C-6N
	M 50	781A-1N	781A-2N	781A-3N	781A-4N	781A-5N	781A-6N
	L 56	781B-1N	781B-2N	781B-3N	781B-4N	781B-5N	781B-6N

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

		Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 781...																																			
Teilbezeichnung	Art.-Nr.	C1	A1	B1	C2	A2	B2	C3	A3	B3	C4	A4	B4	C5	A5	B5	C6	A6	B6																		
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																																					
S 46 cm	761-071-S																			•			•			•			•			•			•		
M 50 cm	761-072-S																				•			•			•			•			•			•	
L 56 cm	761-073-S																					•			•			•			•			•			•
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-201-S	•	•	•																																	
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-202-S				•	•	•																														
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-203-S							•	•	•																											
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-204-S										•	•	•																								
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-205-S													•	•	•																					
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-206-S																•	•	•																		

Reduzierte Höhe

		Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 781...																																															
Teilbezeichnung	Art.-Nr.	D1	C1	A1	B1	D2	C2	A2	B2	D3	C3	A3	B3	D4	C4	A4	B4	D5	C5	A5	B5	D6	C6	A6	B6																								
Rückenplatte mit Reklinationsgurt																																																	
XS 43 cm	761-070-S																									•				•				•				•				•				•			
S 46 cm	761-071-S																										•				•				•				•				•				•		
M 50 cm	761-072-S																											•				•				•				•				•				•	
L 56 cm	761-073-S				•				•				•					•				•																											
Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-201N-S	•	•	•	•																																												
Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-202N-S					•	•	•	•																																								
Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-203N-S									•	•	•	•																																				
Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-204N-S													•	•	•	•																																
Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-205N-S																		•	•	•	•																											
Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-206N-S																						•	•	•																								

Rücken-
orthesen

MKS® Lumbo

Überbrückungsorthese mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.14.02.1006

Indikationen

- Schwere Lumboischialgie
- Schweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese
- Facettensyndrom
- Spinalkanalstenose
- Wirbelfraktur

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Umfang und Schnittform (Kontur) einstellbar
- Modulare Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspanne
- Individueller Gurtverlauf



BWK 9 bis LWK 5

Funktionsweise












Die MKS® Lumbo basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten und der modularen Rahmenkonstruktion bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Durch Auf- und Abrüstoptionen wird die Mobilisierungsfunktion ermöglicht.

Größen und Artikelnummern

Größe	Standard	Extra
Leibumfang [cm]	70 - 95	95 - 125
vordere Höhe: 18 cm Rückenhöhe: 28-32 cm	785A-1	785A-2
vordere Höhe: 18 cm Rückenhöhe: 36-40 cm	785B-1	785B-2

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 785...				
		A1	B1	A2	B2	
MKS® Leibteil Vario Standard 70 – 95 cm	581-063-S	•	•			
MKS® Leibteil Vario Extra 95 – 125 cm	581-064-S			•	•	
MKS® Rückenstabset 25 cm	221-005-S	•		•		
MKS® Rückenstabset 32 cm	221-006-S		•		•	
MKS® Thoraxspange 45 cm	422-014-S	•	•			
MKS® Beckenspange 45 cm	422-015-S	•	•			
MKS® Thoraxspange 60 cm	422-012-S			•	•	
MKS® Beckenspange 60 cm	422-013-S			•	•	
MKS® Lumbo Verschlussgurtung	581-051-S	•	•	•	•	
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 1	422-016-S	•		•		
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 2	422-017-S		•		•	

MKS® Lumbo forte

Überbrückungsorthese mit Mobilisierungsfunktion

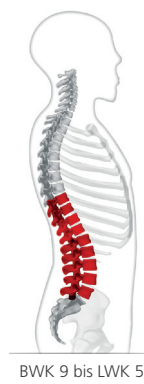
HMV-Nr. 23.14.02.1004

Indikationen

- Schwere Lumboischialgie
- Schweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese
- Facettensyndrom
- Spinalkanalstenose
- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Morbus Scheuermann
- Tumor
- Spondylitis
- Degenerative LWS Veränderung
- Insuffizienz der Bauch- und Lendenmuskulatur

Merkmale

- Festes, hohes, geteiltes Abdominalteil mit Klettverschluss
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Modulare Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspange
- Individueller Gurtverlauf



Funktionsweise











Die MKS® Lumbo forte basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten und der modularen Rahmenkonstruktion bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Durch Auf- und Abrüstoptionen wird die Mobilisierungsfunktion ermöglicht.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe: 25 cm Rückenhöhe: 32 cm	787-11	787-21	787-31	787-41	787-51	787-61
vordere Höhe: 30 cm Rückenhöhe: 38 cm	787-12	787-22	787-32	787-42	787-52	787-62

Optionale Rückenstäbe aus Federbandstahl zum Abrüsten:
 28 cm – Art.-Nr.: 221-021-S (für Rückenhöhe 32 cm)
 34 cm – Art.-Nr.: 221-022-S (für Rückenhöhe 38 cm)

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 787...													
		11	21	31	41	51	61	12	22	32	42	52	62		
MKS® Thoraxspange 45 cm	422-014-S	•	•	•				•	•	•					
MKS® Beckenspange 45 cm	422-015-S	•	•	•				•	•	•					
MKS® Thoraxspange 60 cm	422-012-S				•	•	•				•	•	•		
MKS® Beckenspange 60 cm	422-013-S				•	•	•				•	•	•		
MKS® Rückenstabset 25 cm	221-005-S	•	•	•	•	•	•								
MKS® Rückenstabset 32 cm	221-006-S							•	•	•	•	•	•		
MKS® Lumbo forte Gurtset	787-gt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Leibteil Lumbo forte 11	581-101-S	•													
Leibteil Lumbo forte 21	581-102-S		•												
Leibteil Lumbo forte 31	581-103-S			•											
Leibteil Lumbo forte 41	581-104-S				•										
Leibteil Lumbo forte 51	581-105-S					•									
Leibteil Lumbo forte 61	581-106-S						•								
Leibteil Lumbo forte 12	581-107-S							•							
Leibteil Lumbo forte 22	581-108-S								•						
Leibteil Lumbo forte 32	581-109-S									•					
Leibteil Lumbo forte 42	581-110-S										•				
Leibteil Lumbo forte 52	581-111-S											•			
Leibteil Lumbo forte 62	581-112-S												•		
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 1	422-016-S	•	•	•	•	•	•								
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 2	422-017-S							•	•	•	•	•	•		

Rücken-orthesen

MKS® Lumbo plus

Orthese zur Entlastung/Korrektur der LWS/BWS in Sagittal- und Frontalebene mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.02.2002

Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Morbus Scheuermann
- Tumor
- Spondylitis
- Schwere Lumboischialgie
- Schweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese
- Facettensyndrom
- Spinalkanalstenose

Merkmale

- Reklinationsgurte
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrolettverschluss
- Umfang und Schnittform (Kontur) einstellbar
- Stabile Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspange
- Individueller Gurtverlauf



BWK 3 bis LWK 5

Funktionsweise















Die Funktion der MKS® Lumbo plus basiert auf dem Reklinations- und Überbrückungsprinzip. Die beiden an der Rückenplatte befestigten Schultergurte richten die Wirbelsäule auf und entlasten dadurch die Brustwirbelsäule. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Durch einstellbaren Umfang und Kontur kann die Bandage unterschiedlichen Körperformen angepasst werden. Die Reklinationsgurte werden über zusätzliche seitliche Gurte mit dem Leibteil verbunden. Dadurch wird eine Rotationseinschränkung erreicht.

Größen und Artikelnummern

Größe	Standard	Extra
Leibumfang [cm]	70 - 95	95 - 125
vordere Höhe: 18 cm Rückenhöhe Reklination: 53-58 cm	786C-1	786C-2
vordere Höhe: 18 cm Rückenhöhe Reklination: 59-65 cm	786A-1	786A-2
vordere Höhe: 18 cm Rückenhöhe Reklination: 66-72 cm	786B-1	786B-2

Optionale Rückenstäbe (46 cm) – Art.-Nr.: 221-026-S (für Rückenhöhe Reklination 48 - 52 cm)


Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 786...						
		C1	A1	B1	C2	A2	B2	
MKS® Leibteil Vario Standard 70 - 95 cm	581-063-S	•	•	•				
MKS® Leibteil Vario Extra 95 - 125 cm	581-064-S				•	•	•	
MKS® Reklinationsstabset 51 cm	221-008-S	•			•			
MKS® Reklinationsstabset 58 cm	221-009-S		•			•		
MKS® Reklinationsstabset 65 cm	221-010-S			•			•	
MKS® Thoraxspange 45 cm	422-014-S	•	•	•				
MKS® Beckenspange 45 cm	422-015-S	•	•	•				
MKS® Thoraxspange 60 cm	422-012-S				•	•	•	
MKS® Beckenspange 60 cm	422-013-S				•	•	•	
MKS® Lumbo Schulterplatte	422-010-S	•	•	•	•	•	•	
MKS® Lumbo plus Schultergurtset	786-gt	•	•	•	•	•	•	
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 1	422-016-S	•	•		•	•		
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 2	422-017-S			•			•	
MKS® Gurt-schlaufensteg	761-001-S	•	•	•	•	•	•	

MKS® Lumbo forte plus

Orthese zur Entlastung/Korrektur der LWS/BWS in Sagittal- und Frontalebene mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.02.2004
JUNIOR 23.15.02.2004

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Morbus Scheuermann
- Postoperative Stabilisierung
- Tumor
- Spondylitis
- Schwere Lumboischialgie
- Schweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthese
- Facettensyndrom
- Spinalkanalstenose

Merkmale

- Festes, hohes Abdominalteil mit geteiltem Klettverschluss
- Reklinationsgurte
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Modulare Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspange
- Individueller Gurtverlauf



Funktionsweise














Die Funktion der MKS® Lumbo forte plus basiert auf dem Reklinations- und Überbrückungsprinzip. Die beiden an der Rückenplatte befestigten Schultergurte richten die Wirbelsäule auf und entlasten dadurch die Brustwirbelsäule. Das breite und hohe Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Die Reklinationsgurte werden über zusätzliche seitliche Gurte mit dem Leibteil verbunden. Dadurch wird eine Rotationseinschränkung erreicht.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe: 25 cm Rückenhöhe Reklination: 53-58 cm	788-10	788-20	788-30	788-40	788-50	788-60
vordere Höhe: 25 cm Rückenhöhe Reklination: 59-65 cm	788-11	788-21	788-31	788-41	788-51	788-61
vordere Höhe: 25 cm Rückenhöhe Reklination: 66-72 cm	788-12	788-22	788-32	788-42	788-52	788-62

Optionale Rückenstäbe (46 cm) – Art.-Nr.: 221-026-S (für Rückenhöhe Reklination 48 - 52 cm)

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 788...																		
		10	20	30	40	50	60	11	21	31	41	51	61	12	22		32	42	52	62
MKS® Thoraxspange 45 cm	422-014-S	•	•	•				•	•	•				•	•	•				
MKS® Beckenspange 45 cm	422-015-S	•	•	•				•	•	•				•	•	•				
MKS® Thoraxspange 60 cm	422-012-S				•	•	•				•	•	•				•	•	•	
MKS® Beckenspange 60 cm	422-013-S				•	•	•				•	•	•				•	•	•	
MKS® Reklinationsstabset 51 cm	221-008-S	•	•	•	•	•	•													
MKS® Reklinationsstabset 58 cm	221-009-S							•	•	•	•	•	•							
MKS® Reklinationsstabset 65 cm	221-010-S													•	•	•	•	•	•	
MKS® Lumbo Schulterplatte	422-010-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MKS® Lumbo forte plus Gurtset	788-gt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Leibteil Lumbo forte 11	581-101-S	•						•												
Leibteil Lumbo forte 21	581-102-S		•						•											
Leibteil Lumbo forte 31	581-103-S			•						•										
Leibteil Lumbo forte 41	581-104-S				•						•									
Leibteil Lumbo forte 51	581-105-S					•						•								
Leibteil Lumbo forte 61	581-106-S						•						•							
Leibteil Lumbo forte 12	581-107-S													•						
Leibteil Lumbo forte 22	581-108-S														•					
Leibteil Lumbo forte 32	581-109-S															•				
Leibteil Lumbo forte 42	581-110-S																•			
Leibteil Lumbo forte 52	581-111-S																	•		
Leibteil Lumbo forte 62	581-112-S																		•	
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 1	422-016-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 2	422-017-S													•	•	•	•	•	•	
MKS® Gurtschlaufensteg	761-001-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Rücken-orthesen

MKS® Lumbo mobil

Flexionsorthese mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.14.02.2008

Indikationen

- Schwerste Lumboischialgie ohne absolute OP-Indikation
- Bei OP-Kontraindikation
- Bei Patienten, die eine OP ablehnen
- Schwerstes radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom (konservativ therapieresistent)
- Spondylolisthese mit schwerer Lumboischialgie
- Schwere lumbale Deformität mit Hypermobilität bei Facettensyndrom/Arthrose
- Nach Wirbelsäulen-OP, z.B.: Fusion dorso-ventral/dorso-lateral, Spinalkanaldekompensation, ein-etagig mit Deformität und mehr-etagig
- Bandscheiben-OP mit großem Prolaps
- Lumbale Instabilität
- Spinalkanalstenose mit Parese und OP-Kontraindikation
- Wirbelfraktur posttraumatisch mit erheblichem Wirbelkörperschaden

Merkmale

- Frontpelotte
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikrokllettverschluss
- Modulare Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspange
- Individueller Gurtverlauf



BWK 9 bis LWK 5









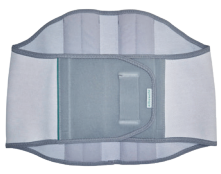





Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Lumbo mobil basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen Seitengurten bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet somit diesen Bereich. Durch Auf- und Abrüstoptionen wird die Mobilisierungsfunktion ermöglicht.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6	51	61
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	32	32	34	34	38	38	34 (reduziert)	34 (reduziert)
Art.-Nr.	789-1	789-2	789-3	789-4	789-5	789-6	789-51	789-61

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 789...									
		1	2	3	4	5	6	51	61		
MKS® Thoraxspange 45 cm	422-014-S	•	•	•							
MKS® Beckenspange 45 cm	422-015-S	•	•	•							
MKS® Thoraxspange 60 cm	422-012-S				•	•	•	•	•		
MKS® Beckenspange 60 cm	422-013-S				•	•	•	•	•		
MKS® Rückenstabset 25 cm	221-005-S	•	•	•	•				•		
MKS® Rückenstabset 32 cm	221-006-S					•	•				
MKS® Lumbo mobil Verschlussgürtung	581-055-S	•	•	•	•	•	•	•	•		
MKS® Frontpelotte	761-051-S	•	•	•	•	•	•	•	•		
MKS® Leibteil mobil Gr. 1	581-301-S	•									
MKS® Leibteil mobil Gr. 2	581-302-S		•								
MKS® Leibteil mobil Gr. 3	581-303-S			•							
MKS® Leibteil mobil Gr. 4	581-304-S				•						
MKS® Leibteil mobil Gr. 5	581-305-S					•					
MKS® Leibteil mobil Gr. 6	581-306-S						•				
MKS® Leibteil mobil Gr. 51	581-3051-S							•			
MKS® Leibteil mobil Gr. 61	581-3061-S								•		
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 1	422-016-S	•	•	•	•				•		
MKS® Lumbo Rückenabdeckung Höhe 2	422-017-S					•	•				
Seitengürtung Gr. 1	581-201-S	•									
Seitengürtung Gr. 2	581-202-S		•								
Seitengürtung Gr. 3	581-203-S			•							
Seitengürtung Gr. 4	581-204-S				•						
Seitengürtung Gr. 5	581-205-S					•					
Seitengürtung Gr. 6	581-206-S						•				
Seitengürtung Gr. 51	581-2051-S							•			
Seitengürtung Gr. 61	581-2061-S								•		
Rückenstabset 24 / 26 cm Federbandstahl	221-020-S	•	•								
Rückenstabset 28 cm Federbandstahl	221-021-S			•	•			•	•		
Rückenstabset 34 cm Federbandstahl	221-022-S					•	•				

Überbrückungsorthese mit stabilem Rahmen und Mobilisierungsfunktion

HMV-Nr. 23.14.02.1XXX

Indikationen

- Schwere Lumboischialgie mit muskulärem Ausfall bei erheblicher Bandscheibenprotrusion/ Prolaps ohne absolute OP-Indikation
- Schweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom (konservativ therapieresistent)
- Spondylolisthese mit rezidivierender Lumboischialgie
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/Arthrose
- Spinalkanaldekompensation ein-etagig ohne Deformität
- Nach Bandscheiben-OP ohne verbliebene Parese bei ausgeräumter Bandscheibe
- Bandscheiben-OP ein-etagig
- Spinalkanalstenose mit kurzer Gehstrecke ohne starke Paresen
- Wirbelfraktur posttraumatisch geringen Ausmaßes
- Pathologische Frakturen, z.B. plasmazytomdrohende Fraktur
- Stabile, konservativ beherrschbare Fraktur

Merkmale

- Stabiler, konturanpassender Überbrückungsrahmen mit Fenster
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- Überbrückungsstäbe aus Federbandstahl herausnehmbar
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Zusätzliche, geteilte, stabile Seitengurtung



Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Lumbo fenestra basiert auf dem Überbrückungsprinzip. Das breite Leibteil mit den zusätzlichen, geteilten Seitengurten und dem stabilen, konturanpassenden Überbrückungsrahmen mit Fenster bewirkt eine Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und entlastet und stabilisiert somit diesen Bereich.

Größen und Artikelnummern

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	18	18	18	18	18	18
Rückenhöhe [cm]	32	32	34	34	38	38
Art.-Nr.	790-11	790-21	790-31	790-41	790-51	790-61

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich




Rücken-
orthesen



MKS® Extensa

Orthese zur Entlastung der LWS/BWS durch Bewegungseinschränkung in Sagittalebene mit Auf- und Abrüstooption

HMV-Nr. 23.15.04.0004
JUNIOR 23.15.04.0004

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Postoperative Stabilisierung
- Osteoporose

Merkmale

- Anpassbare, stabile Aluminiumprofile
- Gepolsterte Kunststoffpelotten
- Individueller Gurtverlauf
- Kompressionspolster oberhalb der Beckenkämme
- Einfaches An- und Ablegen durch Clipverschluss



Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Extensa basiert auf dem 3-Punkt-Prinzip. Front- und Rückenteil richten die Wirbelsäule auf und entlasten sie damit. Durch gezielte Kompression zwischen Beckenkamm und Thorax (Kirschkerneffekt) wird eine zusätzliche Entlastung der Lendenwirbelsäule erreicht.



LWK 1 bis LWK 5

Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Leibumfang [cm]	70 - 125	70 - 125	70 - 125
Höhe Vorderteil [cm]	40 - 47	48 - 53	54 - 59
Rückenhöhe [cm]	28	28	28
Art.-Nr.	706C	706A	706B

Optionaler Frontstab 32 cm – Art.-Nr.: 221-014-S (für Höhe Vorderteil 35 - 40 cm)


Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 706...			
		S	M	L	
MKS® Frontstab 38 cm	221-015-S	•			
MKS® Frontstab 44 cm	221-016-S		•		
MKS® Frontstab 50 cm	221-017-S			•	
MKS® Sternalpelotte	761-041-S	•	•	•	
MKS® Abdominalplatte	761-042-S	•	•	•	
MKS® Symphysenpelotte	761-043-S	•	•	•	
MKS® Rückenplatte	761-049-S	•	•	•	
MKS® Extensa / Extensa plus Gurtset	706-gt	•	•	•	

MKS® Extensa plus

Orthese zur Entlastung der LWS/BWS durch Bewegungseinschränkung in Sagittalebene mit Auf- und Abrüstooption

HMV-Nr. 23.15.04.0003
JUNIOR 23.15.04.0003

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Postoperative Stabilisierung
- Osteoporose

Merkmale

- Anpassbare, stabile Aluminiumprofile
- Gepolsterte Kunststoffpelotten
- Individueller Gurtverlauf
- Kompressionspolster oberhalb der Beckenkämme
- Einstellbare, stabile Rückenplatte
- Einfaches An- und Ablegen durch Clipverschluss



Optional kann die Lateralflexion durch die Glutaeusspange zusätzlich eingeschränkt werden.

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Extensa plus basiert auf dem 3-Punkt-Prinzip. Front- und Rückenteil richten die Wirbelsäule auf und entlasten sie damit. Durch gezielte Kompression zwischen Beckenkamm und Thorax (Kirschkerneffekt) wird eine zusätzliche Entlastung der Lendenwirbelsäule erreicht.









Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Leibumfang [cm]	70 - 125	70 - 125	70 - 125
Höhe Vorderteil [cm]	40 - 47	48 - 53	54 - 59
Rückenhöhe [cm]	27 - 31	27 - 31	33 - 38
Art.-Nr.	711C	711A	711B

Optionaler Frontstab 32 cm – Art.-Nr.: 221-014-S (für Höhe Vorderteil 35 - 40 cm)

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 711...			
		S	M	L	
MKS® Frontstab 38 cm	221-015-S	•			
MKS® Frontstab 44 cm	221-016-S		•		
MKS® Frontstab 50 cm	221-017-S			•	
MKS® Rückenstabset 25 cm	221-005-S	•	•		
MKS® Rückenstabset 32 cm	221-006-S			•	
MKS® Sternalpelotte	761-041-S	•	•	•	
MKS® Abdominalplatte	761-042-S	•	•	•	
MKS® Symphysenpelotte	761-043-S	•	•	•	
MKS® Abschlussplatte groß	761-044-S		•	•	
MKS® Becken-/ Verschlusselement	761-046-S	•	•	•	
MKS® Abschlussplatte klein	761-045-S	••	•	•	
MKS® Extensa / Extensa plus Gurtset	706-gt	•	•	•	
MKS® Glutaeusspange (optional)	771-mp01				

MKS® Thorecta

Orthese zur Entlastung/Korrektur der LWS/BWS in Sagittal- und Frontalebene mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.04.3003
JUNIOR 23.15.04.3003

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Morbus Scheuermann
- Postoperative Stabilisierung
- Tumor
- Spondylitis

Merkmale

- Anpassbare, stabile Aluminiumprofile
- Gepolsterte Kunststoffpelotten
- Individueller Gurtverlauf
- Kompressionspolster oberhalb der Beckenkämme
- Zusätzliche, stabile Thoraxabstützung
- Einfaches An- und Ablegen durch Clipverschluss



Optional kann die Lateralflexion durch die Glutaeusspange zusätzlich eingeschränkt werden.

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Thorecta basiert auf dem 3-Punkt-Prinzip. Front- und Rückenteil richten die Wirbelsäule auf und entlasten sie damit. Die breite Thoraxspange führt durch die zusätzliche Einschränkung der Lateralflexion zu noch höherer Immobilisierung und entlastet somit den gesamten Behandlungsbereich. Durch gezielte Kompression zwischen Beckenkamm und Thorax (Kirschkerneffekt) wird eine zusätzliche Entlastung der Lendenwirbelsäule erreicht.


















BWK 9 bis LWK 5

Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Leibumfang [cm]	70 - 125	70 - 125	70 - 125
Höhe Vorderteil [cm]	40 - 47	48 - 53	54 - 59
Rückenhöhe [cm]	33 - 38	33 - 38	40 - 45
Art.-Nr.	731C	731A	731B

Optionaler Frontstab 32 cm – Art.-Nr.: 221-014-S (für Höhe Vorderteil 35 - 40 cm)

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

		Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 731...			
Teilebezeichnung	Art.-Nr.	S	M	L	
MKS® Frontstab 38 cm	221-015-S	•			
MKS® Frontstab 44 cm	221-016-S		•		
MKS® Frontstab 50 cm	221-017-S			•	
MKS® Rückenstabset 32 cm	221-006-S	•	•		
MKS® Rückenstabset 39 cm	221-007-S			•	
MKS® Sternalpelotte	761-041-S	•	•	•	
MKS® Abdominalplatte	761-042-S	••	••	••	
MKS® Symphysenpelotte	761-043-S	•	•	•	
MKS® Thoraxabstützung	761-047-S	•	•	•	
MKS® Becken-/ Verschlusselement	761-046-S	•	•	•	
MKS® Abschlussplatte groß	761-044-S			•	
MKS® Abschlussplatte klein	761-045-S	•	•		
MKS® Gurtschlaufe zweifach	451-001-S	•	•	•	
MKS® Thorecta Gurtset	731-gt	•	•	•	
MKS® Glutaeusspange (optional)	771-mp01				

MKS® Thorecta plus

Orthese zur Entlastung und/oder Korrektur der LWS/BWS in Sagittal- und Frontalebene mit Mobilisierungsfunktion durch Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.15.02.2003
JUNIOR 23.15.02.2003

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfraktur
- Morbus Scheuermann
- Postoperative Stabilisierung
- Tumor
- Spondylitis

Merkmale

- Anpassbare, stabile Aluminiumprofile
- Gepolsterte Kunststoffpelotten
- Individueller Gurtverlauf
- Kompressionspolster oberhalb der Beckenkämme
- Zusätzliche, stabile Thoraxabstützung
- Reklinationsgurte
- Einfaches An- und Ablegen durch Clipverschluss



Optional kann die Lateralflexion durch die Glutaeusspange zusätzlich eingeschränkt werden.

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Thorecta plus basiert auf dem 3-Punkt- und Reklinationsprinzip. Front- und Rückenteil richten die Wirbelsäule auf und entlasten sie damit. Die breite Thoraxspange führt durch die zusätzliche Einschränkung der Lateralflexion zu noch höherer Immobilisierung und entlastet somit den gesamten Behandlungsbereich. Die Reklinationsgurte richten die Wirbelsäule auf und minimieren Rotationsbewegungen. Durch gezielte Kompression zwischen Beckenkamm und Thorax (Kirschkerneffekt) wird eine zusätzliche Entlastung der Lendenwirbelsäule erreicht.



BWK 3 bis LWK 5















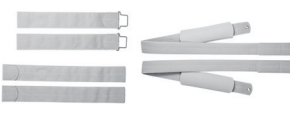

Größen und Artikelnummern

Größe	S	M	L
Leibumfang [cm]	70 - 125	70 - 125	70 - 125
Höhe Vorderteil [cm]	40 - 47	48 - 53	54 - 59
Rückenhöhe Reklination [cm]	52 - 56	59 - 63	66 - 70
Art.-Nr.	751C	751A	751B

Optionaler Frontstab 32 cm – Art.-Nr.: 221-014-S (für Höhe Vorderteil 35 - 40 cm)

Optionale Reklinationsstäbe 46 cm – Art.-Nr.: 221-026-S (für Rückenhöhe Reklination 48 - 51 cm)

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

		Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 751...			
Teilebezeichnung	Art.-Nr.	S	M	L	
MKS® Frontstab 38 cm	221-015-S	•			
MKS® Frontstab 44 cm	221-016-S		•		
MKS® Frontstab 50 cm	221-017-S			•	
MKS® Reklinationsstabset 51 cm	221-008-S	•			
MKS® Reklinationsstabset 58 cm	221-009-S		•		
MKS® Reklinationsstabset 65 cm	221-010-S			•	
MKS® Sternalpelotte	761-041-S	•	•	•	
MKS® Abdominalplatte	761-042-S	•	•	•	
MKS® Symphysenpelotte	761-043-S	•	•	•	
MKS® Abschlussplatte groß	761-044-S	•	•	••	
MKS® Thoraxabstützung	761-047-S	•	•	•	
MKS® Becken- / Verschlusselement	761-046-S	•	•	•	
MKS® Abschlussplatte klein	761-045-S	•	•		
MKS® Gurtschlaufe zweifach	451-001-S	•	•	•	
MKS® Thorecta plus Gurtset	751-gt	•	•	•	
MKS® Glutaeusspange (optional)	771-mp01				

MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage

Kompressionsbandage mit Auf-/Abrüstooption

Indikationen

- Vorbeugung eines Blutrückstaus
- Anlegen während des Umlagerens des Patienten

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Abdominalteil mit Klettverschluss
- Individueller Gurtverlauf
- Abnehmbare zusätzliche doppelte Seitengurtung

Funktionsweise

Die Funktion der MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage basiert auf dem Kompressionsprinzip. Das Leibteil, welches aus mehreren Zügeln besteht und durch eine Seitengurtung individuell auf die Bedürfnisse des Patienten angepasst werden kann, übt einen Kompressionsdruck auf den Unterbauch aus und kann so dem Blutrückstau entgegenwirken.



Optionale Seitengurtung

Optional zusätzliche Seitengurtung, durch welche die Kompression weiter erhöht werden kann.

Größen und Artikelnummern

MKS Rumpf-Kompressionsbandage (4 Zügel)

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	32	32	34	34	34	34
Rückenhöhe [cm]	32	32	34	34	34	34
Art.-Nr.	583-001-S	583-002-S	583-003-S	583-004-S	583-005-S	583-006-S

MKS Rumpf-Kompressionsbandage (3 Zügel)

Größe	1	2	3	4	5	6
Leibumfang [cm]	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 105	105 - 120	120 - 135
vordere Höhe [cm]	22	22	22	22	22	22
Rückenhöhe [cm]	22	22	22	22	22	22
Art.-Nr.	583-001N-S	583-002N-S	583-003N-S	583-004N-S	583-005N-S	583-006N-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Funktionelle Orthesen

- Hypex® Lite Knieschiene	23.04.03.2014 / JUNIOR 23.04.03.2014	S. 8
- Jack PCL Schiene	23.04.XX.XXX / JUNIOR 23.04.XX.XXXX	S. 10
- gonasan SPORT OA Knieschiene	23.04.04.1XXX	S. 12
- Elbo-track	23.08.03.0004 / JUNIOR 23.08.03.0004	S. 14
- taluair® Sprunggelenkschiene	23.02.02.0032	S. 16
- talupro® Sprunggelenkschiene	23.02.02.1025	S. 17

Redressionsorthesen

- CDS® Knieschiene Extension	23.04.06.0XXX / JUNIOR 23.04.06.0002	S. 20
- CDS® Knieschiene Flexion	23.04.06.0XXX / JUNIOR 23.04.06.0002	S. 24
- CDS® lock Knieschiene Extension	23.04.06.0XXX / JUNIOR 23.04.06.0XXX	S. 26
- CDS® Knieschiene Amputation	23.04.06.0XXX	S. 28
- CDS® Sprunggelenkschiene	23.02.03.0003 / JUNIOR 23.02.03.0002	S. 30
- CDS® Sprunggelenkschiene Neuro	23.02.03.1XXX	S. 34
- CDS® Ellbogenschienen Extension	23.08.05.1XXX / JUNIOR 23.08.05.1002	S. 36
- CDS® Ellbogenschienen Flexion	23.08.05.1XXX / JUNIOR 23.08.05.1002	S. 38
- CDS® Ellbogenschienen DUO	23.08.05.1XXX	S. 40
- CDS®Sup-Prosan	23.08.05.1XXX	S. 42
- CDS® Handgelenkschiene Extension	23.07.04.0XXX / JUNIOR 23.07.04.0002	S. 44
- CDS® Handgelenkschiene Flexion	23.07.04.0XXX / JUNIOR 23.07.04.0002	S. 46
- CDS® Handgelenkschiene Duo	23.07.04.0XXX	S. 48
- omosan Schultergelenkorthese	23.09.03.0XXX	S. 50
- CDS® Manusan	23.07.04.0XXX	S. 52
- Manusan	23.07.04.0XXX	S. 53
- halluxsan	23.01.01.1003	S. 54
- CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	23.04.06.0XXX / JUNIOR 23.04.06.0XXX	S. 55
- CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	23.04.06.0XXX / JUNIOR 23.04.06.0XXX	S. 56
- CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand	23.08.05.1XXX / JUNIOR 23.08.05.1XXX	S. 58

Lagerungsschienen

- Fußlagerungsschiene	23.03.01.0006	S. 78
- Ellbogenlagerungsschiene	23.10.01.0002	S. 79
- Armschlinge	23.09.01.0XXX	S. 80

Rückenorthesen

– MKS® Leibteil	23.14.03.0024 / JUNIOR 23.14.03.0024	S. 88
– MKS® Leibteil plus	23.14.03.1019 / JUNIOR 23.14.03.1019	S. 89
– MKS® Vario	23.14.03.0023	S. 90
– MKS® Lumbago	23.14.03.2045	S. 91
– MKS® Lumbago plus	23.14.03.3041	S. 92
– MKS® Lumbago Vario	23.14.03.2046	S. 93
– MKS® Pontsana®	23.14.04.0009	S. 94
– MKS® Pontsana® plus	23.14.04.0010	S. 95
– MKS® Pontsana® mobil	23.14.02.0010	S. 96
– MKS® Pontsana® stabil	23.14.04.1011	S. 97
– MKS® Osteo	23.15.04.4001 / JUNIOR 23.15.04.4001	S. 98
– MKS® Osteo plus	23.15.04.4006 / JUNIOR 23.15.04.4006	S. 100
– MKS® Osteo flex	23.15.04.4005	S. 102
– MKS® Osteo flex plus	23.15.04.4XXX	S. 104
– MKS® Lumbo	23.14.02.1006	S. 106
– MKS® Lumbo forte	23.14.02.1004	S. 108
– MKS® Lumbo plus	23.15.02.2002	S. 110
– MKS® Lumbo forte plus	23.15.02.2004 / JUNIOR 23.15.02.2004	S. 112
– MKS® Lumbo mobil	23.14.02.2008	S. 114
– MKS® Lumbo fenestra	23.14.02.1XXX	S. 116
– MKS® Extensa	23.15.04.0004 / JUNIOR 23.15.04.0004	S. 118
– MKS® Extensa plus	23.15.04.0003 / JUNIOR 23.15.04.0003	S. 120
– MKS® Thorecta	23.15.04.3003 / JUNIOR 23.15.04.3003	S. 122
– MKS® Thorecta plus	23.15.02.2003 / JUNIOR 23.15.02.2003	S. 124
– MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage		S. 126

Bei Bestellungen bitte kopieren und ausgefüllt senden.
E-Mail: info@albrechtgmbh.com
Fax: 08051-961 29 30

Maßblatt untere Extremität

Bestellung Kostenvoranschlag

Datum: _____

Sanitätshaus: _____

Kundennummer: _____

Orthopädietechniker: _____

Patienten ID: _____

Seite

Links Rechts

Produktname

- Hypex® Lite Knieschiene
- Jack PCL Schiene
- CDS® Knieschiene
- CDS® lock Knieschiene
- CDS® Knieschiene Amputation
- CDS® Sprunggelenkschiene
- CDS® Sprunggelenkschiene Neuro
- CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk
- CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk
- sonstige: _____

Wirkrichtung (bei CDS®)

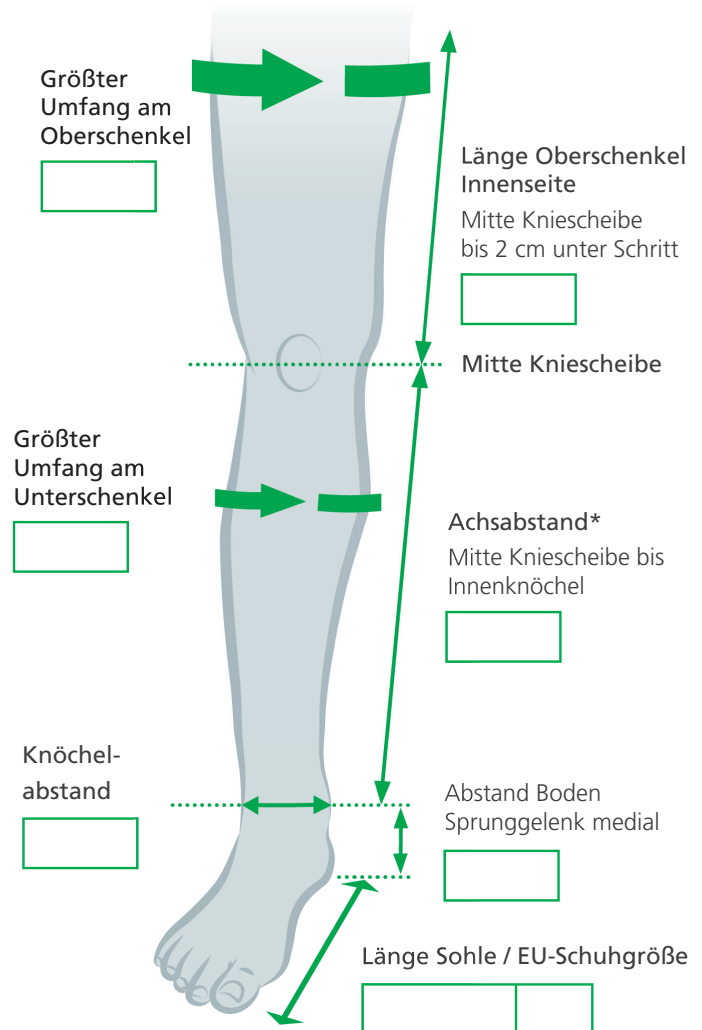
Knie Extension Flexion

Sprunggelenk Dorsalextension Plantarflexion

Für Kinder

Farbe

- Grün 
- Orange 
- Blau 
- Pink 



*	Achsabstand
CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk JUNIOR (Redressionsorthese)	12 - 38 cm
CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk JUNIOR	12 - 31 cm
CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk (Redressionsorthese)	29 - 51 cm
CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	29 - 51 cm

Technische Umsetzung (von albrecht ausgefüllt)

- Größenmodifikation
- modulare Änderung

Art.-Nr.: _____

Freigabe: _____

Maßblatt obere Extremität

Bei Bestellungen bitte kopieren und ausgefüllt senden.
E-Mail: info@albrechtgmbh.com
Fax: 08051-961 29 30

Bestellung Kostenvoranschlag

Datum: _____

Sanitätshaus: _____

Kundennummer: _____

Orthopädietechniker: _____

Patienten ID: _____

Seite

Links Rechts

Produktname

- Elbo-track
- CDS® Ellbogenschiene
- CDS® Ellbogenschiene DUO
- CDS® Sup-Prosan
- CDS® Handgelenkschiene
- CDS® Handgelenkschiene DUO
- CDS® Manusan
- Manusan
- CDS® Kombinationsorthese
Ellbogen-Hand
- sonstige: _____

Wirkrichtung (bei CDS®)

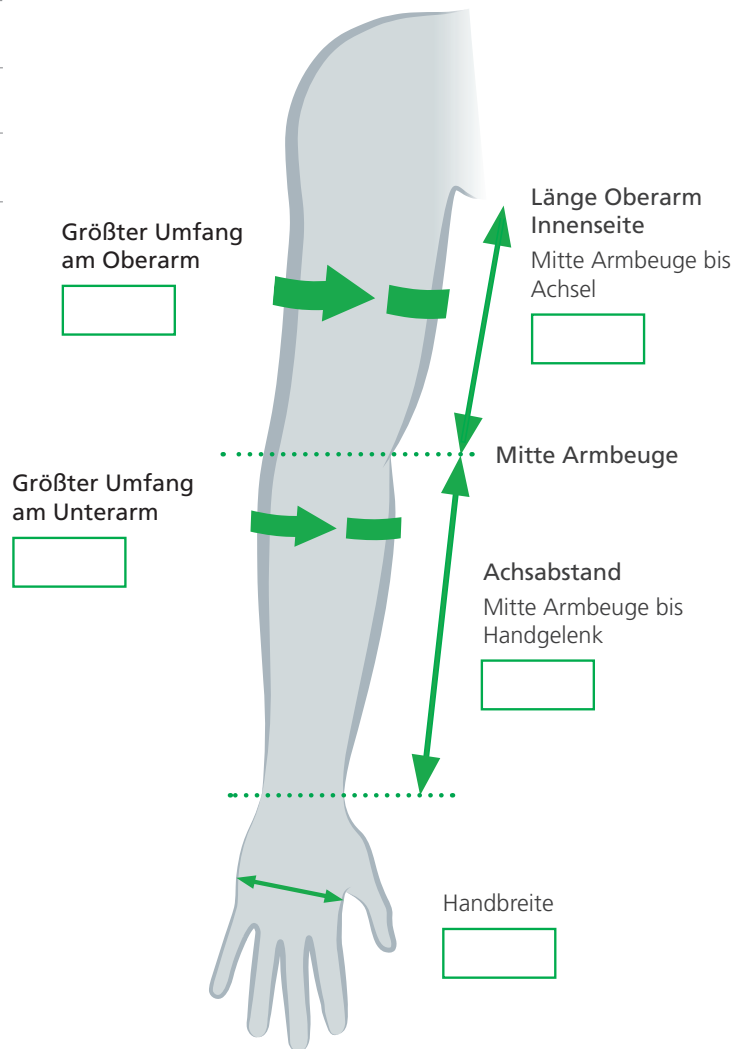
Ellbogen Extension Flexion

Hand Extension Flexion

Für Kinder

Farbe

- Grün 
- Orange 
- Blau 
- Pink 



Technische Umsetzung (von albrecht ausgefüllt)

- Größenmodifikation
- modulare Änderung

Art.-Nr.: _____

Freigabe: _____

Bei Bestellungen bitte kopieren und ausgefüllt senden.
E-Mail: info@albrechtgmbh.com
Fax: 08051-961 29 30

Maßblatt Rumpf

Bestellung Kostenvoranschlag

Datum: _____

Sanitätshaus: _____

Kundennummer: _____

Orthopädietechniker: _____

Patienten ID: _____

Produktname

- MKS® Leibteil
- MKS® Leibteil plus
- MKS® Vario
- MKS® Lumbago
- MKS® Lumbago plus
- MKS® Lumbago Vario
- MKS® Pontsana®
- MKS® Pontsana® plus
- MKS® Pontsana® mobil
- MKS® Pontsana® stabil
- MKS® Osteo
- MKS® Osteo plus
- MKS® Osteo flex
- MKS® Osteo flex plus
- MKS® Lumbo
- MKS® Lumbo forte
- MKS® Lumbo plus
- MKS® Lumbo forte plus
- MKS® Lumbo mobil
- MKS® Lumbo fenestra
- MKS® Extensa
- MKS® Extensa plus
- MKS® Thorecta
- MKS® Thorecta plus
- MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage
- sonstige: _____

Leibhöhe
Maximale vordere Höhe des textilen Leibteils

Höhe Vorderteil
Gemessen von der Oberkante des Schambeins bis zum Brustbein (ca. 3-4 cm unter dem Schlüsselbein)

Leibumfang
Gemessen an der Mitte des Rumpfes (über dem Bauchnabel)

Rückenhöhe Reklination
Gemessen vom Kreuzbein (Anfang Gesäßfalte) bis ca. 2-3 cm unter Halswirbel C7

Rückenhöhe
Gemessen vom Kreuzbein bis ca. 2-3 cm unter den Schulterblattspitzen



Technische Umsetzung (von albrecht ausgefüllt)

- Größenmodifikation
- modulare Änderung

Art.-Nr.: _____

Freigabe: _____

Unser Sortiment

Hier finden Sie alle albrecht Produkte für die Neurologie und Pädiatrie

albrecht NEURO

Um unser Engagement in der Neuroorthopädie hervorzuheben, fassen wir ausgewählte Produkte als albrecht NEURO Serie zusammen. Im Rahmen der albrecht NEURO Serie bieten wir eine Vielzahl an innovativen Produkten, die sich für den Einsatz in der Neurologie bewährt haben. Der albrecht NEURO Katalog bietet Ihnen einen klaren Überblick zu unserem Produktportfolio.

albrecht JUNIOR

Um eine hoch-qualitative Versorgung auch in kleinen Größen zu ermöglichen, bieten wir ein breites Produktportfolio für die Pädiatrie. Die albrecht JUNIOR Serie beinhaltet Orthesen für die funktionelle Rehabilitation und zur dynamischen Redression sowie auch Rückenprodukte. Um die Versorgung kindgerecht zu gestalten, ist die JUNIOR Serie in vier Farben mit Viecherl Muster erhältlich.

Kataloge jetzt anfordern

Gerne beraten wir Sie telefonisch und senden Ihnen unsere weiteren Kataloge zu:

albrecht GmbH

T +49 8051 96129-0

F +49 8051 96129-30

info@albrechtgmbh.com