



Irene Albrecht

Qualitätsmanagement

Beate Albrecht

Geschäftsführung

Sabine Albrecht

Markt und Technik

Rehabilitation kann Gesundung traumatisierter Strukturen bedeuten, sowohl post-operativ als auch konservativ. Rehabilitation bedeutet aber auch den Umgang mit neuen Zuständen und die Anpassung an neue Umstände.

Funktionelle Rehabilitation hat viele Gesichter. Die Freizeitsportlerin nach einem Snowboardunfall. Das Kind, das von einer Schaukel fällt. Der osteoporotische Großvater. Die Schlaganfallpatientin. Der Bandscheibenvorfall nach schwerem Heben. Der Golfer mit den chronischen Knieschmerzen. Die Verletzung des hinteren Kreuzbands nach dem Skiurlaub. Ein Schlaganfall schon vor der Geburt.

So unterschiedlich die Menschen, denen wir Unterstützung anbieten sind, versuchen wir auch unsere Versorgungsleistungen zu gestalten. Auf fortlaufender Suche nach Innovation und wissenschaftlichem Fortschritt streben wir nach kontinuierlicher Verbesserung. Hierfür arbeiten wir seit 1995 mit Medizinern, Therapeuten und Technikern. Die interdisziplinäre Arbeit rückt dabei immer mehr in den Fokus.

Zusammen – 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 angenommen. Genau wie wir auch unsere Gesundheit für selbstverständlich nehmen, 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.



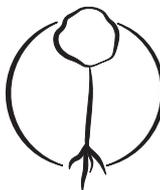
Wir glauben an Innovation

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 schon seit langer Zeit. Menschen lassen sich nicht in Schubladen stecken, das war noch nie zeitgemäßer als heute.

Nicht zuletzt wegen unserem Produktionsstandort in Oberbayern und dem albrecht Prinzip Modularität können wir entsprechend Ihres Wunsches modulare Änderungen und Größenmodifikationen fertigen.

albrecht

Das albrecht Orthesenprogramm

Inhaltsverzeichnis

albrecht – Für ein Leben in Bewegung	1
Funktionelle Orthesen	7
Hypex® Lite Knieschiene	8
Jack PCL Schiene	10
Elbo-track	12
talunair® Sprunggelenkschiene	14
talupro® Sprunggelenkschiene	15
CDS® - Orthesen zur dynamischen Redression	17
CDS® Knieschiene	
— CDS® Knieschiene Extension	18
— CDS® Knieschiene Flexion	22
CDS® Knieschiene Amputation	24
CDS® Sprunggelenkschiene	
— CDS® Sprunggelenkschiene	26
— CDS® Sprunggelenkschiene Neuro	30
CDS® Ellbogenschiene	
— CDS® Ellbogenschiene Extension	32
— CDS® Ellbogenschiene Flexion	34
— CDS® Ellbogenschiene Duo	36
— CDS® Sup-Prosan	38
CDS® Handgelenkschiene	
— CDS® Handgelenkschiene Extension	40
— CDS® Handgelenkschiene Flexion	42
— CDS® Handgelenkschiene Duo	44
CDS® Manusan	46
Manusan	47
halluxsan®	48
Kombinationsorthesen	
— CDS® Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk	50
— CDS® lock Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk	51
— CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand	52
INDIVIDUAL	53
INDIVIDUAL - Gelenke für individualisierte Orthesen	54
INDIVIDUAL Gelenkfinder	55
Technische Daten	56
Materialien und Breiten	56
CDS® Richtsatz	56
Gelenkauswahl	58
Anker für CDS® Gelenke	60
Anker für CDS® Nano Gelenke	60
CDS® Mitläufer	60
CDS® Nano Mitläufer	60
CDS® Gelenk 360°	61
CDS® Gelenk 360° plus	61
CDS® Nano Gelenk	61
CDS® lock Nano Gelenk	62
CDS® lock INDIVIDUAL Sets	62
CDS® Hybrid Gelenk	62
CDS® Nano Hybrid Gelenk	63
ROM Nano Adaptergelenk	63
CDS® Mikrogelenk	63

CDS® Nano Anker gerade Langloch	64
Handteil Nano	64
Coniungi	64
Lagerungsschienen	65
Fußlagerungsschiene	66
Ellbogenlagerungsschiene	67
Armschlinge	68
Zehenplatte	69
Aluminium Finger Splint	70
Baseball Splint	70
Curved Finger Splint	71
Finger Cot	71
Frog Splint	72
Stacksche Schiene	72
Splintbox	73
MKS® – Rückenorthesen	75
MKS® Leibteil	
— MKS® Leibteil	76
— MKS® Leibteil plus	77
— MKS® Vario	78
MKS® Lumbago	
— MKS® Lumbago	79
— MKS® Lumbago plus	80
— MKS® Lumbago Vario	81
MKS® Pontsana®	
— MKS® Pontsana®	82
— MKS® Pontsana® plus	83
— MKS® Pontsana® mobil	84
— MKS® Pontsana® stabil	85
MKS® Osteo	
— MKS® Osteo	86
— MKS® Osteo – reduzierte Höhe	88
— MKS® Osteo plus	90
— MKS® Osteo plus – reduzierte Höhe	92
— MKS® Osteo flex	94
— MKS® Osteo flex – reduzierte Höhe	96
— MKS® Osteo flex plus	98
— MKS® Osteo flex plus – reduzierte Höhe	100
MKS® Lumbo	
— MKS® Lumbo	102
— MKS® Lumbo forte	104
— MKS® Lumbo plus	106
— MKS® Lumbo forte plus	108
— MKS® Lumbo mobil	110
— MKS® Lumbo fenestra	112
MKS® Extensa / MKS® Thorecta	
— MKS® Extensa	114
— MKS® Extensa plus	116
— MKS® Thorecta	118
— MKS® Thorecta plus	120
MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage	122
Hilfsmittelnummern	124
Bedeutung der Maßangaben	126



Funktionelle Orthesen

Volle physiologische Beweglichkeit

Funktionelle Orthesen dienen zur Entlastung und Stabilisierung des Gelenk- und Bandapparates nach Traumen und operativen Eingriffen. Ihre Aufgabe ist es, Gelenke und Bänder während der Rehabilitation zu schützen, ohne dass sie einsteifen.

Unsere Orthesen gewähren Schutz und Führung während des Heilungsprozesses und erlauben eine schrittweise, kontrollierte Rückkehr zur vollen physiologischen Beweglichkeit.

Professor Eijnar Eriksson:

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.

Werner S, Eriksson E:

Can a postoperative brace in slight hyperextension prevent an extension lag after ACL.reconstruction?

Abstracts – 10th Congress ESSKA. P.123, 2002.

Mikkelsen C, Cerulli G, Lorenzini M, Bergstrand G, Werner S:

Can a post-operative brace in slight hyperextension prevent extension deficits after anterior cruciate

ligament reconstruction. Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop (2003) 11: 318-321.

Hypex® Lite Knieschiene

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

HMV-Nr. 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

- Anatomisch geformte Gelenkstangen und Schalen
- Individuell einstellbares Gurtsystem
- Anschläge werkzeuglos einstellbar
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Orthese kann im Heilungsverlauf auf wachsenden / sinkenden Umfang des Beins angepasst werden
- Minimierung der Zwangskräfte durch die gemischte Gelenkanordnung (polyzentrisch lateral und monozentrisch medial)
- Stufenlose Feineinstellung der Extension von -15° bis 45°, somit physiologische Überstreckung möglich
- Flexion in 15° Schritten bis 90° einstellbar (max. Flexion 130°)
- Stufenlose Immobilisierung der Schiene von -15° bis 45°



Funktionsweise

Die Hypex® Lite Knieführungsorthese stabilisiert und entlastet das Kniegelenk bei der konservativen und post-operativen 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 bis -15° erlaubt eine individuelle endgradige Streckung.

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

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 Anschlagsfunktion 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. *Orthopädietechnische 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



Gelenkssets Hypex® Lite



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. beantragt für Gruppe 23

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
- Limitierung in 15° Schritten in Extension und Flexion
- Extensionslimitierung 0° / 15° / 30° / 45°
- Flexionslimitierung 60° / 75° / 90° / 105° / 120°
- ROM von 0° bis 120° möglich
- Temporäre Immobilisierung möglich
- Große Flexibilität durch verstellbare, anpassbare Oberschenkelschalen
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Oberschenkelschalen
- Erweitertes Größensystem inklusive Kindergrößen
- Untereinander kombinierbare Modularelemente
- Anatomisch geformte Tibiaschale zur besseren Druckverteilung
- Individuell einstellbares Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort



Funktionsweise

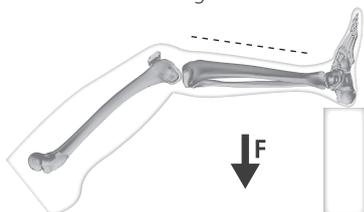
Die Jack PCL Schiene überwindet die Gravitation des Unterschenkels und entlastet so das hintere Kreuzband. Die Translationskraft wird durch Einstellung der Federkraft auf beiden Seiten der Orthese je nach Gewicht des Beines und des Patienten individuell justiert.

Damit wird den ungünstigen Auswirkungen der Muskel- und Gravitationskräfte entgegengewirkt. Ein Abrutschen der Tibia in die „hintere Schublade“ wird vermieden.

Das Prinzip der Jack PCL Schiene

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

Die Lösung: Konstante, anterior gerichtete Translationskraft.



*englisch: Wagenheber

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	29	27	26	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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

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 PCL



Größe	L				M			S
Verwendung für	L/L	L/M	L/S	LM/S	M/L	M/M	M/S	S/XS
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5				18,5 - 21			17,5 - 20
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	34	32	31	31	29	27	26	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



Bedeutung der Maßangaben siehe Seite 126

Ellbogenführungsorthese mit Extensions- und/oder Flexionsbegrenzung

HMV-Nr. 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

- Anschläge in Flexion und Extension werkzeuglos einstellbar
- Extensionsanschlag von 0° bis 135° einstellbar
- Flexionsanschlag in 15°-Schritten von 0° bis 120° einstellbar
- Immobilisierung der Schiene zwischen 0° und 135° einstellbar
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- **Elbo-track L/L und M/M:** Aluminiumschalen mit ROM Gelenk
- **Elbo-track S/S und XS/XS:** Textilschalen am Unterarm mit ROM Nano Gelenk



Funktionsweise

Die **Elbo-track Ellbogenführungsorthese** stabilisiert und entlastet den Gelenk- und Bandapparat nach Bandverletzung bei der konservativen und postoperativen Rehabilitation. Die Schalen- und Gurtsystemkonstruktion 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 - 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	850LL-L	850MM-L	850SS-L	850XSXS-L
Art.-Nr. rechts	850LL-R	850MM-R	850SS-R	850XSXS-R

mit Handgriff

Art.-Nr. links	8501LL-L	8501MM-L	8501SS-L	8501XSXS-L
Art.-Nr. rechts	8501LL-R	8501MM-R	8501SS-R	8501XSXS-R

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

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

Optional mit Tragegurt

Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff L		991L-HL	991L-HR
Handgriff S		991S-HL	991S-HR
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR
Einstellbarer Handgriff S		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	6 cm	994S-HL	994S-HR
Tragegurt L		580-200-S	
Tragegurt S		580-210-S	

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

Optional durch Pronationszügel zur talupro® erweiterbar

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

Zubehör

	Pronationszügel zum optionalen Erweitern auf talupro®	
Farbe	weiß	schwarz
Art.-Nr. links	481-020-S	482-020-S
Art.-Nr. rechts	481-025-S	482-025-S

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



CDS® - Orthesen zur dynamischen Redression

CDS® – Controlled-Dynamic-Stretch

„Mit Federkraft zurück ins Leben“

Nach Traumen und operativen Eingriffen sowie in Bereichen der Neurologie und bei Verbrennungen treten häufig Bewegungseinschränkungen auf. Diese können Schmerzen verursachen und die Lebensqualität der Betroffenen empfindlich einschränken. Um den Patienten zu helfen, ist häufig ein komplexes Therapiekonzept und eine enge Kooperation von Ärzten, Pflegeern, Therapeuten und Technikern nötig.

Mit unseren CDS® Orthesen wollen wir ein innovatives Hilfsmittel zur Verfügung stellen, das, eingebettet in ein Gesamtkonzept, Ihre Patienten bei der Rückkehr in ein „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 des verkürzten Gewebes und lässt dabei Bewegung zu. Durch kontinuierliche Dehnung mit niedriger Kraft (Kriechdehnung) in Verbindung mit zyklischen Gewebelastungen (z.B. beim Gehen) werden Stoffwechsel und Durchblutung des kontrakten Gewebes gefördert, um ein normales Belastungsniveau und Bewegungsprofil erreichen zu können.

Die individuell einstellbare Federkraft wird von einem Indikator angezeigt und kann zum An- und Ablegen sowie in Therapiepausen deaktiviert werden.

Die Schalenkonstruktionen der Orthesen bieten höchsten Tragekomfort und ausgezeichnete Druckverteilung. Die einstellbare Limitierung des Redressionsbereichs schützt das Gewebe vor schädlicher, schmerzhafter Überdehnung.

Die einfache und sichere Anwendung steigert die Akzeptanz beim Patienten.

CDS® Knieschiene Extension

Knierorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. S/S, XS/XS, XXS 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
- Quadrizepsschwäche
- 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 Redressionsbereich bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterschenkel
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse an Ober- und Unterschenkel
- Limitierung der ROM in Extension und Flexion
- **CDS® Knieschiene Extension L/L, L/M, M/L, M/S:**
 - Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs von -15° (Hyperextension) bis +30°
 - Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
- **CDS® Knieschiene Extension S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten
 - Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte textile Schalenelemente



Größen und Artikelnummern - Erwachsene



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 Serie



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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau - Erwachsene

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

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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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

Knierthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. S/S, XS/XS, XXS 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
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterschenkel
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse an Ober- und Unterschenkel
- Limitierung der ROM in Extension und Flexion
- **CDS® Knieschiene Flexion L/L, L/M, M/L, M/S:**
 - Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs in Flexion
 - Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
- **CDS® Knieschiene Flexion S/S, XS/XS, XXS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Einstellung des Flexionsbereichs in 10° Schritten
 - Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte textile Schalenelemente



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 Redressionsbereich 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

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® Knieschiene Amputation

Knierthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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 $+30^{\circ}$
- Flexionsanschlag von 0° bis 60° 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 Redressionsbereich 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 Unterschenkel medial [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 Schalen-set

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,M	S
Gelenk	CDS® Gelenk	
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	23 - 25,5 21,5 - 24	17,5 - 20
Länge am Unterschenkel medial [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 Oberschenkel [cm]	40 - 48	33 - 40	27 - 33
Art.-Nr. links	834L	834M	834S
Art.-Nr. rechts	834L	834M	834S



CDS® Sprunggelenkschiene

Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. S/S, XS/XS, XXS 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 Tonuserhöhung 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
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen am Unterschenkel
- Höhenverstellung im Sprunggelenk mit individuellem Einstellen der Sprunggelenkachse
- Einstellbare Fußrotation: 5° Außenrotation, 5° Innenrotation
- Limitierung der ROM in Dorsalextension
- **CDS® Sprunggelenkschiene L/L, L/M, L/S, M/S:**
 - Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
 - Laufsohle mit Abrollhilfe
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 15° Schritten
- **CDS® Sprunggelenkschiene S/S, XS/XS, XXS:**
 - Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte, textile Schalenelemente
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten



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 stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Größen und Artikelnummern - Erwachsene



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

Größen und Artikelnummern - JUNIOR Serie



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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau - Erwachsene

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

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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Art.-Nr. links	Art.-Nr. 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

CDS® Sprunggelenkschiene Neuro

Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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 stufenlos 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

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. S/S, XS/XS 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 Polyarthrit
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Artholyse

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterarm
- Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse an Ober- und Unterarm
- **CDS® Ellbogenschiene Extension L/L, M/M:**
 - Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs von -15° bis +30°
 - Ausgestattet mit CDS® 360° Gelenk
- **CDS® Ellbogenschiene Extension S/S, XS/XS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - 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

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

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

Optional mit Tragegurt

Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff L		991L-HL	991L-HR
Handgriff S		991S-HL	991S-HR
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR
Einstellbarer Handgriff S		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	6 cm	994S-HL	994S-HR
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 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 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. S/S, XS/XS 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
- Optimale Längeneinstellung durch individuell verschiebbare Schalen an Ober- und Unterarm
- Hoher Tragekomfort durch exakte Umfanganpassung mittels 2-fach-verstellbarer Klettverschlüsse und leichter, luftdurchlässiger Aluminiumschalen
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse an Ober- und Unterarm
- **CDS® Ellbogenschiene Flexion L/L, M/M:**
 - Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs in Flexion
 - Ausgestattet mit CDS® 360° Gelenk
- **CDS® Ellbogenschiene Flexion S/S, XS/XS mit CDS® Nano Gelenk:**
 - 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 stufenlos 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

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

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

Optional mit Tragegurt

Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handgriff L		991L-HL	991L-HR
Handgriff S		991S-HL	991S-HR
Einstellbarer Handgriff L		993L-HL	993L-HR
Einstellbarer Handgriff S		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	6 cm	994S-HL	994S-HR
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 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

Gelenkssets 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

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression in Extension und Flexion

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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]*	22 - 24	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

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



Gelenkssets CDS® Ellbogenschiene Duo

Größe	L/L	M/M
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 21	17 - 20,5
Länge am Unterarm medial [cm]*	22 - 24	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



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

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

Optional mit Tragegurt

Zubehör

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

CDS® Sup-Prosan

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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 und Supination
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Einstellbare Handauflage
- Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs
- 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 Ellbogengelenks. 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 Redressionsbereich 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 bei allen Größen

**Länge Unterarm vom Drehpunkt Ellbogen bis zum Handgelenk

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-Prosan

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-Prosan

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

Set Handteil

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



CDS® Handgelenkschiene Extension

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. S/S 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 Polyarthritits
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Artholyse

Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 15° Schritten (Größen L/L, L/M, L/S, M/M) bzw. in 10° Schritten (Größe S/S)
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Schalenelemente und weicher Überzug am Handteil
- Große Flexibilität durch verstellbare, anpassbare Schalenelemente
- Handteil ist in Winkelseinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse am Unterarm

Optional mit Tragegurt



Funktionsweise

Die CDS® Handgelenkschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Handgelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der 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
Umfang am Handgelenk [cm]	20 - 30	16 - 26	12 - 22	16 - 26	12 - 22
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

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.

Schalensets Unterarm Handgelenk



Größe	L/XXL	L/XL	L/L	L/M	L/S	M/M	S/S	
Schalen	Aluminiumschalen						Textilschalen (schwarz)	
Umfang am Unterarm [cm]	28 - 38	24 - 36	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24	14 - 19	
Art.-Nr. links	824LXXL-L	824LXL-L	824LL-L	824LM-L	824LS-L	824MM-L	824SS-L	
Art.-Nr. rechts	824LXXL-R	824LXL-R	824LL-R	824LM-R	824LS-R	824MM-R	824SS-R	

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Extension



Bezeichnung Gelenkset	Gelenkset CDS® Hand Extension L	Gelenkset CDS® Hand Extension M	Gelenkset CDS® Hand Extension S
Verwendung für	L/XXL, L/XL, 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
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

CDS® Handgelenkschiene Flexion

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. S/S 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 Polyarthrit
- 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
- Einstellung des Redressionsbereichs in 15° Schritten
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Schalenelemente und weicher Überzug am Handteil
- Große Flexibilität durch verstellbare, anpassbare Schalenelemente
- Handteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse am Unterarm

Optional mit Tragegurt



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
Umfang am Handgelenk [cm]	20 - 30	16 - 26	12 - 22	16 - 26	12 - 22
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

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.

Schalensets Unterarm Handgelenk

Größe								
	L/XXL	L/XL	L/L	L/M	L/S	M/M	S/S	
Schalen	Aluminiumschalen						Textilschalen (schwarz)	
Umfang am Unterarm [cm]	28 - 38	24 - 36	22 - 30	18 - 24	14 - 19	18 - 24	14 - 19	
Art.-Nr. links	824LXXL-L	824LXL-L	824LL-L	824LM-L	824LS-L	824MM-L	824SS-L	
Art.-Nr. rechts	824LXXL-R	824LXL-R	824LL-R	824LM-R	824LS-R	824MM-R	824SS-R	

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Flexion

			
Bezeichnung Gelenkset	Gelenkset CDS® Hand Flexion L	Gelenkset CDS® Hand Flexion M	Gelenkset CDS® Hand Flexion S
Verwendung für	L/XXL, L/XL, 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	
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

CDS® Handgelenkschiene Duo

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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
- Versorgung nach Bizeps-Sehnenruptur
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse

Merkmale

- Therapie in Extension und Flexion
- Federkraft individuell und werkzeuglos einstellbar
- Anschläge in Flexion und Extension einstellbar
- Immobilisierungsfunktion zwischen 80° Extension und 80° Flexion
- Einstellung des Umschaltpunktes zwischen 24° Extension und 24° Flexion
- Hoher Tragekomfort durch luftdurchlässige, leichte Aluminium-Schalenelemente und weicher Überzug am Handteil
- Große Flexibilität durch verstellbare, anpassbare Schalenelemente
- Handteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling durch Schnellverschlüsse am Unterarm

Optional mit Tragegurt



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

Größe	L/L	L/M	L/S
Gelenk	CDS® DUO Gelenk		
Schalen	Aluminiumschalen		
Länge am Unterarm medial [cm]*	22 - 23,5	22 - 23,5	22 - 23,5
Umfang am Unterarm [cm]	22 - 30	18 - 24	14 - 19
Umfang am Handgelenk [cm]	20 - 30	16 - 26	12 - 22
Breite Handplatte [cm]	10	8	6
Art.-Nr. links	930LL-L	930LM-L	930LS-L
Art.-Nr. rechts	930LL-R	930LM-R	930LS-R

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

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.

Schalensets Unterarm Handgelenk

Größe	L/XXL	L/XL	L/L	L/M	L/S
Schalen	Aluminiumschalen				
Umfang am Unterarm [cm]	28 - 38	24 - 36	22 - 30	18 - 24	14 - 19
Art.-Nr. links	824LXXL-L	824LXL-L	824LL-L	824LM-L	824LS-L
Art.-Nr. rechts	824LXXL-R	824LXL-R	824LL-R	824LM-R	824LS-R



Gelenk CDS® Handgelenkschiene Duo

Gelenk	CDS® DUO Gelenk
Verwendung für	L/XXL, L/XL, L/L, L/M, L/S
Länge am Unterarm medial [cm]*	22 - 23,5
Art.-Nr. links	870-215-L
Art.-Nr. rechts	870-215-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

CDS® Manusan

Finger- und Handgelenkschiene

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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 Sehnnennaht
- 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

Fingerschiene

HMV-Nr. beantragt für Gruppe 23

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. links	Art.-Nr. rechts
Daumenelement	956	

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



Redressions-
Orthesen

CDS® Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

Knie / Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

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 Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepsschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Hereditäre spastische Paraparese
- Muskeldystrophie
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Habitueeller Spitzfuß

Merkmale

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



Funktionsweise

Die 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. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

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

CDS® lock Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

☎ 00800 03032900

Ganzbeinorthese zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

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

- Myopathien
- Neurologische Erkrankungen
 - Zerebralparese (CP), hereditäre Parese
 - Tetraparese
 - Dystonien
 - Athetosen
 - Spina bifida
 - Muskelerkrankung
 - Arthrogrypose
 - Stoffwechselerkrankungen
 - Hydrozephalus



Merkmale

- Therapie in Extension (Modul Knieschiene) und Dorsalextension (Modul Sprunggelenkschiene) mit individuell einstellbarer Federkraft
- Schnelles, werkzeugloses Trennen und Verbinden der Module (Knie/Sprunggelenk) durch das Verbindungselement Coniungi
- Lasttragende, selbstrastende Sperre im Kniegelenk (ab 30° Beugewinkel) für die Stehtherapie
- Fernbetätigung über Bowdenzüge und Sterngriff für einhändiges, werkzeugloses Aktivieren/Deaktivieren der Sperre ohne Kraftaufwand
- Dauerhafter Freilauf für das Gehen kürzerer Transferstrecken und die Gehtherapie
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einstellung der Lage des Redressionsbereichs über 360°-Feature
- Limitierung des Bewegungsumfangs (ROM) durch einsetzbare Anschläge in Extension (Knie- und Sprunggelenk) und Flexion (Sprunggelenk)
- Einstellbare Fußrotation (max. 5° Außen bzw. 5° Innenrotation)
- Höhenverstellung im Sprunggelenk

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
Gelenk	CDS® Gelenke (Sprunggelenk), CDS® lock Gelenke (Knie)
Schalen	Aluminiumschalen
Art.-Nr. links	985C-L
Art.-Nr. rechts	985C-R

Module

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



Beispielversorgung



Bedeutung der Maßangaben siehe Seite 126

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Redressions-Orthesen

CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand

Ellbogen / Handorthese zur dynamischen Redression

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 Artholyse
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Muskeldystrophie

Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längen Anpassung 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
- Stufenlose Einstellung des Redressionsbereichs von -15° bis $+30^{\circ}$ beim Ellbogengelenk



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 Redressionsbereich 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

INDIVIDUAL

Das stetig wachsende albrecht INDIVIDUAL Portfolio ermöglicht Ihnen, passgenaue Lösungen für Ihren Patienten zu erstellen.



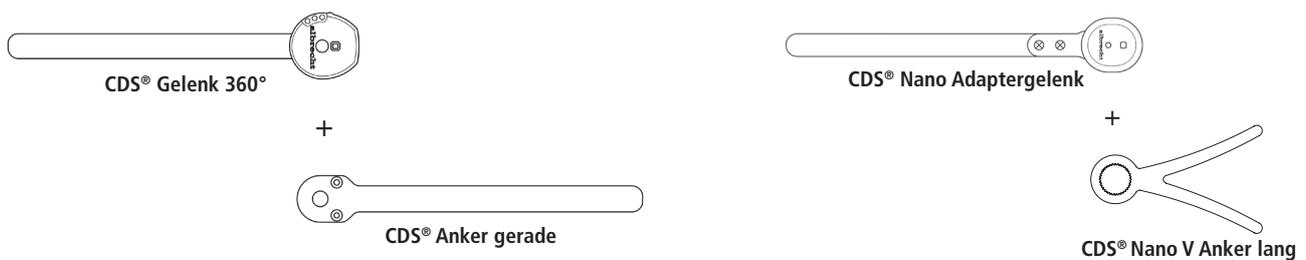
INDIVIDUAL – Gelenke für individualisierte Orthesen

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 (Anker wird 3D-gedruckt)
 - ROM Nano Adaptergelenk (verfügt bereits über einen geraden Adapteranker)
 - CDS® Mikrogelenk (kein Anker vorgesehen)

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 Gelenke können eingegossen werden.

CDS® Adaptergelenk 360° mit CDS® Adapter Anker

Die Konstruktion ermöglicht eine körpernahe Bauweise.



CDS® Nano Adaptergelenk mit CDS® Nano Adapter Anker



Einbauvarianten

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



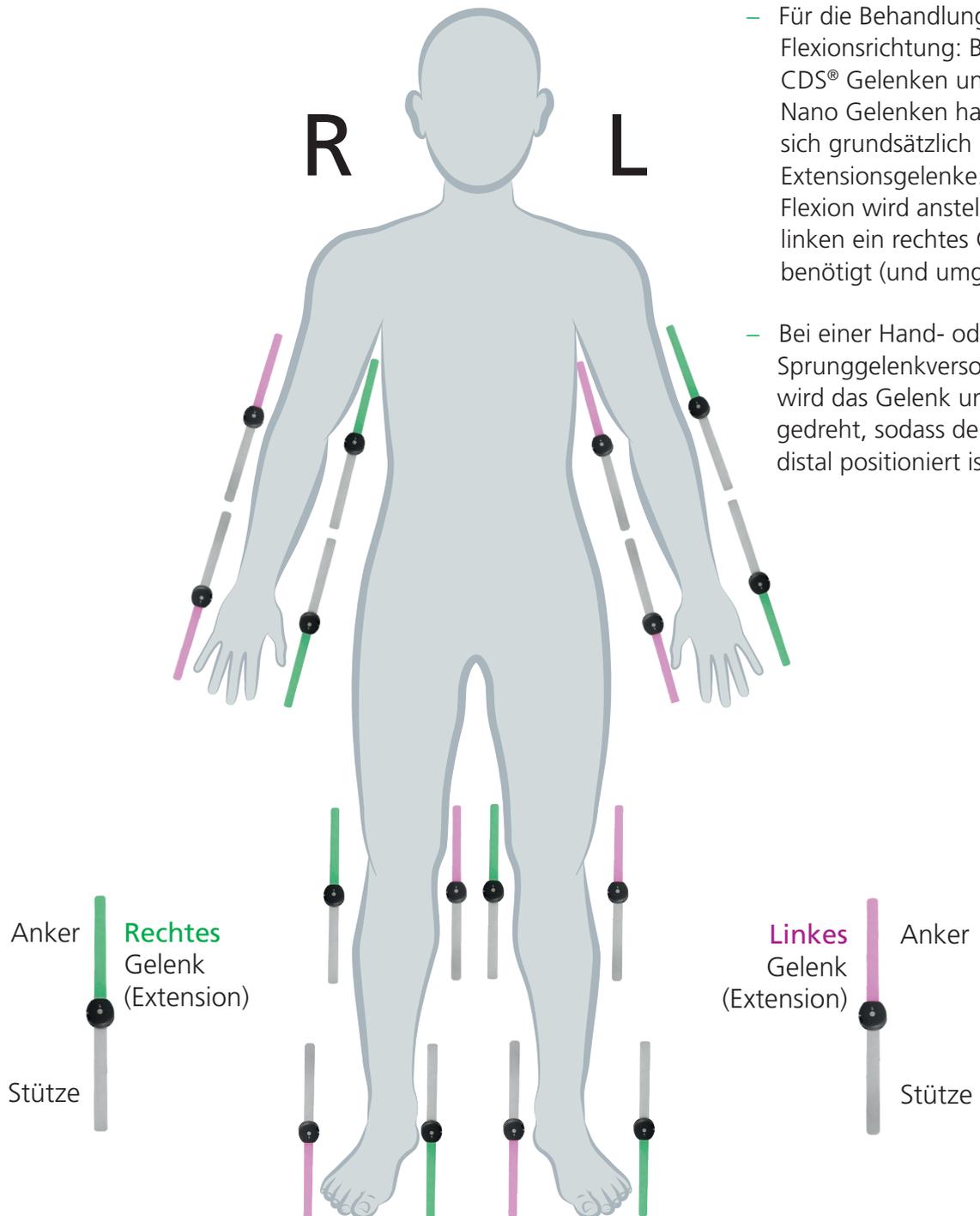
Eine Austauschbarkeit der Mittelteile des CDS® Nano Adaptergelenks, ROM Nano Adaptergelenks und CDS® Adaptermitläufers ist möglich.



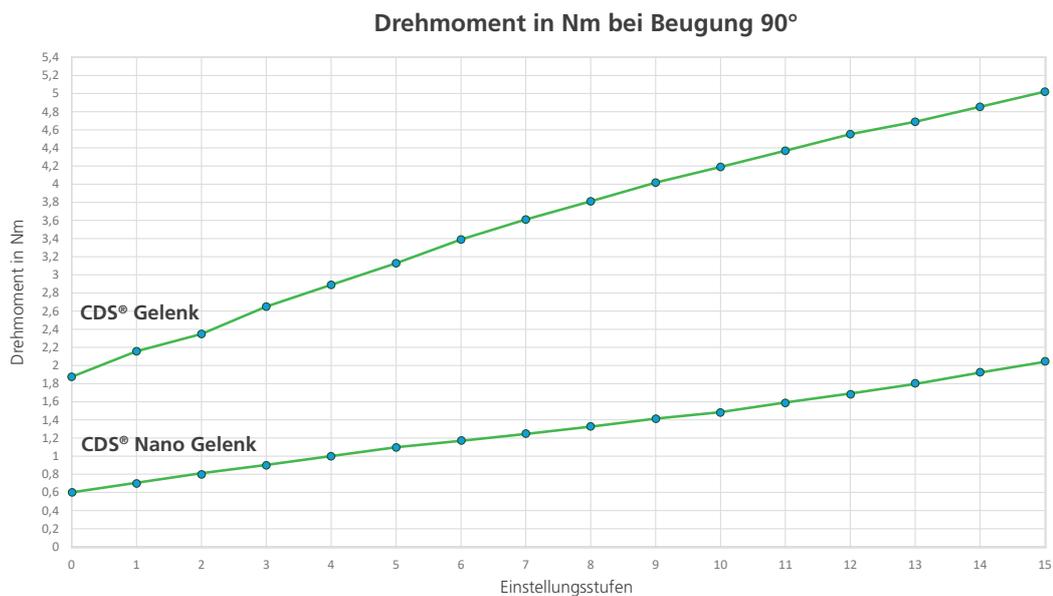
Abhängig von versorgender Extremität (Knie, Sprunggelenk, Ellbogen, Hand) und der Körperseite (links/rechts, medial/lateral) ergibt sich die Information, ob ein linkes oder rechtes CDS® (Nano) Gelenk für die jeweilige Bestellung passt. Der **Gelenkfinder** unterstützt bei dieser Entscheidung.

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.



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



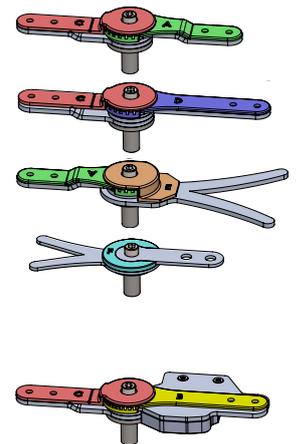
CDS® Richtsatz

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

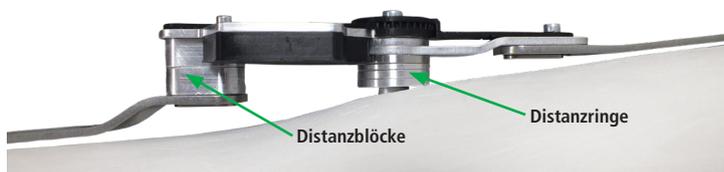
Positionierungssets zur Gelenkausrichtung



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 einlaminiert.

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

Gelenkauswahl

Patente

EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3 761 920 / EP 3 761 921 /
DE 10 2008 049 854 / DE 10 2015 012 320 / EP 3 146 944 / weitere Patente angemeldet

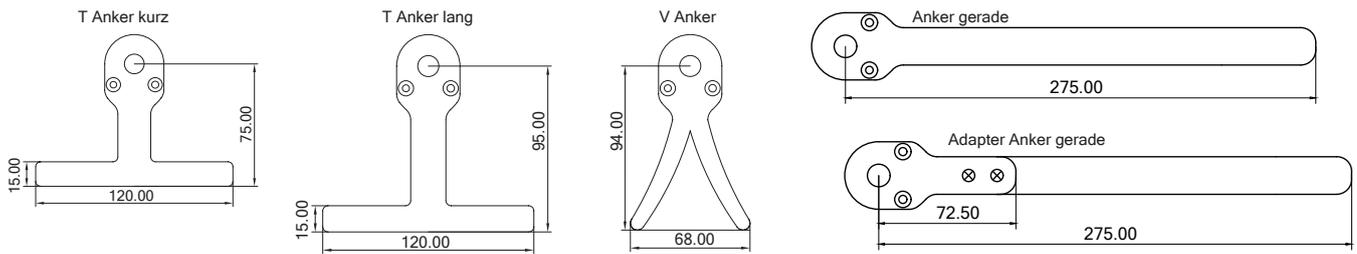
	Breite	Knie		Sprunggelenk	
		links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.
CDS® Gelenk 360° VA	16 mm	812-200-L	812-200-R	812-200-R	812-200-L
	20 mm	812-205-L	812-205-R	812-205-R	812-205-L
	24 mm	812-210-L	812-210-R	812-210-R	812-210-L
CDS® Gelenk 360° Alu	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® 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
	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-Kurz V-Long	T-Kurz T-Long	Nano Anker gerade 16 mm Langloch
812-200-R	812-200-L	812-200-R	812-200-L	813-440-S	-	813-405-S	
812-205-R	812-205-L	812-205-R	812-205-L	813-445-S	813-400-S	813-410-S	
812-210-R	812-210-L	812-210-R	812-210-L	813-450-S			
812-235-R	812-235-L	812-235-R	812-235-L	813-475-S	-	813-425-S	
812-240-R	812-240-L	812-240-R	812-240-L	813-480-S	813-420-S	813-430-S	
812-250-R	812-250-L	812-250-R	812-250-L	813-500-S	-	813-405-S	
812-255-R	812-255-L	812-255-R	812-255-L	813-505-S	813-400-S	813-410-S	
812-260-R	812-260-L	812-260-R	812-260-L	813-510-S			
812-285-R	812-285-L	812-285-R	812-285-L	813-535-S	-	813-425-S	
812-290-R	812-290-L	812-290-R	812-290-L	813-540-S	813-420-S	813-430-S	
812-300-R	812-300-L	812-300-R	812-300-L	813-440-S	-	813-405-S	
812-305-R	812-305-L	812-305-R	812-305-L	813-445-S	813-400-S	813-410-S	
812-310-R	812-310-L	812-310-R	812-310-L	813-450-S			
812-335-R	812-335-L	812-335-R	812-335-L	813-475-S	-	813-425-S	
812-340-R	812-340-L	812-340-R	812-340-L	813-480-S	813-420-S	813-430-S	
812-350-R	812-350-L	812-350-R	812-350-L	813-500-S	-	813-405-S	
812-355-R	812-355-L	812-355-R	812-355-L	813-505-S	813-400-S	813-410-S	
812-360-R	812-360-L	812-360-R	812-360-L	813-510-S			
812-385-R	812-385-L	812-385-R	812-385-L	813-535-S	-	813-425-S	
812-390-R	812-390-L	812-390-R	812-390-L	813-540-S	813-420-S	813-430-S	
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

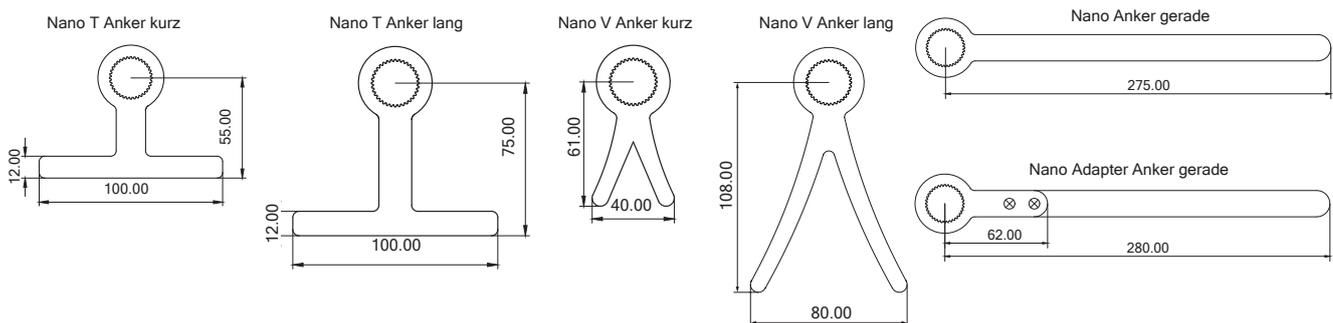


Hinweis: Die CDS® lock INDIVIDUAL Sets (unilateral und bilateral) werden nur in der Adapterversion angeboten und verfügen bereits über einen geraden Adapter Anker mit montierter Fernbetätigung für die Gelenksperre.

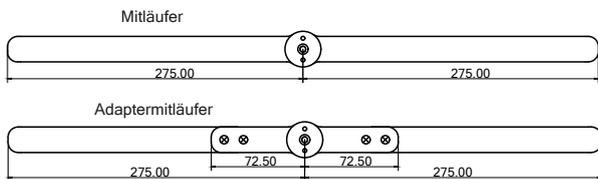
Anker für CDS® Gelenke



Anker für CDS® Nano Gelenke



CDS® Mitläufer

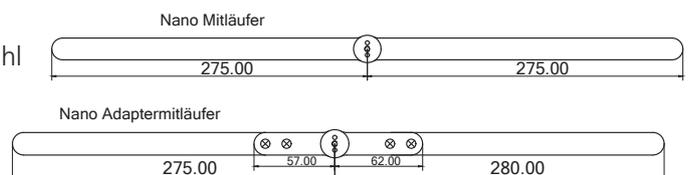


Mitläufer	Art.-Nr.
CDS® Mitläufer 16 mm VA	830-180-S
CDS® Mitläufer 20 mm VA	830-160-S
CDS® Mitläufer 24 mm VA	830-110-S
CDS® Mitläufer 20 mm Alu	830-150-S
CDS® Mitläufer 24 mm Alu	830-100-S
CDS® Adaptermitläufer 16 mm VA	830-280-S
CDS® Adaptermitläufer 20 mm VA	830-260-S
CDS® Adaptermitläufer 24 mm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

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.

CDS® Nano Mitläufer

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.



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



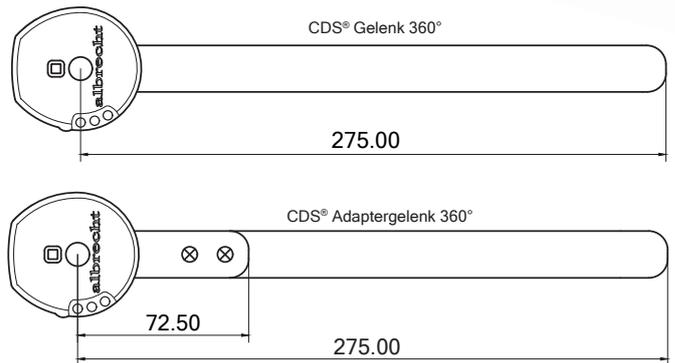
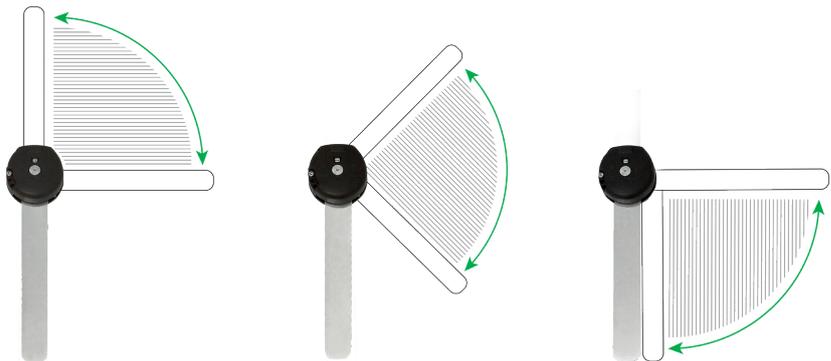
CDS® Gelenk 360°

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

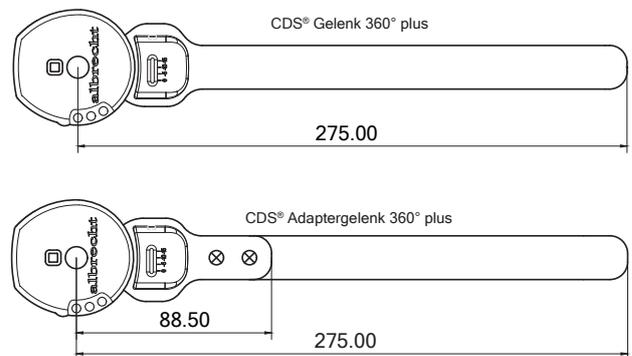
Gelenk 360°

- 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

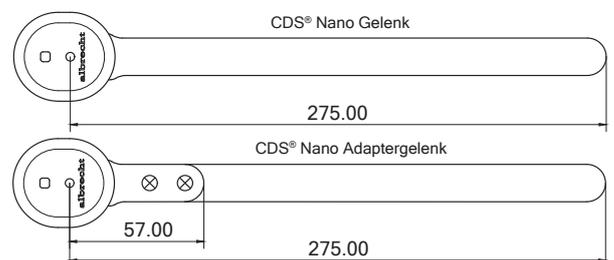
Die Gelenke mit dem Zusatz PLUS beinhalten eine Feineinstellung. Über die Feineinstellung ist es möglich, den Redressionsbereich stufenlos zu verstellen. Der Redressionsbereich kann stufenlos bis -15° erweitert werden, um eine Hyperextension zu ermöglichen.



CDS® 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

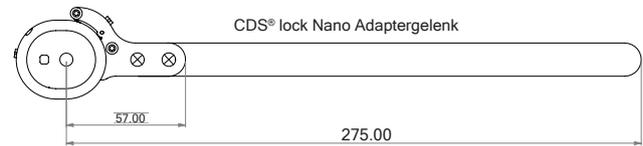
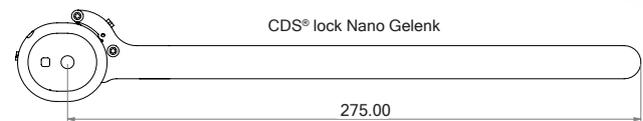


CDS® lock Nano Gelenk



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® lock INDIVIDUAL Sets

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

- Optimierte 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



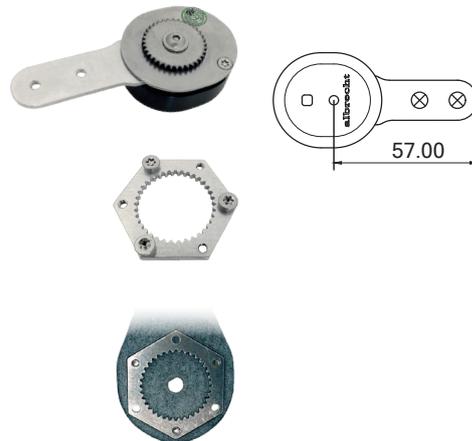
CDS® Hybrid Gelenk	Art.Nr. links	Art.-Nr. rechts
CDS® Hybrid Gelenk 20mm Alu	811-910-S	811-911-S

CDS® Nano Hybrid Gelenk



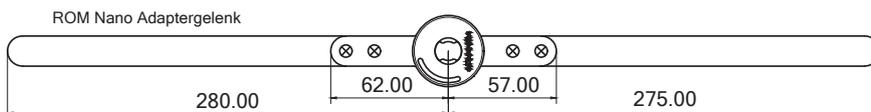
Features

- 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

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

CDS® Mikrogelenk



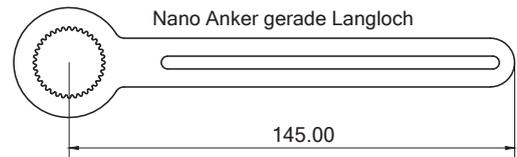
Features

- Federkraft individuell und werkzeuglos einstellbar
- Max. Drehmoment: 0,43 Nm

CDS® Mikrogelenk	Art.-Nr.
CDS® Mikrogelenk	840-500-S

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



Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze

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

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

Lagerungsschienen

☎ 00800 03032900

Orthesen zur Lagerung während der Rehabilitation



Lagerungs-
schienen

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

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 Ellbogen 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-
schiene

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

Zehenplatte

☎ 00800 03032900

Halbfertigprodukt zur individuellen Anpassung

Indikationen

- Postoperative Fixierung

Merkmale

- Stabilere Alternative anstelle von Zehenschlaufen
- Rigide Schale aus PE
- Anschmiegsamer Veloursgurt
- 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 3 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

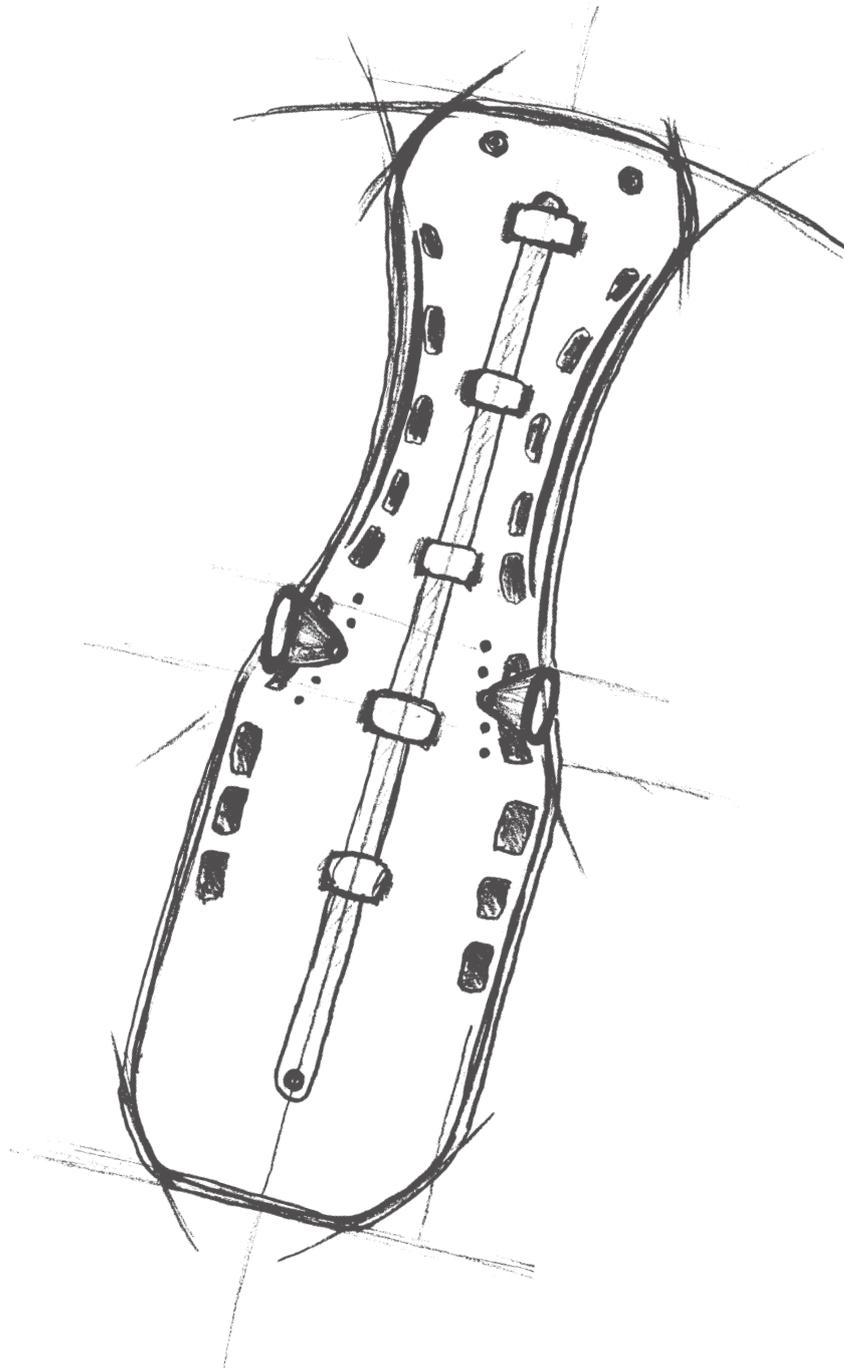


MKS® – Rückenorthesen

MKS® – Modulares Korsett System

Unser Modulares Korsett System dient zur Aufrichtung und Stabilisierung definierter Bereiche der Wirbelsäule. Damit werden Haltungskorrekturen erreicht, welche aktiv die Rehabilitation bei bestimmten Indikationen unterstützen.

Unser MKS® Programm besteht aus einem **Baukastensystem**, das sich in ein Orthesenprogramm mit rigiden Stützelementen und ein Bandagenprogramm mit teilelastischen, anschmiegsamen Rücken- bzw. Leibbandagen aufgliedert. Die einzelnen Bauteile der Programme sind teilweise miteinander kombinierbar und ermöglichen somit eine exakte, individuelle Anpassung an die jeweilige Indikation und den Patienten.



MKS® Leibteil

Stabilisierungsothese mit Aufrüstooption

HMV-Nr. 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 Klettverschluss
- 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

Zubehör

	Nopenpelotte optional
Art.-Nr.	350-014-S

Stabilisierungsorthese mit Zugelementen und Aufrüstoption

HMV-Nr. 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

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



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

Zubehör

	Nopenpelotte optional
Art.-Nr.	350-014-S

MKS® Vario

Variable Stabilisierungsothese mit Aufrüstooption

HMV-Nr. 23.14.03.0023

Indikationen

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

Merkmale

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



LWK 1 bis LWK 5

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

Zubehör

	Noppenpelotte optional
Art.-Nr.	350-014-S

Aufbau

Die MKS® Vario setzt sich aus den beiden Seitenteilen (1) und (2), dem Mittelteil (3) und der textilen Abdeckung (4) 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.



Stabilisierungsorthese 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

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

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.



LWK 1 bis LWK 5

Noppenpelotte

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

MKS® Lumbago plus

Stabilisierungsothese mit Pelotte, Zuelementen sowie Auf- und Abrüstoption

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

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



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

Variable Stabilisierungsothese mit Pelotte sowie Auf- und Abrüstoption

HMV-Nr. 23.14.03.2046

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

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



LWK 1 bis LWK 5



Noppenpelotte

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 den beiden Seitenteilen (1) und (2), dem Mittelteil (3) und der textilen Abdeckung (4) 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

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

Merkmale

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



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.



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]	16	16	16	16	16	16
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

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

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



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

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	582-9011-S	582-9021-S	582-9031-S	582-9041-S	582-9051-S	582-9061-S
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	582-9012-S	582-9022-S	582-9032-S	582-9042-S	582-9052-S	582-9062-S

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	582-9011-H	582-9021-H	582-9031-H	582-9041-H	582-9051-H	582-9061-H
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	582-9012-H	582-9022-H	582-9032-H	582-9042-H	582-9052-H	582-9062-H

*Außenkontur kann angepasst werden, Einfassband liegt lose bei.

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

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



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

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

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



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.



BWK 9 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.	582-881-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]	16	16	16	16	16	16
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

MKS® Osteo

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

HMV-Nr. 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
- Haltunginsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

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



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.



BWK 3 bis LWK 5



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	782C-1	782C-2	782C-3	782C-4	782C-5	782C-6
Rückenhöhe Reklination S [cm]	46						
vordere Höhe [cm]	18	782A-1	782A-2	782A-3	782A-4	782A-5	782A-6
Rückenhöhe Reklination M [cm]	50						
vordere Höhe [cm]	18	782B-1	782B-2	782B-3	782B-4	782B-5	782B-6
Rückenhöhe Reklination L [cm]	56						

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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



MKS® Osteo – reduzierte Höhe

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

HMV-Nr. 23.15.04.4001

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 Klettverschluss
- Anpassbare Rückenplatte mit Aluminiumprofil
- Individueller Gurtverlauf
- Reklinationsgurte



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

Bedeutung der Maßangaben siehe Seite 126

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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



MKS® Osteo plus

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

HMV-Nr. 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
- Haltunginsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Klettverschluss
- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- 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 Rotations-einschränkung erreicht.



BWK 3 bis LWK 5

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	784C-1	784C-2	784C-3	784C-4	784C-5	784C-6
Rückenhöhe Reklination S [cm]	46						
vordere Höhe [cm]	18	784A-1	784A-2	784A-3	784A-4	784A-5	784A-6
Rückenhöhe Reklination M [cm]	50						
vordere Höhe [cm]	18	784B-1	784B-2	784B-3	784B-4	784B-5	784B-6
Rückenhöhe Reklination L [cm]	56						

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	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
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (S 46 cm)	761-066-S	•			•			•			•			•			•		
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (M 50 cm)	761-067-S		•			•			•			•			•			•	
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (L 56 cm)	761-068-S			•			•			•			•			•			•
MKS® Leibteil plus Gr. 1 60 - 70 cm	582-201-S	•	•	•															
MKS® Leibteil plus Gr. 2 70 - 80 cm	582-202-S				•	•	•												
MKS® Leibteil plus Gr. 3 80 - 90 cm	582-203-S							•	•	•									
MKS® Leibteil plus Gr. 4 90 - 105 cm	582-204-S										•	•	•						
MKS® Leibteil plus Gr. 5 105 - 120 cm	582-205-S													•	•	•			
MKS® Leibteil plus Gr. 6 120 - 135 cm	582-206-S																•	•	•



MKS® Osteo plus – reduzierte Höhe

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

HMV-Nr. 23.15.04.4006

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
- Haltunginsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Klettverschluss
- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- 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 Rotations-einschränkung 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]	14	784D-1N	784D-2N	784D-3N	784D-4N	784D-5N	784D-6N
Rückenhöhe Reklination XS [cm]	43						
vordere Höhe [cm]	14	784C-1N	784C-2N	784C-3N	784C-4N	784C-5N	784C-6N
Rückenhöhe Reklination S [cm]	46						
vordere Höhe [cm]	14	784A-1N	784A-2N	784A-3N	784A-4N	784A-5N	784A-6N
Rückenhöhe Reklination M [cm]	50						
vordere Höhe [cm]	14	784B-1N	784B-2N	784B-3N	784B-4N	784B-5N	784B-6N
Rückenhöhe Reklination L [cm]	56						

BWK 3 bis LWK 5

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	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
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (XS 43 cm)	761-065-S	•				•				•				•				•				•			
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (S 46 cm)	761-066-S		•				•				•				•				•				•		
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (M 50 cm)	761-067-S			•				•				•				•				•				•	
MKS® Osteo Rückenplatte mit Reklinationsgurten (L 56 cm)	761-068-S				•				•				•				•				•				•
MKS® Leibteil plus Gr. 1 60 - 70 cm	582-201N-S	•	•	•	•																				
MKS® Leibteil plus Gr. 2 70 - 80 cm	582-202N-S					•	•	•	•																
MKS® Leibteil plus Gr. 3 80 - 90 cm	582-203N-S									•	•	•	•												
MKS® Leibteil plus Gr. 4 90 - 105 cm	582-204N-S													•	•	•	•								
MKS® Leibteil plus Gr. 5 105 - 120 cm	582-205N-S																	•	•	•	•				
MKS® Leibteil plus Gr. 6 120 - 135 cm	582-206N-S																					•	•	•	•



MKS® Osteo flex

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

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
- Haltunginsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

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



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.



BWK 3 bis LWK 5

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	783C-1	783C-2	783C-3	783C-4	783C-5	783C-6
Rückenhöhe Reklination S [cm]	46						
vordere Höhe [cm]	18	783A-1	783A-2	783A-3	783A-4	783A-5	783A-6
Rückenhöhe Reklination M [cm]	50						
vordere Höhe [cm]	18	783B-1	783B-2	783B-3	783B-4	783B-5	783B-6
Rückenhöhe Reklination L [cm]	56						

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	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
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (S 46 cm)	761-071-S	•			•			•			•			•			•		
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (M 50 cm)	761-072-S		•			•			•			•			•			•	
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (L 56 cm)	761-073-S			•			•			•			•			•			•
MKS® Leibteil Gr. 1 60 - 70 cm	582-001-S	•	•	•															
MKS® Leibteil Gr. 2 70 - 80 cm	582-002-S				•	•	•												
MKS® Leibteil Gr. 3 80 - 90 cm	582-003-S							•	•	•									
MKS® Leibteil Gr. 4 90 - 105 cm	582-004-S										•	•	•						
MKS® Leibteil Gr. 5 105 - 120 cm	582-005-S													•	•	•			
MKS® Leibteil Gr. 6 120 - 135 cm	582-006-S																•	•	•



MKS® Osteo flex – reduzierte Höhe

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

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
- Haltunginsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

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



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.



BWK 3 bis LWK 5

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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	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
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (XS 43 cm)	761-070-S	•				•				•				•				•				•			
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (S 46 cm)	761-071-S		•				•				•				•				•				•		
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (M 50 cm)	761-072-S			•				•				•				•				•				•	
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (L 56 cm)	761-073-S				•				•				•				•				•				•
MKS® Leibteil Gr.1 60 - 70 cm	582-001N-S	•	•	•	•																				
MKS® Leibteil Gr.2 70 - 80 cm	582-002N-S					•	•	•	•																
MKS® Leibteil Gr.3 80 - 90 cm	582-003N-S									•	•	•	•												
MKS® Leibteil Gr.4 90 - 105 cm	582-004N-S													•	•	•	•								
MKS® Leibteil Gr.5 105 - 120 cm	582-005N-S																	•	•	•	•				
MKS® Leibteil Gr.6 120 - 135 cm	582-006N-S																					•	•	•	•



Rücken-orthesen

MKS® Osteo flex plus

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

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
- Haltunginsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Klettverschluss
- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- Textiles Rückenteil mit paravertebralen Federbandstäben
- 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	781C-1	781C-2	781C-3	781C-4	781C-5	781C-6
Rückenhöhe Reklination S [cm]	46						
vordere Höhe [cm]	18	781A-1	781A-2	781A-3	781A-4	781A-5	781A-6
Rückenhöhe Reklination M [cm]	50						
vordere Höhe [cm]	18	781B-1	781B-2	781B-3	781B-4	781B-5	781B-6
Rückenhöhe Reklination L [cm]	56						

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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



MKS® Osteo flex plus – reduzierte Höhe

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
- Haltungsinsuffizienz
- Hohlrundrücken

Merkmale

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Klettverschluss
- Zirkulärer elastischer Zusatzgurt
- Textiles Rückenteil mit paravertebralen Federbandstäben
- 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]	14	781D-1N	781D-2N	781D-3N	781D-4N	781D-5N	781D-6N
Rückenhöhe Reklination XS [cm]	43	781D-1N	781D-2N	781D-3N	781D-4N	781D-5N	781D-6N
vordere Höhe [cm]	14	781C-1N	781C-2N	781C-3N	781C-4N	781C-5N	781C-6N
Rückenhöhe Reklination S [cm]	46	781C-1N	781C-2N	781C-3N	781C-4N	781C-5N	781C-6N
vordere Höhe [cm]	14	781A-1N	781A-2N	781A-3N	781A-4N	781A-5N	781A-6N
Rückenhöhe Reklination M [cm]	50	781A-1N	781A-2N	781A-3N	781A-4N	781A-5N	781A-6N
vordere Höhe [cm]	14	781B-1N	781B-2N	781B-3N	781B-4N	781B-5N	781B-6N
Rückenhöhe Reklination L [cm]	56	781B-1N	781B-2N	781B-3N	781B-4N	781B-5N	781B-6N

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 781...																							
		D1	C1	A1	B1	D2	C2	A2	B2	D3	C3	A3	B3	D4	C4	A4	B4	D5	C5	A5	B5	D6	C6	A6	B6
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (XS 43 cm)	761-070-S	•				•				•				•				•							•
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (S 46 cm)	761-071-S		•				•				•				•				•						•
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (M 50 cm)	761-072-S			•				•				•				•				•					•
MKS® Osteo flex Rückenteil mit Reklinationsgurten (L 56 cm)	761-073-S				•				•				•				•				•				•
MKS® Leibteil plus Gr. 1 60 - 70 cm	582-201N-S	•	•	•	•																				
MKS® Leibteil plus Gr. 2 70 - 80 cm	582-202N-S					•	•	•	•																
MKS® Leibteil plus Gr. 3 80 - 90 cm	582-203N-S									•	•	•	•												
MKS® Leibteil plus Gr. 4 90 - 105 cm	582-204N-S													•	•	•	•								
MKS® Leibteil plus Gr. 5 105 - 120 cm	582-205N-S																	•	•	•	•				
MKS® Leibteil plus 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 Klettverschluss
- Umfang und Schnittform (Kontur) einstellbar
- Modulare Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspange
- Individueller Gurtverlauf



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

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 Verschlussgürtung	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

- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes, hohes, geteiltes Abdominalteil mit Klettverschluss
- Modulare Rahmenkonstruktion mit Thorax- und Beckenspanne
- 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.



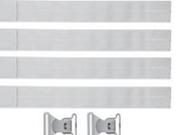
BWK 9 bis LWK 5

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)

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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							•	•	•	•	•	•		



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

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



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)

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

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

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



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.

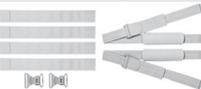


Größen und Artikelnummern

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)

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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® Thoraxspanne 45 cm	422-014-S	•	•	•				•	•	•				•	•	•				
MKS® Beckenspanne 45 cm	422-015-S	•	•	•				•	•	•				•	•	•				
MKS® Thoraxspanne 60 cm	422-012-S				•	•	•				•	•	•				•	•	•	
MKS® Beckenspanne 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

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.

Merkmale

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



BWK 9 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.	789-1	789-2	789-3	789-4	789-5	789-6	789-51	789-61

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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 Verschlussgurtung	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					•	•			
Seitengurtung Gr. 1	581-201-S	•								
Seitengurtung Gr. 2	581-202-S		•							
Seitengurtung Gr. 3	581-203-S			•						
Seitengurtung Gr. 4	581-204-S				•					
Seitengurtung Gr. 5	581-205-S					•				
Seitengurtung Gr. 6	581-206-S						•			
Seitengurtung Gr. 51	581-2051-S							•		
Seitengurtung Gr. 61	581-2061-S								•	
Rückenstabset 24 / 26 cm Federband- stahl	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

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



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



MKS® Extensa

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

HMV-Nr. 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.



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)

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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 Abrüstoption

HMV-Nr. 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 (Kirscherneffekt) 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]	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)

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

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.



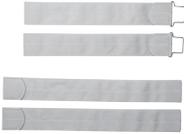
BWK 9 bis LWK 5

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)

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 731...			
		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

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)

Bedeutung der Maßangaben siehe Seite 126

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

Teilebezeichnung	Art.-Nr.	Standardmäßig enthalten in den Produkten Art.-Nr. 751...			
		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® Reklinationsstab- set 51 cm	221-008-S	•			
MKS® Reklinationsstab- set 58 cm	221-009-S		•		
MKS® Reklinationsstab- set 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® Gurtschleife zweifach	451-001-S	•	•	•	
MKS® Thorecta plus Gurtset	751-gt	•	•	•	
MKS® Glutaeusspange (optional)	771-mp01				

MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage

Kompressionsbandage mit Auf-/Abrüstoption

Indikationen

- Vorbeugung eines Blutrückstaus
- Anlegen während des Umlagerns 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.



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



Optionale Seitengurtung

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



Rücken-
orthesen

Hilfsmittelnummern

Das albrecht Orthesenprogramm

Wirbelsäule

MKS® Leibteil

— MKS® Leibteil	23.14.03.0024	S. 76
— MKS® Leibteil plus	23.14.03.1019	S. 77
— MKS® Vario	23.14.03.0023	S. 78

MKS® Lumbago

— MKS® Lumbago	23.14.03.2045	S. 79
— MKS® Lumbago plus	23.14.03.3041	S. 80
— MKS® Lumbago Vario	23.14.03.2046	S. 81

MKS® Pontsana®

— MKS® Pontsana®	23.14.04.0009	S. 82
— MKS® Pontsana® plus	23.14.04.0010	S. 83
— MKS® Pontsana® mobil	23.14.02.0010	S. 84
— MKS® Pontsana® stabil	23.14.04.1011	S. 85

MKS® Osteo

— MKS® Osteo	23.15.04.4001	S. 86
— MKS® Osteo - reduzierte Höhe	23.15.04.4001	S. 88
— MKS® Osteo plus	23.15.04.4006	S. 90
— MKS® Osteo plus - reduzierte Höhe	23.15.04.4006	S. 92
— MKS® Osteo flex	23.15.04.4005	S. 94
— MKS® Osteo flex - reduzierte Höhe	23.15.04.4005	S. 96
— MKS® Osteo flex plus	23.15.04.4XXX	S. 98
— MKS® Osteo flex plus - reduzierte Höhe	23.15.04.4XXX	S. 100

MKS® Lumbo

— MKS® Lumbo	23.14.02.1006	S. 102
— MKS® Lumbo forte	23.14.02.1004	S. 104
— MKS® Lumbo plus	23.15.02.2002	S. 106
— MKS® Lumbo forte plus	23.15.02.2004	S. 108
— MKS® Lumbo mobil	23.14.02.2008	S. 110
— MKS® Lumbo fenestra	23.14.02.1XXX	S. 112

MKS® Extensa

— MKS® Extensa	23.15.04.0004	S. 114
— MKS® Extensa plus	23.15.04.0003	S. 116

MKS® Thorecta

— MKS® Thorecta	23.15.04.3003	S. 118
— MKS® Thorecta plus	23.15.02.2003	S. 120

MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage

S. 122

Fuß

taluai® Sprunggelenkschiene	23.02.02.0032	S. 14
------------------------------------	---------------	-------

talupro® Sprunggelenkschiene	23.02.02.1025	S. 15
-------------------------------------	---------------	-------

halluxsan® Hallux Valgus Schiene	23.01.01.1003	S. 48
---	---------------	-------

CDS® Sprunggelenkschiene

— CDS® Sprunggelenkschiene	S/S, XS/XS, XXS 23.02.03.0002	S. 26
----------------------------	-------------------------------	-------

— CDS® Sprunggelenkschiene Neuro	HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23	S. 30
----------------------------------	----------------------------------	-------

Fußlagerungsschiene	23.03.01.0006	S. 66
----------------------------	---------------	-------

Ellbogen**CDS® Ellbogenschiene**

— CDS® Ellbogenschiene Duo	HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23	S. 36
— CDS® Ellbogenschiene Extension	S/S, XS/XS 23.08.05.1002	S. 32
— CDS® Ellbogenschiene Flexion	S/S, XS/XS 23.08.05.1002	S. 34
— CDS® Ellbogenschiene Sup-Prosan	HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23	S. 38

Elbo-track

23.08.03.0004 S. 12

Ellbogenlagerungsschiene

23.10.01.0002 S. 67

Armschlinge

23.09.01.0XXX S. 68

Knie**Hypex® Lite Knieschiene**

23.04.03.2014 S. 8

Jack PCL Schiene

HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23 S. 10

CDS® Knieschiene

— CDS® Knieschiene Extension	S/S, XS/XS, XXS 23.04.06.0002	S. 18
— CDS® Knieschiene Flexion	S/S, XS/XS, XXS 23.04.06.0002	S. 22

CDS® Knieschiene Amputation

HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23 S. 24

Hand**CDS® Handgelenkschiene**

— CDS® Handgelenkschiene Duo	HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23	S. 44
— CDS® Handgelenkschiene Extension	S/S 23.07.04.0002	S. 40
— CDS® Handgelenkschiene Flexion	S/S 23.07.04.0002	S. 42

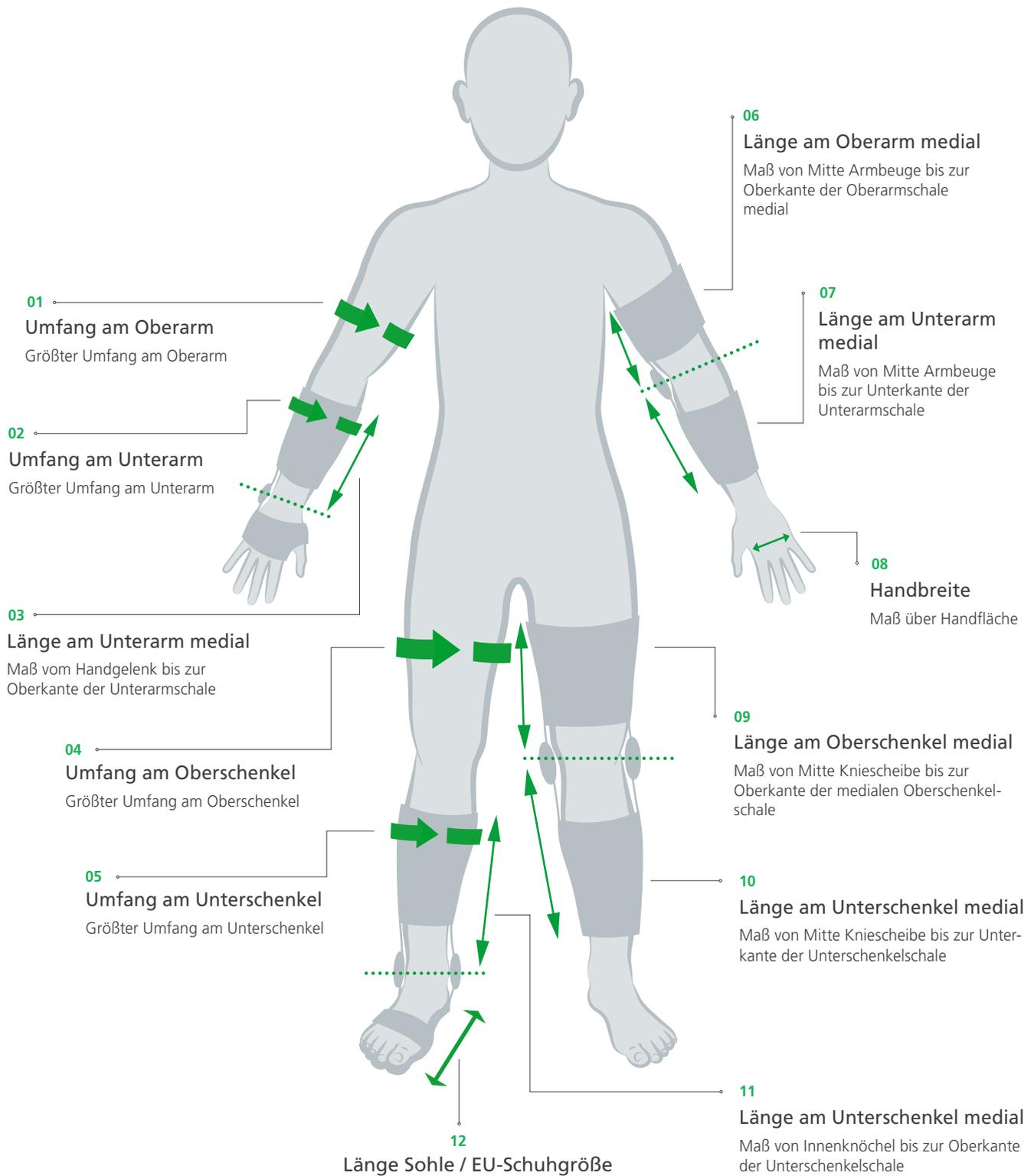
CDS® Manusan

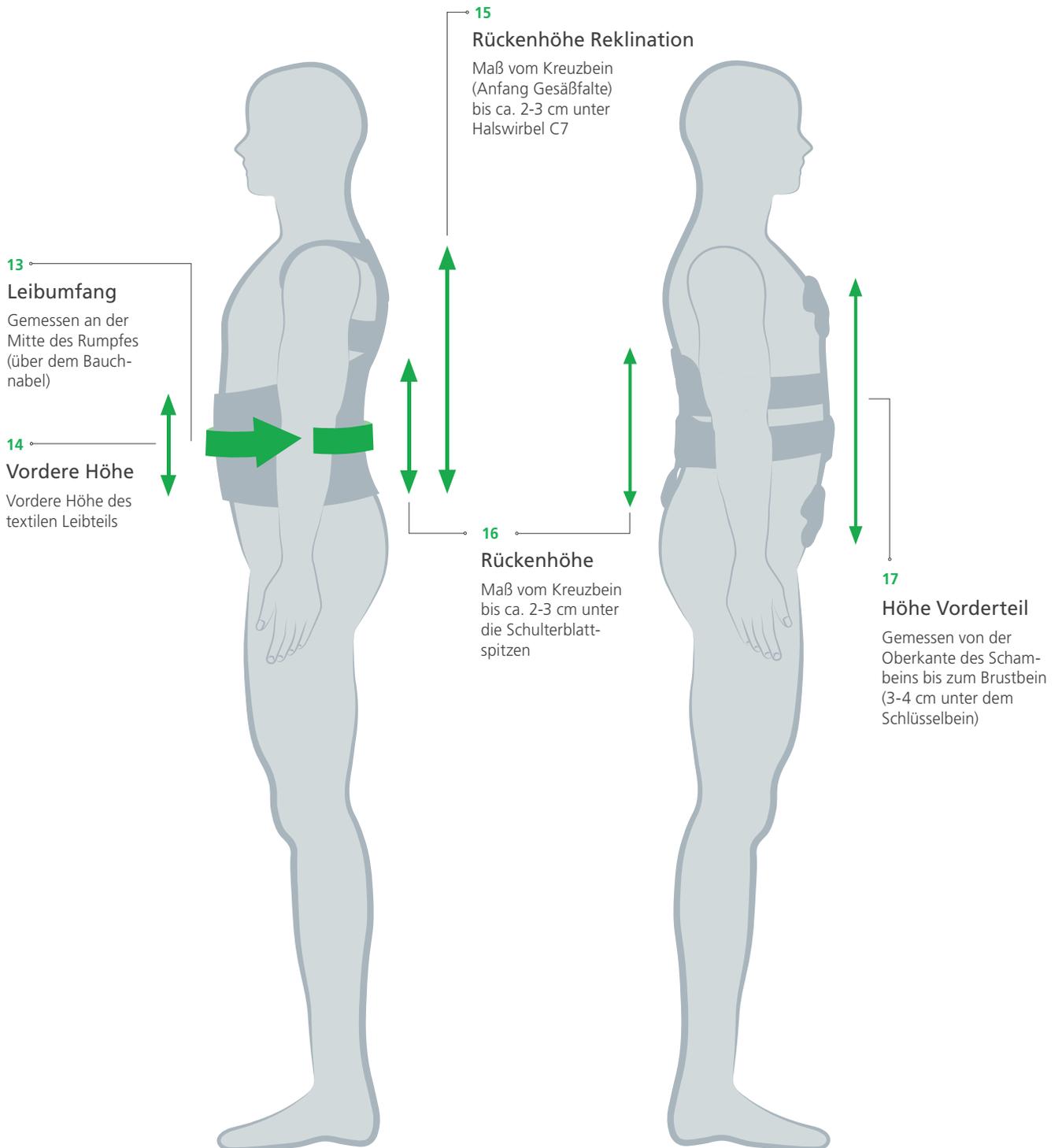
HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23 S. 46

Manusan

HMV-Nr.: beantragt für Gruppe 23 S. 47

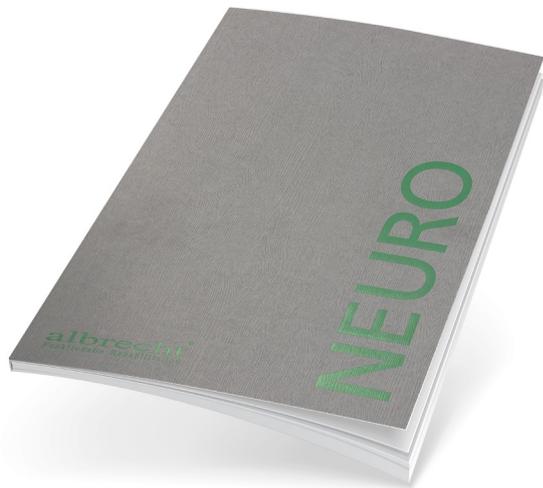
Bedeutung der Maßangaben





Unser breites 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 für die Neurologie und ausgewählte Fallbeispiele.



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