



Irene Albrecht
Qualitätsmanagement

Sabine Albrecht
Markt und Technik

Beate Albrecht
Geschäftsführung

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

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

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

Für ein Leben in Bewegung.





Grün

symbolisiert Wachstum und Erwachen, Vitalität und persönliche Leidenschaften.

Grün ist lebensbejahend, ein Hoffnungsträger.

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

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

Grün unterstützt.

ist albrecht

Wir glauben an Kundenorientierung

Weil Zusammenarbeit die Grundlage bildet.



Wir glauben an Innovation

Weil Technik Spaß macht.

Wir glauben an Nachhaltigkeit

Weil es sonst keine Zukunft gibt.



Wir glauben an Qualität

Weil unsere Patienten das verdient haben.



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

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

Inhaltsverzeichnis

albrecht – Für ein Leben in Bewegung	1
CDS® – Orthesen zur dynamischen Redression	11
CDS® Knieschiene	
— CDS® Knieschiene Extension	12
— CDS® Knieschiene Extension JUNIOR	12
— CDS® Knieschiene Flexion	16
— CDS® Knieschiene Flexion - JUNIOR	18
— CDS® lock Knieschiene Extension	20
— CDS® lock Knieschiene Extension - JUNIOR	21
— Stehtherapie	22
CDS® Sprunggelenkschiene	
— CDS® Sprunggelenkschiene	24
— CDS® Sprunggelenkschiene - JUNIOR	24
— CDS® Sprunggelenkschiene Neuro	28
CDS® Ellbogenschiene	
— CDS® Ellbogenschiene Extension	30
— CDS® Ellbogenschiene Extension - JUNIOR	32
— CDS® Ellbogenschiene Flexion	34
— CDS® Ellbogenschiene Flexion - JUNIOR	36
— CDS® Ellbogenschiene Duo	38
— CDS® Sup-Prosan	40
CDS® Handgelenkschiene	
— CDS® Handgelenkschiene Extension	42
— CDS® Handgelenkschiene Extension - JUNIOR	44
— CDS® Handgelenkschiene Flexion	46
— CDS® Handgelenkschiene Flexion - JUNIOR	48
— CDS® Handgelenkschiene Duo	50
— omosan Schultergelenkorthese	52
— omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	53
— CDS® Manusan	54
— Manusan	55
CDS® Kombinationsorthesen	
— CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	56
— CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk - JUNIOR	57
— CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	58
— CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk - JUNIOR	60
— CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand	61
— CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand - JUNIOR	62
INDIVIDUAL	65
INDIVIDUAL - Gelenke für individualisierte Orthesen	66
INDIVIDUAL Gelenkfinder	67
Gelenkauswahl	68
CDS® Gelenk 360°	72
CDS® Gelenk 360° plus	72
CDS® DUO Gelenk	72
CDS® lock INDIVIDUAL Sets	73
CDS® Hybrid Gelenk	73
CDS® Nano Gelenk	74
CDS® lock Nano Gelenk	74
CDS® block Nano Gelenk	74
CDS® Nano Hybrid Gelenk	75

ROM Nano Adaptergelenk	75
Anker für CDS® Gelenke	76
Anker verzahnt für CDS® Gelenke	76
Anker für CDS® Nano Gelenke	76
CDS® Mitläufer	76
CDS® Nano Mitläufer	77
CDS® Nano Anker gerade Langloch	77
Handteil Nano	77
Coniungi	77
Technische Daten	78
Materialien und Breiten	78
CDS® Richtsatz	78
Ergänzungen zum CDS® Richtsatz	79
Lagerungsschienen	
— Fußlagerungsschiene	80
— Ellbogenlagerungsschiene	81
MKS® Rückenorthesen	
— MKS® Leibteil	82
— MKS® Leibteil- JUNIOR	83
— MKS® Leibteil plus	84
— MKS® Leibteil plus- JUNIOR	85
— MKS® Osteo flex	86
— MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage	88
Hilfsmittelnummern	90
Maßblätter	91

Kian, SMA Typ II

Wie würdest du in eigenen Worten erklären, was du hast?

Ich habe eine Krankheit, die SMA heißt. Damit kann man leben, aber vieles ist anstrengender und manchmal auch schwer. Ich würde so gern laufen können, aber das geht nicht. Ich brauche meinen Rollstuhl und kann nicht so leicht allein nach draußen. Die Krankheit betrifft alle Muskeln in meinem Körper, besonders meine Beine – meine Hüften und Knie. Ich muss oft Umwege finden, um Dinge zu schaffen, aber ich gebe mein Bestes.



Was sollten Menschen deiner Meinung nach über deine Krankheit unbedingt wissen?

Mir ist wichtig, dass Kinder trotzdem mit mir spielen wollen. Wenn man laufen kann, rennt man einfach raus zu den anderen – das kann ich nicht, aber ich möchte trotzdem genauso mitspielen. Auch im Rollstuhl kann ich richtig hoch schaukeln und auch viele andere Sachen machen. Manche glauben das nicht, selbst wenn ich es ihnen sage. Oft entscheiden andere für mich, was geht und was nicht geht, ohne vorher mit mir zu reden. Das tut weh.

Was kannst du besonders gut – trotz deiner Krankheit?

Ich kann extrem gut schaukeln – richtig hoch! Ich kann Tricks mit meinem Rollstuhl und gut Ball spielen. Zu Hause fahre ich sogar auf einem Skateboard durch die Wohnung. Damit kann ich auch Fußball spielen.

Was macht dich stolz auf dich?

Kian: Ich bin stolz, dass ich Liegestütze machen kann und dass ich gut sitzen kann. Ich zeige anderen gern, was ich kann – und viele schätzen das.

Mutter: Ich bin stolz darauf, dass du nie aufgibst.

Was läuft gut in deinem Leben?

Mutter: Trotz allem sagst du immer, dass du ein glückliches Kind bist – und das bist du auch.

Wie sorgt ihr dafür, dass du zu Hause oder in der Schule schöne Dinge machen kannst?

Zu Hause basteln und backen wir viel. Ich habe ein Skateboard und ein Rollbrett, damit ich mich selbstständig bewegen kann. In der Schule werde ich überall mit einbezogen – so, dass ich mitmachen kann. Meine Erzieherinnen unterstützen mich dabei. Inklusion klappt gut.

Welche Hobbys oder Aktivitäten hast du?

Computer spielen, basteln und schwimmen.

Welche Hilfsmittel hast du ausprobiert?

Kian: Die Stehorthese hilft mir sehr gut. Ein Stehrolli war nichts für mich, das war zu kompliziert. Die Beinpresse hilft mir beim Krafttraining.

Mutter: Als Kind mit einer Beeinträchtigung hat man viele Termine im Krankenhaus, beim Orthopädietechniker und bei Therapeuten. Ständig sind viele Menschen um einen herum. Die Therapie mit der CDS®-Orthese ermöglichte es, selbstständig zu Hause zu therapieren. Man konnte die Orthese selbst einstellen und handhaben, ohne zusätzliche Termine wahrnehmen zu müssen. Eine relativ angenehme Behandlung ohne viel Aufwand. Nach einer orthopädischen Operation hatte Kian starke Schmerzen und niemand durfte ihn berühren. Das Einzige, was half, war das Tragen der CDS®-Orthese. Dabei konnte er auf der Couch liegen und sich selbstständig dehnen.

Wie beeinflussen Hilfsmittel deinen Alltag?

Ohne Rollstuhl könnte ich nicht zur Schule gehen. Die Hilfsmittel geben mir Selbstständigkeit – sie sind wie meine Beine, mit denen ich mich fortbewege.

Was würdest du einem anderen Kind sagen, das dieselbe Krankheit bekommt?

Es ist doof, dass wir beide die Krankheit haben. Sie geht nicht weg – aber wir geben alles, damit wir trotzdem Fortschritte machen und ein gutes Leben haben.

Tipp der Eltern an andere Eltern:

Wir sind dankbar, dass es früh Medikamente gab und dass unser Kind leben kann. Andere Eltern sollten auf ihr Herz hören und nicht alles im Internet lesen – dort findet man viel, das Angst macht. Jedes Kind entwickelt sich anders. Trotz SMA kann man ein wunderschönes Leben mit seinem Kind haben.



Max, Metaphysäre Anadysplasie

Kannst du dich kurz beschreiben?

Max: Ich würde sagen, ich bin eher ein ruhiger Typ, manchmal auch ein bisschen faul. Aber ich bin freundlich, hilfsbereit und wenn ich für etwas brenne, dann richtig. Meine größte Leidenschaft ist Rollstuhlbasketball.

Mutter: Er ist wie ein kleines Faultier: aber eines mit großem Herzen und viel Ehrgeiz, wenn ihn etwas begeistert.

Wie würdest du in eigenen Worten erklären, was du hast?

Ich habe eine seltene Knochenerkrankung. Beim Wachsen hatte ich oft Schmerzen und auch im Alltag kommen sie manchmal vor. Mein Wachstum war verzögert, ich bin kleinwüchsig, aber in den letzten zwei Jahren habe ich viel aufgeholt. Als kleines Kind war meine motorische Entwicklung langsamer: Ich konnte erst mit etwa zwei Jahren sitzen und mit zweieinhalb Jahren erst laufen.



Was fiel dir früher im Alltag am schwersten?

Lange Strecken zu laufen.

Was hat sich im Laufe der Zeit verändert?

Ich bin viel sportlicher geworden. Als ich zum Rollstuhltraining eingeladen wurde, wollte ich erst absagen. Meine Physiotherapeutin hat mich überzeugt, es wenigstens einmal zu probieren. Danach war es meine Lieblingsbeschäftigung. Am Ende derselben Woche bin ich zum Basketballtraining gefahren. Ich begann regelmäßig zu trainieren und durfte sogar beim Erwachsenentraining mitmachen. Obwohl ich noch sehr jung war, haben mich die Trainer unterstützt.

In der Schule wurde ich zum Kapitän des Rollstuhl Basketball Teams ernannt. Wir wurden 2023 Berliner Landesmeister und belegten anschließend beim Bundesfinale den 3. Platz. Im Jahr 2025 wurden wir Berliner Schulmeister von „Berlin trainiert für Olympia & Paralympics“ und ich wurde beim Spiel gescoutet. Das hat dazu geführt, dass ich seit diesem Jahr ein zusätzliches Training bekomme um mich zu verbessern und in der Liga spielen zu können. Mein Ziel ist es, irgendwann in der Bundesliga und in der Nationalmannschaft zu spielen.

Hast du das Gefühl, dass das Krankheitsbild ein großer Einfluss hat auf deinen Alltag? In dem Sinne, dass sie bestimmt hat, wie du lebst?

Nicht wirklich. Sie gehört zu mir, aber sie bestimmt nicht mein Leben.

Wie hat deine Familie dich in dieser Entwicklung unterstützt?

Meine Eltern haben mich immer motiviert dranzubleiben, zusätzliche Trainings ermöglicht und mir einen speziellen Sportrollstuhl besorgt.

Wie haben dir Hilfsmittel geholfen, selbständiger oder selbstbewusster zu werden?

Der Rollstuhl hat mir Selbstständigkeit und Selbstvertrauen gegeben. Besonders der Rollstuhl-Parcours war ein Schlüsselmoment für mich. Ich durfte die Eröffnung des Rollstuhl-Parcours machen und allen vorzeigen, wie man alltägliche Hindernisse im Rollstuhl überwindet. Das war ein wichtiger Tag für mich.

Was würdest du einem Kind mit einer Krankheit Mutmachendes mitgeben?

Gib nicht auf, nur weil du manche Dinge nicht kannst. Es gibt viele andere Dinge, die du lernen kannst. Ich habe nicht das Gefühl, etwas zu verpassen.

Was wünschst du dir für deine Zukunft, im Sport oder im Leben?

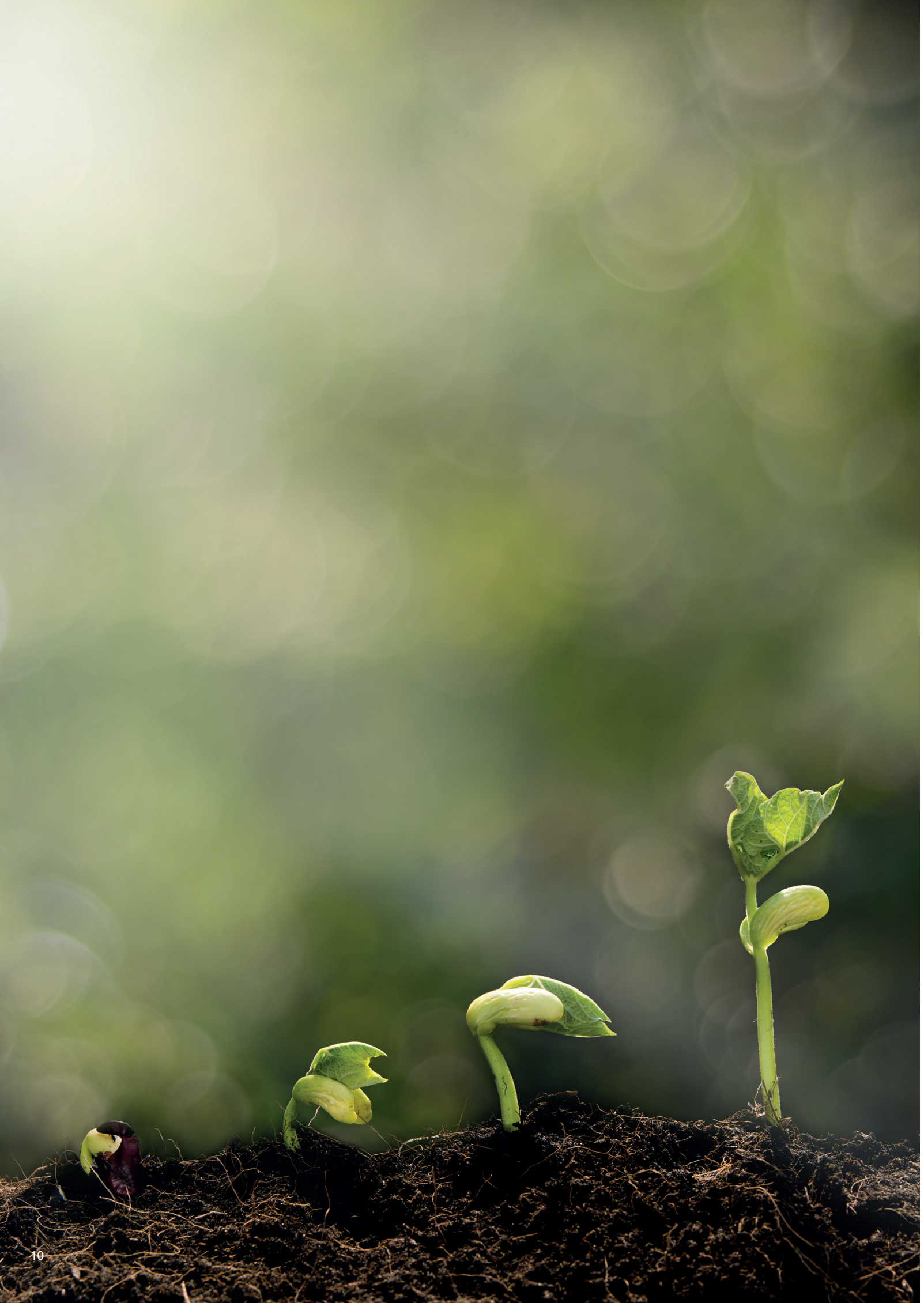
Im Sport: Nationalmannschaft spielen und vielleicht einmal zu den Paralympics fahren.

Im Leben: Das weiß ich noch nicht, aber ich bin gespannt.

Welchen Tipp würden Sie anderen Eltern mitgeben?

Unterstützen Sie die Träume Ihrer Kinder. Für uns war die Behinderung nie das Thema. Max ist unser Sohn: wir haben immer auf unser Bauchgefühl gehört und ihn als Kind gesehen, nicht als Diagnose.





CDS® - Orthesen zur dynamischen Redression

CDS® – Controlled-Dynamic-Stretch

Mit Federkraft zurück ins Leben

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

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

Nicht reißen, sondern wachsen lassen

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

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

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

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

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

Dr. rer. med. Lieske van der Stam


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

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

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

CDS® Knieschiene Extension

Knierthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.04.06.0XXX JUNIOR 23.04.06.0002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / weitere Patente angemeldet
Größen	 Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u.a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralaparese
 - genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Kapselbandverletzung
 - operativem Eingriff
 - vor und nach Kniegelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthrit
- 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

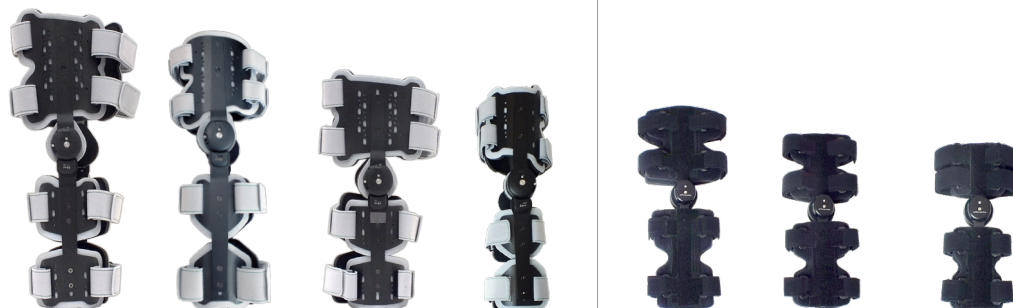
Die CDS® Knieschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks. Durch den kontinuierlichen, wohldosierten Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum der verletzten Strukturen in die Bewegungsrichtung sowie die Dehnung der verkürzten Strukturen.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

Merkmale

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



Größen und Artikelnummern



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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalen-set

Größen und Artikelnummern - JUNIOR



Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	18		15		12	
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	20		18		15	
Umfang am Oberschenkel [cm]	30 - 40		25 - 35		20 - 30	
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		15 - 25	
	Art.-Nr. links	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 Schalen-set

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau - JUNIOR

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

Schalensets Oberschenkel



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

Gelenkssets CDS® Knieschiene Extension



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

Schalensets Unterschenkel



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

CDS® Knieschiene Flexion

Knierorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

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

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Kapselbandverletzung
 - operativem Eingriff
 - vor und nach Kniegelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Beugen des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Schalensets Oberschenkel



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

Gelenkssets CDS® Knieschiene Flexion



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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterschenkel



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

CDS® Knieschiene Flexion

Knierthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.04.06.0002

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

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 Beugen des Knies kontraindiziert ist



Merkmale

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Orthese kann im Heilungsverlauf an das Bein angepasst werden.
- Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterschenkel Textilschalen
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten

Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	18		15		12	
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	20		18		15	
Umfang am Oberschenkel [cm]	30 - 40		25 - 35		20 - 30	
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		15 - 25	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	904SS-PL	904SS-PR	904XSXS-PL	904XSXS-PR	904XXS-PL	904XXS-PR
Grün	904SS-GL	904SS-GR	904XSXS-GL	904XSXS-GR	904XXS-GL	904XXS-GR
Blau	904SS-BL	904SS-BR	904XSXS-BL	904XSXS-BR	904XXS-BL	904XXS-BR
Orange	904SS-OL	904SS-OR	904XSXS-OL	904XSXS-OR	904XXS-OL	904XXS-OR





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.


Schalenset Oberschenkel

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







Gelenkssets


Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenke	CDS® Nano Gelenk					
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	18		15		12	
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	20		18		15	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
	870-150-L	870-150-R	870-155-L	870-155-R	870-156-L	870-156-R



* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalenset Unterschenkel

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




CDS® lock Knieschiene Extension

Knierthese zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

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

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Kapselbandverletzung
 - operativem Eingriff
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthrit
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle
- Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

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



Funktionsweise

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

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

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

Größen und Artikelnummern - Erwachsene

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

CDS® lock Knieschiene Extension

Knieschiene zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

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

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 Artholyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepsschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle
- Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist



Merkmale

- Therapie in Extension
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Lage des Redressionsbereichs über 360°-Feature
- lasttragende, selbstrastende Sperre im Kniegelenk für die Stehtherapie
- Dauerhafter Freilauf ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Steuerung der Sperre direkt am Gelenk über einen Schieber
- Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterschenkel

Funktionsweise

Die CDS® lock Knieschiene basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Bewegungsdefizits des Kniegelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Die Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung (Erwachsene und JUNIOR). Zur Stabilisierung und Sicherung des Stands sind die CDS® lock Knieschienen mit einer selbstrastenden Sperre ausgestattet. Der Winkel, ab dem die Sperre greift, lässt sich individuell einstellen und beträgt in der Standareinstellung 30°. Bei weiterem Strecken des Knies werden weitere Rast- bzw. Sperrstufen erreicht. Bei eingerasteter Sperre kann die Orthese die Last vom Patienten vollständig aufnehmen, wodurch eine Stehtherapie ermöglicht wird. Die Sperrung bzw. Entsperrung kann durch den Patienten einhändig und werkzeuglos direkt am Gelenk geschaltet werden (JUNIOR). Im Modus Entsperrung ist das Gelenk dauerhaft auf Freilauf gestellt. Dies ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie.

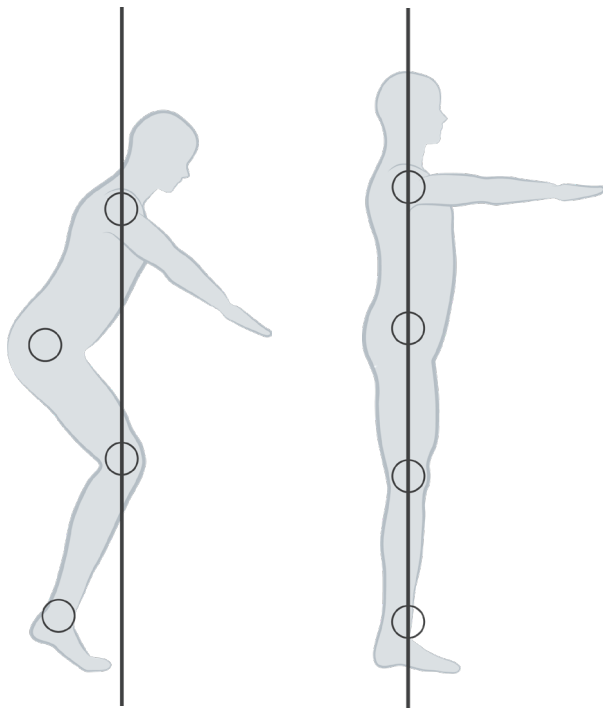
Größen und Artikelnummern

Größe	Junior		Bambini		Malinki	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk					
Schalen	Textilschalen (farbig)					
Länge am Oberschenkel medial [cm]*	18		15		12	
Länge am Unterschenkel medial [cm]*	20		18		15	
Umfang am Oberschenkel [cm]	30 - 40		25 - 35		20 - 30	
Umfang am Unterschenkel [cm]	22 - 32		20 - 30		15 - 25	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	910SS-PL	910SS-PR	910XSXS-PL	910XSXS-PR	910XXS-PL	910XXS-PR
Grün	910SS-GL	910SS-GR	910XSXS-GL	910XSXS-GR	910XXS-GL	910XXS-GR
Blau	910SS-BL	910SS-BR	910XSXS-BL	910XSXS-BR	910XXS-BL	910XXS-BR
Orange	910SS-OL	910SS-OR	910XSXS-OL	910XSXS-OR	910XXS-OL	910XXS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Stehtherapie

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



inkorrektes Stehen achsgerechtes Stehen

Vertikalisierung fördert

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

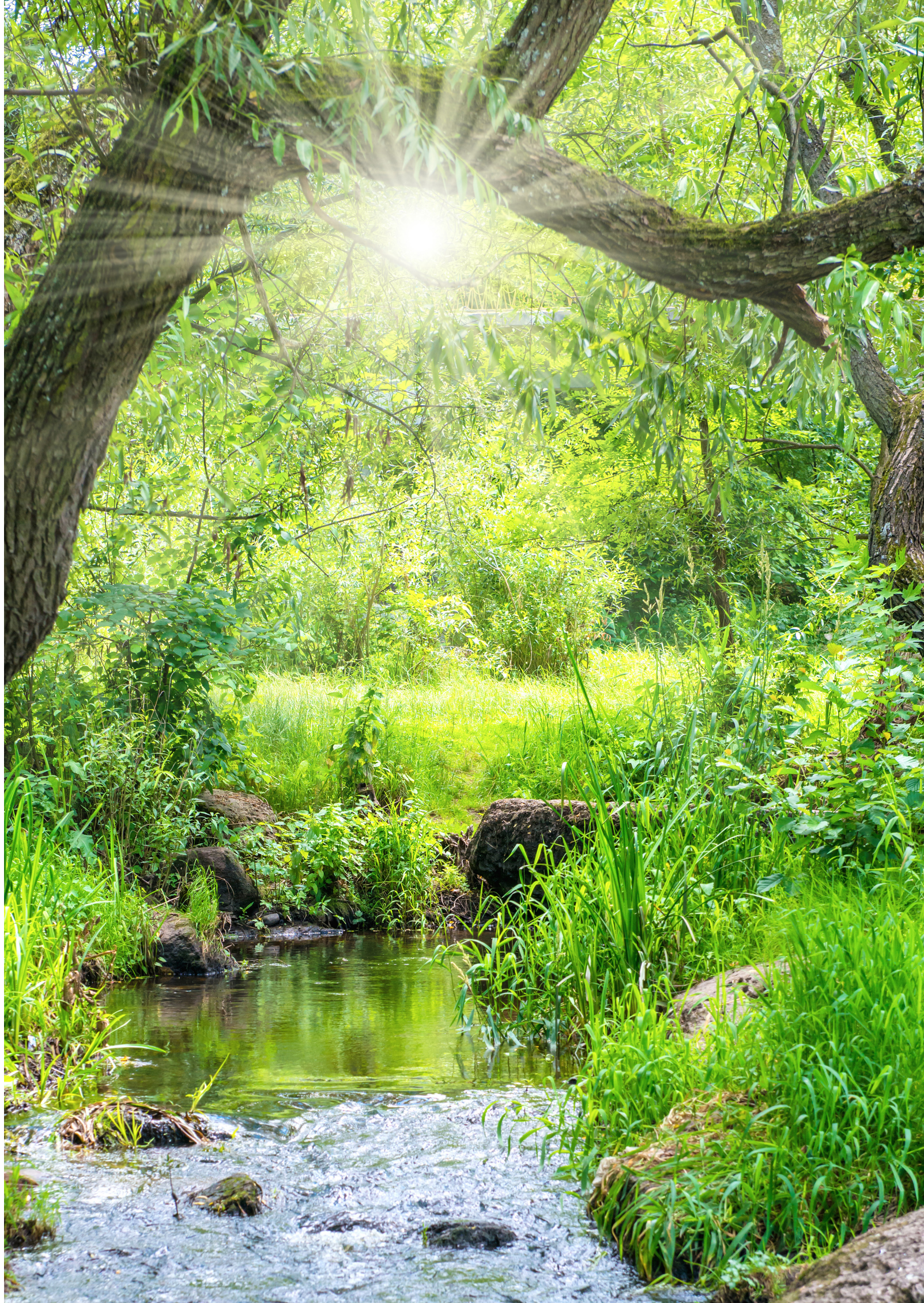
Das Konzept der Stehtherapie ist die Vertikalisierung der Patienten.

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



Dr. rer. med. Lieske van der Stam:

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



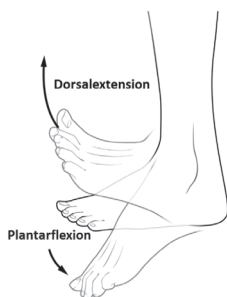
CDS® Sprunggelenkschiene

Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr.	23.02.03.0003 JUNIOR 23.02.03.0002
Patente	EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / EP 3 922 221 / weitere Patente angemeldet
Größen	 Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

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



Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern



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

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

Größen und Artikelnummern - JUNIOR



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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich, optional mit Mitläufer.

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Fuß-Gelenkset CDS® Sprunggelenk

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

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

Schalenset Sprunggelenk



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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau - JUNIOR

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

Fuß-Gelenkset CDS® Sprunggelenk

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

Schalenset Sprunggelenk

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

CDS® Sprunggelenkschiene Neuro

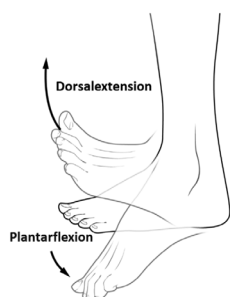
Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.02.03.1XXX

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

Indikationen

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



Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern


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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich


Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Wadenpolster silikoniert


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

Gelenkset CDS® Sprunggelenk Extension L

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

Fußteile

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

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



Lösen der Vakuumpumpe vom Ventilstützen des Vakuumkissens



Erhöhter Tragekomfort durch umfassende Polsterung



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

CDS® Ellbogenschiene Extension

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

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 Arthrolyse

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

ohne Handgriff

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

mit Handgriff

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Schalenset Oberarm



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

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 Extension

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1002

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
 - Beinahe-Ertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
- Lähmung
- Schädelhirntrauma
- Operativem Eingriff
- Vor und nach Gelenkersatz
- Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Konservativer Therapie von Kapselverletzungen
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse







Merkmale

- Aktivierung der Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Orthese kann im Heilungsverlauf an den Arm angepasst werden
- Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterarm
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten

Funktionsweise

Die CDS® Ellbogenschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks. Durch den kontinuierlichen, wohl dosierten 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	Junior		Junior mit Handgriff		Bambini		Bambini mit Handgriff	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk							
Schalen	Textilschalen (farbig) im Unterarm							
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 20		17 - 20		14 - 17		14 - 17	
Länge am Unterarm medial [cm]*	17,5		17,5		14,5		14,5	
Umfang am Oberarm [cm]	15 - 21		15 - 21		12 - 17		12 - 17	
Umfang am Unterarm [cm]	14 - 19		14 - 19		12 - 14		12 - 14	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink 	906SS-PL	906SS-PR	9061SS-PL	9061SS-PR	906XSXS-PL	906XSXS-PR	9061XSXS-PL	9061XSXS-PR
Grün 	906SS-GL	906SS-GR	9061SS-GL	9061SS-GR	906XSXS-GL	906XSXS-GR	9061XSXS-GL	9061XSXS-GR
Blau 	906SS-BL	906SS-BR	9061SS-BL	9061SS-BR	906XSXS-BL	906XSXS-BR	9061XSXS-BL	9061XSXS-BR
Orange 	906SS-OL	906SS-OR	9061SS-OL	9061SS-OR	906XSXS-OL	906XSXS-OR	9061XSXS-OL	9061XSXS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset






Optionales Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Einstellbarer Handgriff: Stufenlos justierbare Immobilisierung von 70° Pro- bis 70° Supination Einstellbare Handauflage: Mit Winkeinstellung - bewährte Technik aus der CDS® Handgelenkschiene
Handgriff S		991S-HL	991S-HR	
Einstellbarer Handgriff S		993S-HL	993S-HR	
Einstellbare Handauflage S	6 cm	994S-HL	994S-HR	
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	Junior		Bambini		
Schalen	Aluminiumschale				
Umfang am Oberarm [cm]	15 - 21		12 - 17		
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	
Pink 	822SS-PL	822SS-PR	822XSXS-PL	822XSXS-PR	
Grün 	822SS-GL	822SS-GR	822XSXS-GL	822XSXS-GR	
Blau 	822SS-BL	822SS-BR	822XSXS-BL	822XSXS-BR	
Orange 	822SS-OL	822SS-OR	822XSXS-OL	822XSXS-OR	

Gelenksets

Größe	Junior		Bambini		
Gelenk	CDS® Nano Gelenk				
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 20		14 - 17		
Länge am Unterarm medial [cm]*	17,5		14,5		
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	
	870-181-L	870-181-R	870-182-L	870-182-R	

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalenset Unterarm


Größe	Junior		Bambini		
Schale	Textilschale (farbig)				
Umfang am Unterarm [cm]	14 - 19		12 - 14		
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	
Pink 	823SS-PL	823SS-PR	823XSXS-PL	823XSXS-PR	
Grün 	823SS-GL	823SS-GR	823XSXS-GL	823XSXS-GR	
Blau 	823SS-BL	823SS-BR	823XSXS-BL	823XSXS-BR	
Orange 	823SS-OL	823SS-OR	823XSXS-OL	823XSXS-OR	

CDS® Ellbogenschiene Flexion

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

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

Merkmale

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

Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

ohne Handgriff

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

mit Handgriff

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

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

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 Flexion

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1002

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
 - Beinahe-Ertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
- Schädelhirntrauma
- Operativem Eingriff
- Vor und nach Gelenkersatz
- Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Konservativer Therapie von Kapselverletzungen
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Versorgung nach Bizeps- Sehnenruptur



Merkmale

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Orthese kann im Heilungsverlauf an den Arm angepasst werden
- Leichte textile Schalenelemente am Ober- und Unterarm
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten

Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

Größe	Junior		Junior mit Handgriff		Bambini		Bambini mit Handgriff	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk							
Schalen	Textilschalen (farbig) im Unterarm							
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 20		17 - 20		14 - 17		14 - 17	
Länge am Unterarm medial [cm]*	17,5		17,5		14,5		14,5	
Umfang am Oberarm [cm]	15 - 21		15 - 21		12 - 17		12 - 17	
Umfang am Unterarm [cm]	14 - 19		14 - 19		12 - 14		12 - 14	
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Pink	907SS-PL	907SS-PR	9071SS-PL	9071SS-PR	907XSXS-PL	907XSXS-PR	9071XSXS-PL	9071XSXS-PR
Grün	907SS-GL	907SS-GR	9071SS-GL	9071SS-GR	907XSXS-GL	907XSXS-GR	9071XSXS-GL	9071XSXS-GR
Blau	907SS-BL	907SS-BR	9071SS-BL	9071SS-BR	907XSXS-BL	907XSXS-BR	9071XSXS-BL	9071XSXS-BR
Orange	907SS-OL	907SS-OR	9071SS-OL	9071SS-OR	907XSXS-OL	907XSXS-OR	9071XSXS-OL	9071XSXS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset






Optionales Zubehör

	Breite	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Einstellbarer Handgriff: Stufenlos justierbare Immobilisierung von 70° Pro- bis 70° Supination
Handgriff S		991S-HL	991S-HR	
Einstellbarer Handgriff S		993S-HL	993S-HR	
Einstellbare Handauflage S	6 cm	994S-HL	994S-HR	Einstellbare Handauflage: Mit Winkeinstellung - bewährte Technik aus der CDS® Handgelenkschiene
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	Junior		Bambini		
Schale	Aluminiumschale				
Umfang am Oberarm [cm]	15 - 21		12 - 17		
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	
Pink 	822SS-PL	822SS-PR	822XSXS-PL	822XSXS-PR	
Grün 	822SS-GL	822SS-GR	822XSXS-GL	822XSXS-GR	
Blau 	822SS-BL	822SS-BR	822XSXS-BL	822XSXS-BR	
Orange 	822SS-OL	822SS-OR	822XSXS-OL	822XSXS-OR	

Gelenkssets

Größe	Junior		Bambini		
Gelenk	CDS® Nano Gelenk				
Länge am Oberarm medial [cm]*	17 - 20		14 - 17		
Länge am Unterarm medial [cm]*	17,5		14,5		
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	
	870-191-L	870-191-R	870-192-L	870-192-R	

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalenset Unterarm

Größe	Junior		Bambini		
Schale	Textilschale (farbig)				
Umfang am Unterarm [cm]	14 - 19		12 - 14		
Art.-Nr.	links	rechts	links	rechts	
Pink 	823SS-PL	823SS-PR	823XSXS-PL	823XSXS-PR	
Grün 	823SS-GL	823SS-GR	823XSXS-GL	823XSXS-GR	
Blau 	823SS-BL	823SS-BR	823XSXS-BL	823XSXS-BR	
Orange 	823SS-OL	823SS-OR	823XSXS-OL	823XSXS-OR	

CDS® Ellbogenschiene DUO - MIT NEUEM GELENK

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression in Extension und Flexion

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

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

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern - NEUE GRÖßEN VERFÜGBAR

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

ohne Handgriff

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

mit Handgriff

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich


Optionales Zubehör

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


Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Schalensets Oberarm


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

Gelenksets CDS® Ellbogenschiene DUO

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Schalensets Unterarm

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

CDS® Sup-Prosan

Ellbogenorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

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

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

Supination

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

Pronation

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

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

**Achsabstand Ellbogengelenk - Handgelenk

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Zubehör


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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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


Schalenset Sup-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	829M	829S
Art.-Nr. rechts			




CDS® Handgelenkschiene Extension

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Optionales Zubehör

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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau




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

Schalensets Unterarm Handgelenk

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



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

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Extension

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil

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

* wie Handteil L, nur mit breiter Fingerauflage

CDS® Handgelenkschiene Extension

Handgelenksorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.07.04.0002

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320 / EP 3352713 / EP 3 146 944 / weitere Patente angemeldet

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 Extensoren und Dehnung der Flexoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Fingerteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Leichte textile Schalenelemente am Unterarm
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten

Funktionsweise

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

Größentabelle und Artikelnummernübersicht

Größe	Junior	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk	
Schalen	Textilschalen (farbig)	
Länge am Unterarm medial [cm]*	16 - 19	
Umfang am Unterarm [cm]	14 - 19	
Umfang am Handgelenk [cm]	12 - 22	
Breite Handplatte [cm]	6	
Art.-Nr.	links	rechts
Pink 	931SS-PL	931SS-PR
Grün 	931SS-GL	931SS-GR
Blau 	931SS-BL	931SS-BR
Orange 	931SS-OL	931SS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich





Optionales Zubehör


	Art.-Nr.
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 Unterarm

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



Gelenk CDS® Handgelenkschiene Extension


Bezeichnung Gelenkset	Gelenkset CDS® Hand Extension S	
Verwendung für	Junior	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk	
Länge am Unterarm medial [cm]*	16 - 19	
Art.-Nr.	links	rechts
	870-213-L	870-213-R



* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil

Größe	Junior	
Breite Handplatte [cm]	6	
Art.-Nr.	links	rechts
	827S-SL	827S-SR



CDS® Handgelenkschiene Flexion

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Schalensets Unterarm Handgelenk

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



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

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Flexion

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil

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

* wie Handteil L, nur mit breiter Fingerauflage

CDS® Handgelenkschiene Flexion

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 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

Indikationen

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







Merkmale

- Aktivierung der Flexoren und Dehnung der Extensoren
- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Fingerteil ist in Winkeleinstellung dem Behandlungsverlauf individuell anpassbar
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Leichte textile Schalenelemente am Unterarm
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten

Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

Größe	Junior	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk	
Schalen	Textilschalen (farbig)	
Länge am Unterarm medial [cm]*	16 - 19	
Umfang am Unterarm [cm]	14 - 19	
Umfang am Handgelenk [cm]	12 - 22	
Breite Handplatte [cm]	6	
Art.-Nr.	links	rechts
Pink 	932SS-PL	932SS-PR
Grün 	932SS-GL	932SS-GR
Blau 	932SS-BL	932SS-BR
Orange 	932SS-OL	932SS-OR

* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset





Optionales Zubehör


Tragegurt S	Art.-Nr.
	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 Unterarm

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



Gelenk CDS® Handgelenkschiene Flexion


Bezeichnung Gelenkset	Gelenkset CDS® Hand Flexion S	
Verwendung für	Junior	
Gelenk	CDS® Nano Gelenk	
Länge am Unterarm medial [cm]*	16 - 19	
Art.-Nr.	links	rechts
	870-235-L	870-235-R



* in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil

Größe	Junior	
Breite Handplatte [cm]	6	
Art.-Nr.	links	rechts
	827S-SL	827S-SR



CDS® Handgelenkschiene DUO - MIT NEUEM GELENK

Handgelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

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

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern - NEUE GRÖSSEN VERFÜGBAR

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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Optionales Zubehör

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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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

Schalensets Unterarm Handgelenk



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

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

Gelenk CDS® Handgelenkschiene Duo



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

*in Kombination mit dem jeweiligen Schalenset

Set Handteil



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

* wie Handteil L, nur mit breiter Fingerauflage

omosan Schultergelenkorthese

Schultergelenkorthese zur Führung und Stabilisierung

HMV-Nr. 23.09.03.0XXX

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

Die jeweiligen Bohrschablonen finden sie hier



omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset

☎ 00800 03032900

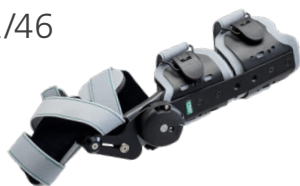
omosan Schultergelenkorthese bietet neue (Verbindungs-) Möglichkeiten

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

CDS® Handgelenkschiene

Extension / Flexion

Seite: 42/46



CDS® Ellbogenschiene

Extension / Flexion

Seite: 30/34



CDS® Handgelenkschiene DUO

Extension / Flexion

Seite: 50



CDS® Ellbogenschiene DUO

Extension / Flexion

Seite: 38



CDS® Manusan

Seite: 54



CDS® Kombinationsorthese

Ellbogen-Hand

Extension / Flexion

Seite: 61



CDS® Manusan

Finger- und Handgelenkschiene

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

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

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

Zubehör

	Art.-Nr.
omosan Schultergelenkorthese Verbindungsset	37-7100

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Fingerschiene

HMV-Nr. 23.07.04.0XXX

Patente EP 3 421 016

Indikationen

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

Merkmale

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



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

Zubehör

	Art.-Nr.
Daumenelement	956


Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

CDS® Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

Knie/Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3 922 221 / weitere Patente angemeldet

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Kapselbandverletzung
 - operativem Eingriff
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Hereditäre spastische Paraparese
- Muskeldystrophie
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Habituellem Spitzfuß

Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längenanpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Mit einstellbarer Fußrotation 5° Außen-, 5° Innenrotation
- Therapie im Sprunggelenk
- Höhenverstellung im Sprunggelenk
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Federkraft individuell einstellbar
- Therapie im Kniegelenk
- **CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk:**
 - Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags von 0° bis +15°
 - Laufsohle mit Abrollhilfe (980C)
- **CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk Junior mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Leichte textile Schalenelemente im Ober- und Unterschenkel



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk

Knie-Sprunggelenkorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / EP 3 922 221 / weitere Patente angemeldet

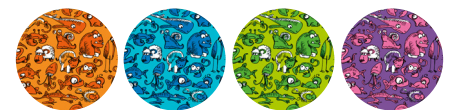
Indikationen

- Gelenkskontraktur u.a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - Genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinahe-Ertrinken
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
 - Operativem Eingriff
 - Vor und nach Gelenkersatz
 - Schädelhirntrauma
- Kapselbandverletzung
- Arthrose und chronischer Polyarthritis
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepsschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist
- Spastik nach OP zentrales Nervensystem
- Hereditäre spastische Paraparese
- Muskeldystrophie
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Habituellem Spitzfuß



Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen oder Verbinden der Elemente durch Coniungi
- Variable Längenanpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Mit einstellbarer Fußrotation 5° Außen-, 5° Innenrotation
- Therapie im Sprunggelenk
- Höhenverstellung im Sprunggelenk
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Federkraft individuell einstellbar
- Therapie im Knie
- Leichte textile Schalenelemente im Ober- und Unterschenkel



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern


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

CDS® lock Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

Ganzbeinorthese zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

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

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - Wachkoma
 - Zerebralparese
 - Genetischer Syndrome
 - Epilepsie
 - Spina bifida
 - Beinaheertrinken
 - Gelenkfehlstellungen
 - Verbrennung
 - Schlaganfall
 - Rückenmarkverletzung
 - Lähmung
- Schädelhirntrauma
- Kapselbandverletzung
- operativem Eingriff
- Vor und nach Gelenkersatz
- Bei Arthrose und chronischer Polyarthrit
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepsschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

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



Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Funktionsweise

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

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

Größen und Artikelnummern

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



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

Beispielversorgung



CDS® lock Kombinationsorthese Knie - Sprunggelenk

Ganzbeinorthese zur dynamischen Redression und Standsicherung mit Sperrfunktion des Kniegelenks

HMV-Nr. 23.04.06.0XXX

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

Indikationen

— Gelenkkontraktur u. a. infolge:

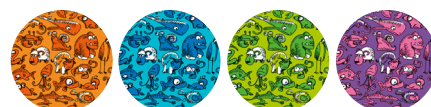
- Wachkoma
- Zerebralparese
- Genetischer Syndrome
- Epilepsie
- Spina bifida
- Beinaheertrinken
- Gelenkfehlstellungen
- Verbrennung
- Schlaganfall
- Rückenmarkverletzung

- Lähmung
- Schädelhirntrauma
- Kapselbandverletzung
- operativem Eingriff
- Vor und nach Gelenkersatz
- Bei Arthrose und chronischer Polyarthritits
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- Muskelfaserriss des Quadrizeps
- Patellarsehnenriss
- Quadrizepsschwäche
- Konservativ, postoperativ für alle Indikationen, bei denen ein aktives Strecken des Knies kontraindiziert ist

Merkmale

- Schnelles, werkzeugloses Trennen und Verbinden der Module (Knie/Sprunggelenk) durch das Verbindungselement Coniungi
- Variable Längen Anpassung zwischen Knie und Sprunggelenk
- Möglichkeit der separaten Therapie von Knie- und Sprunggelenk
- Therapie in Extension (Knieschiene)
- Therapie in Dorsalextension (Sprunggelenkschiene)
- lasttragende, selbstrastende Sperre im Kniegelenk für die Stehtherapie
- einstellbare Winkelposition der Sperre
- dauerhafter Freilauf ermöglicht das Gehen kürzerer Transferstrecken sowie den Einsatz in der Gehtherapie

- Federkraft individuell einstellbar
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federspannung
- Individuell einstellbares Schalen- und Gurtsystem
- Einfaches Handling und hoher Tragekomfort
- Einstellung der Lage des Redressionsbereichs über 360°-Feature
- einstellbare Fußrotation (max. 5° Außen- bzw. 5° Innenrotation)
- Höhenverstellung im Sprunggelenk
- Abnehmbare Laufsohle
- Aktivieren/Deaktivieren der Sperre ohne Kraftaufwand direkt am Gelenk
- Leichte textile Schalenelemente im Ober- und Unterschenkel



Funktionsweise

Die CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks und eines Bewegungsdefizits 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 JUNIOR	
Gelenk	CDS® Nano Gelenke (Sprunggelenk), CDS® lock Nano Gelenke (Knie)	
Schalen	Textilschalen	
Art.-Nr.	links	rechts
	985CN-L	985CN-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand

☎ 00800 03032900

Ellbogen/Handorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / DE 10 2015 012 320 / EP 3 146 344 / weitere Patente angemeldet

Größen  Dieses Produkt ist auch in Kindergrößen verfügbar.

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Verbrennung
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritits
- Zur Prävention erneuter Kontraktur nach Arthrolyse
- 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
- **CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand:**
 - Stufenlose Einstellung des Extensionsanschlags von -15° (Hyperextension) bis +30° beim Ellbogengelenk
- **CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand Junior mit CDS® Nano Gelenk:**
 - Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Ellbogen - Hand basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks und des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Extensionsanschlag schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung bis -15°.

Größen und Artikelnummern

Bezeichnung	CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand	CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior
Gelenk	CDS® Gelenke	CDS® Nano Gelenke
Schalen	Aluminiumschalen	Textilschalen
Art.-Nr. links	981C-L	981CN-L
Art.-Nr. rechts	981C-R	981CN-R

CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand

Ellbogen-Handorthese zur dynamischen Redression

HMV-Nr. 23.08.05.1XXX

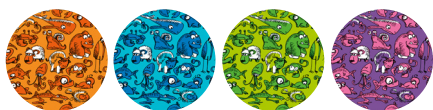
Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / DE 10 2015 012 320 / EP 3 146 344 / weitere Patente angemeldet

Indikationen

- Gelenkkontraktur u. a. infolge:
 - operativem Eingriff
 - konservativer Therapie von Kapselbandverletzung
 - Schlaganfall
 - Lähmung
 - Schädelhirntrauma
 - Verbrennung
 - vor und nach Gelenkersatz
 - Arthrose und chronischer Polyarthritits
- 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
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten



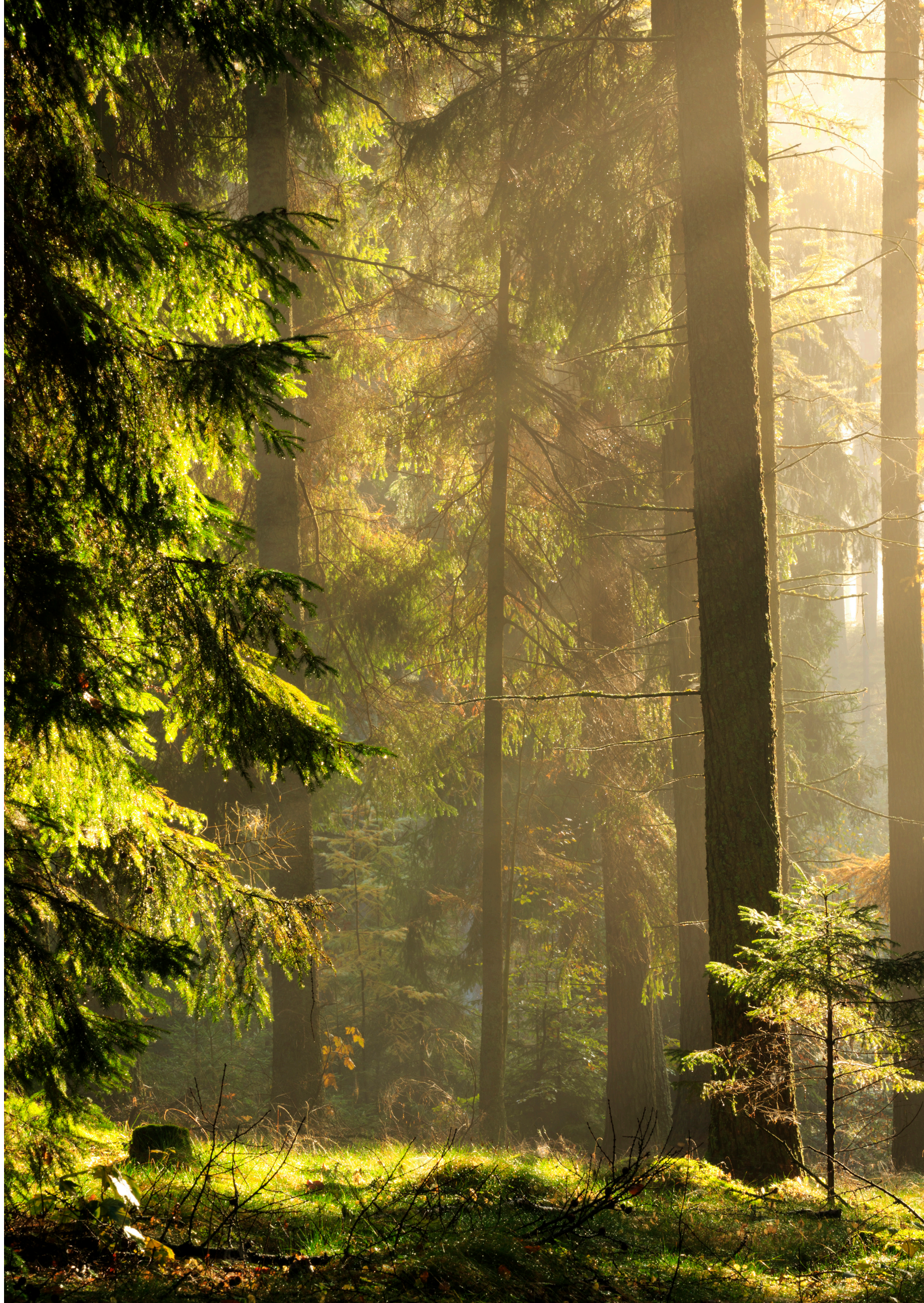
Funktionsweise

Die CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient der Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks und des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Die Möglichkeit des einstellbaren Redressionsbereichs schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

Größentabelle und Artikelnummernübersicht

Bezeichnung	CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand Junior	
Gelenk	CDS® Nano Gelenke	
Schalen	Textilschalen	
Art.-Nr.	links	rechts
	981CN-L	981CN-R

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich





INDIVIDUAL

Passgenaue Lösung für Ihren Patienten



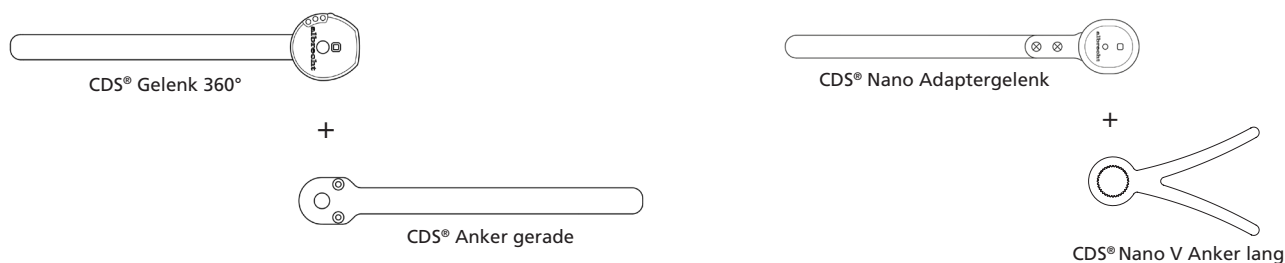
INDIVIDUAL – Gelenke für individualisierte Orthesen

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

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

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

Beispiele:



Einbauvarianten

Gelenk

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

CDS® Gelenk 360° mit CDS® Anker gerade



CDS® Nano Gelenk mit CDS® Nano Anker gerade



Adaptergelenk

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

CDS® Adaptergelenk 360° mit CDS® Adapter Anker

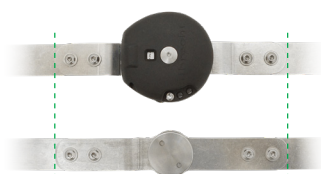
Die Konstruktion ermöglicht eine körpernahe Bauweise.



CDS® Nano Adaptergelenk mit CDS® Nano Adapter Anker



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



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



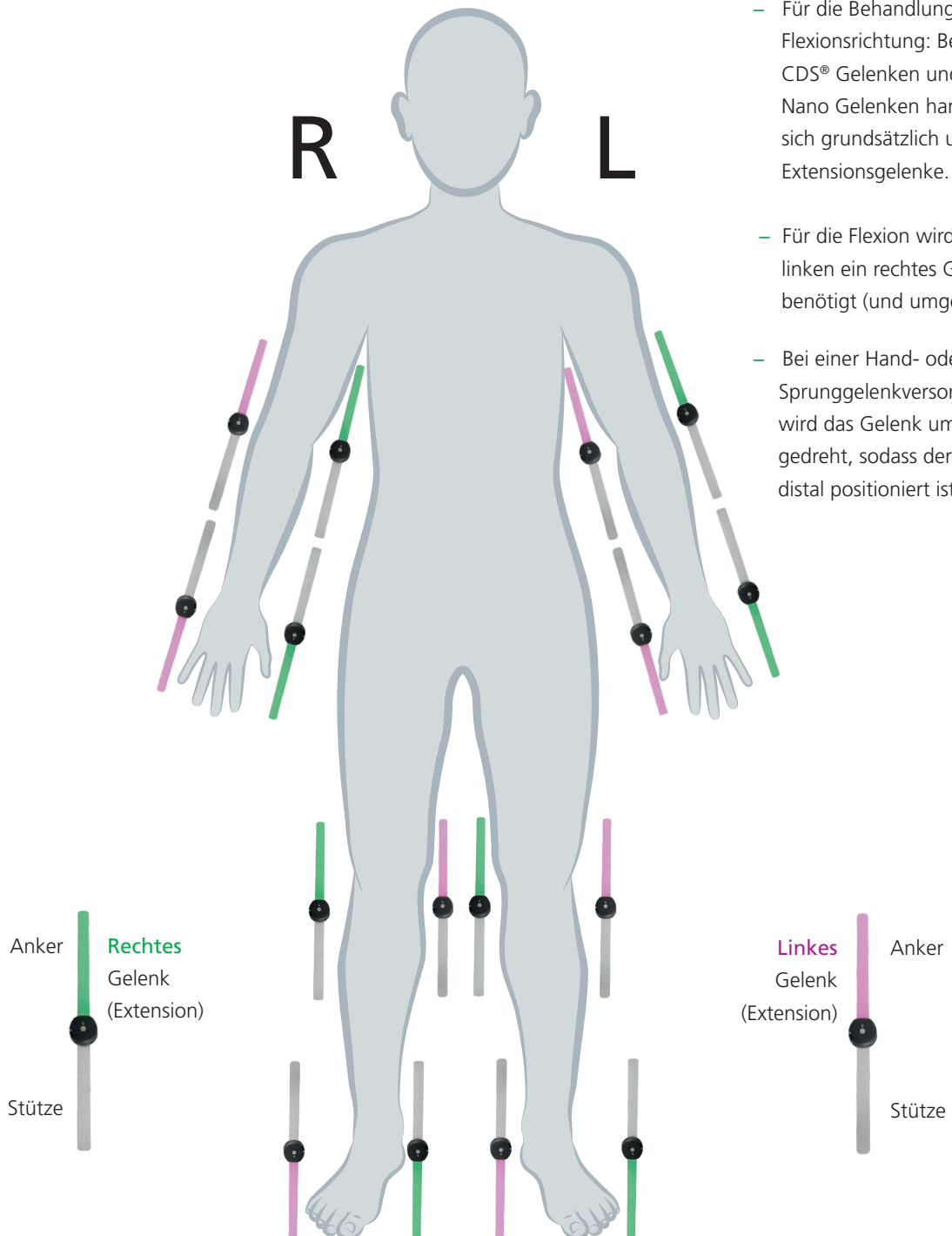
INDIVIDUAL Gelenkfinder für CDS® Gelenke und CDS® Nano Gelenke

☎ 00800 03032900

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

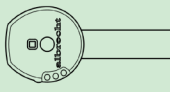
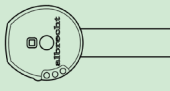
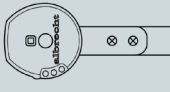
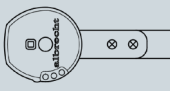
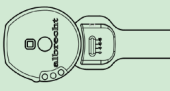
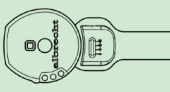
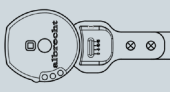
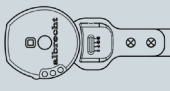
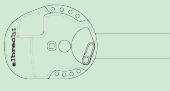
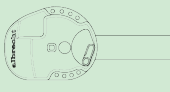
Anmerkungen

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



Gelenkauswahl

CDS® Gelenke

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


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

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



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

CDS® Nano Gelenke

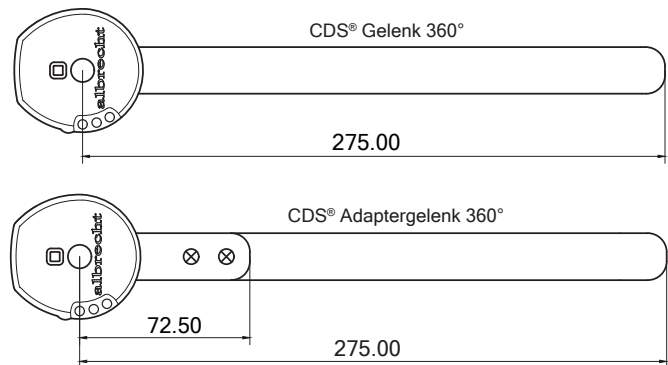
		Breite	Knie		Sprunggelenk	
			links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.
CDS® Nano Gelenk VA		16 mm	812-100-L	812-100-R	812-100-R	812-100-L
CDS® Nano Gelenk Alu		16 mm	812-130-L	812-130-R	812-130-R	812-130-L
CDS® Nano Adaptergelenk VA		16 mm	812-150-L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

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

CDS® Gelenk 360°

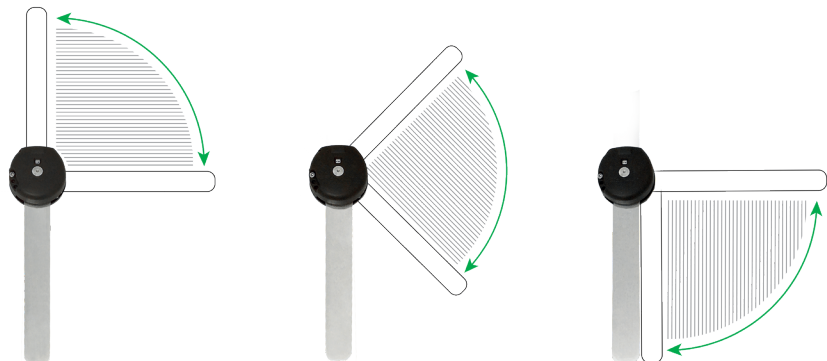
Features

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



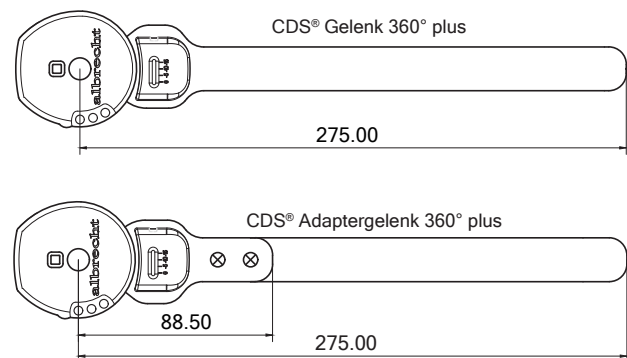
Gelenk 360°

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



CDS® Gelenk 360° plus

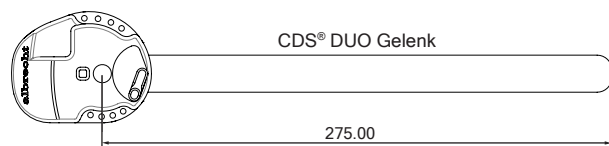
Die Gelenke mit dem Zusatz PLUS beinhalten eine Feineinstellung. Über die Feineinstellung ist es möglich, den Redressionsbereich stufenlos zu verstellen. Der Redressionsbereich kann stufenlos bis -15° erweitert werden, um eine Hyperextension zu ermöglichen.



CDS® DUO Gelenk

Features

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



Features

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



Bilaterales Set

Unilaterales Set

CDS® Hybrid Gelenk

Features

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

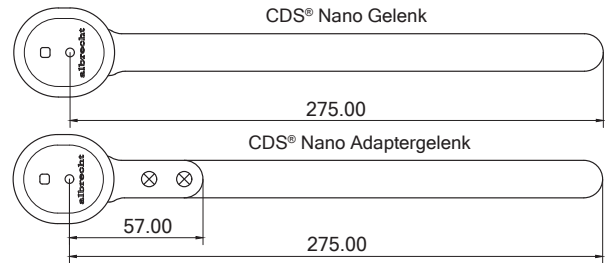


CDS® Hybrid Gelenk	Art.Nr. links	Art.-Nr. rechts
CDS® Hybrid Gelenk 20mm Alu	811-910-S	811-911-S
CDS® Hybrid Gelenk 20mm Alu 15° gebogen	811-915-S	811-916-S

CDS® Nano Gelenk

Features

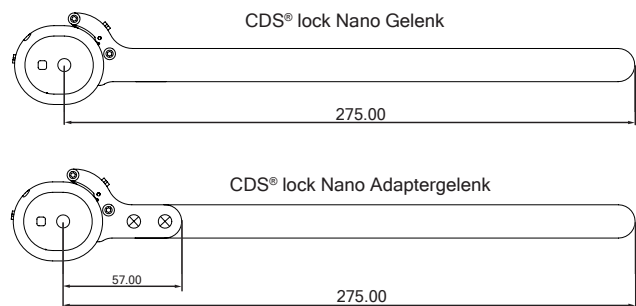
- Federkraft individuell einstellbar
- Max. Drehmoment: 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange



CDS® lock Nano Gelenk

Features

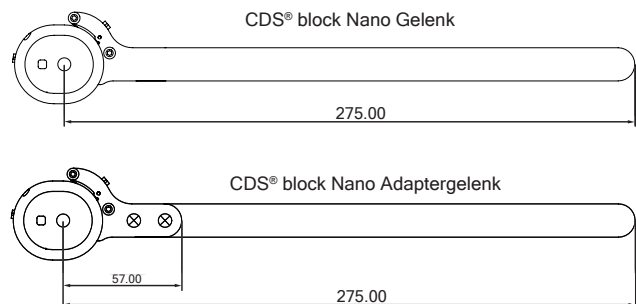
- Dynamisches CDS® lock Nano Gelenk mit selbstrastender Sperre
- Federkraft individuell einstellbar
- Max. Drehmoment: 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10°-Schritten
- Lage des Redressionsbereichs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



CDS® block Nano Gelenk

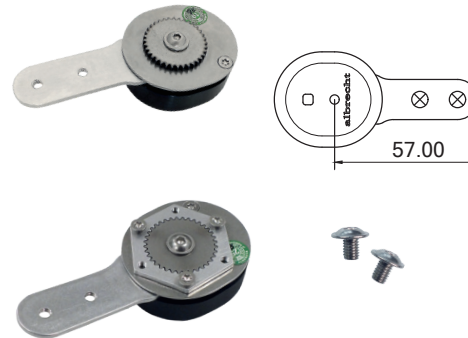
Features

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



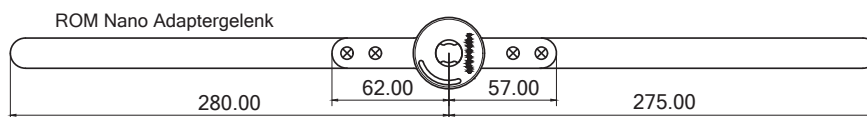
Features

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



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

ROM Nano Adaptergelenk

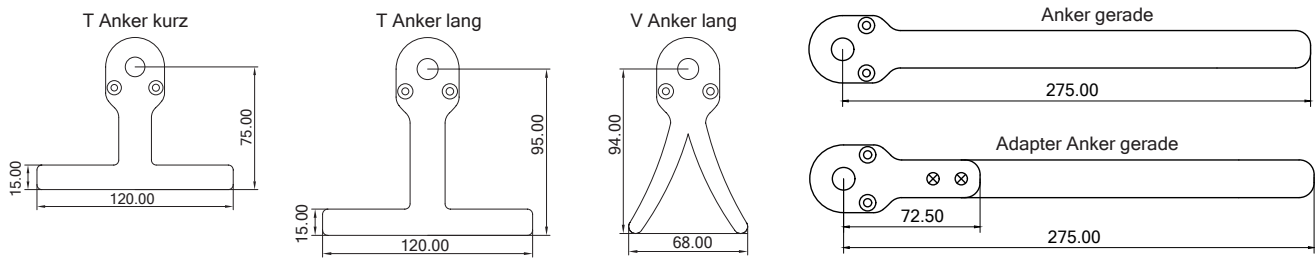


Features

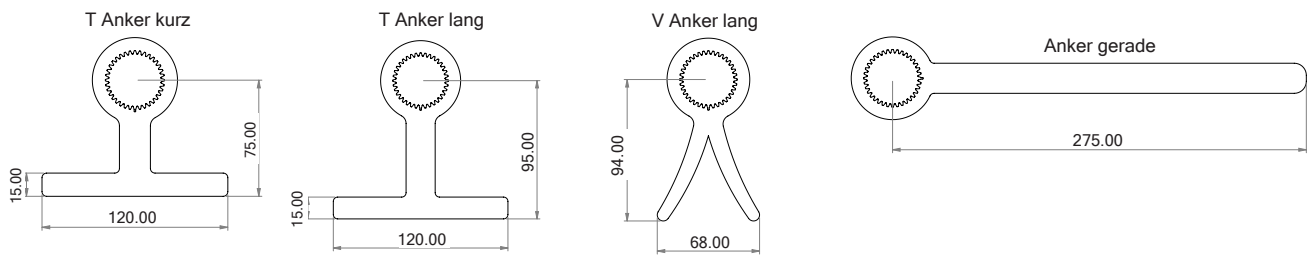
- Anschläge werkzeuglos einstellbar
- Extensionsanschlag von -10° bis 100° in 10°-Schritten einstellbar
- Flexionsanschlag von 0° bis 130° in 10°-Schritten einstellbar
- Immobilisierung von -10° bis 100° in 10°-Schritten einstellbar

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

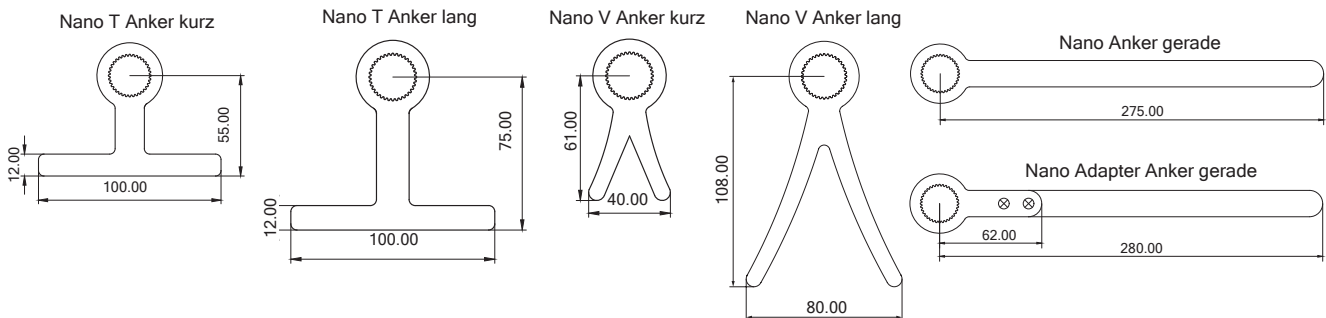
Anker für CDS® Gelenke



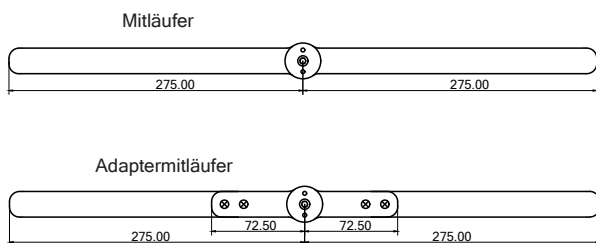
Anker verzahnt für CDS® Gelenke



Anker für CDS® Nano Gelenke

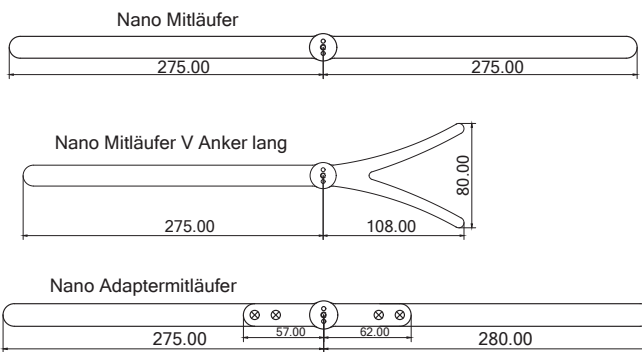


CDS® Mitläufer



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.

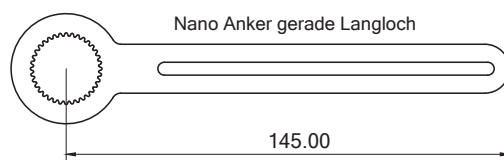


Mitläufer	Art.-Nr.
CDS® Nano Mitläufer VA	830-195-S
CDS® Nano Mitläufer Alu	830-190-S
CDS® Nano Mitläufer V Anker lang VA	830-196-S
CDS® Nano Adaptermitläufer VA	830-295-S
CDS® Nano Adaptermitläufer Alu	830-290-S

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

CDS® Nano Anker gerade Langloch

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



Handteil Nano

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



Coniungi

Verbindungselement zum schnellen, werkzeu-
glosen Verbinden oder Trennen zweier
Komponenten

Coniungi trennen:

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

Coniungi verbinden:

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

Verbindungselement Coniungi mit An- schlussstütze

Das mit Schrauben auf einer Anschlussstütze
bereits montierte und zusammengebaute Coni-
ungi erleichtert die Arbeit mit dem Verbindungs-
element.

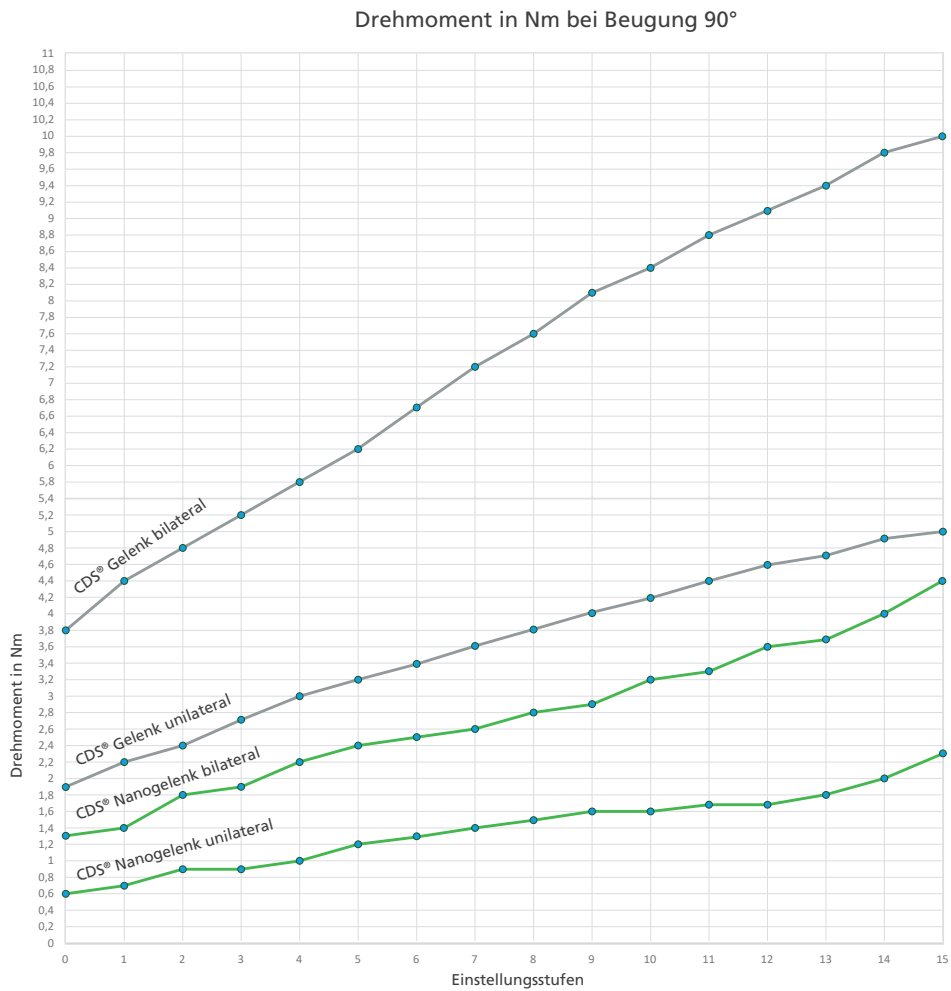


Verbindungselement Coniungi	Art.-Nr.
Verbindungselement Coniungi 16 mm	814-100-S
Verbindungselement Coniungi 24 mm	814-120-S



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

Technische Daten bei CDS® Gelenken und CDS® Nano Gelenken



Materialien und Breiten

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

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

CDS® Richtsatz

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

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



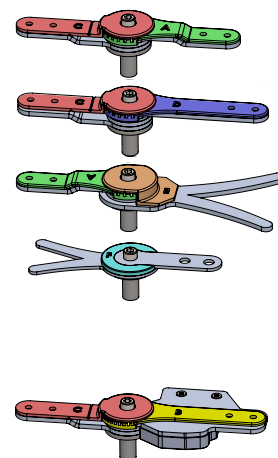
CDS® Richtsatz

Positionierungssets:

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

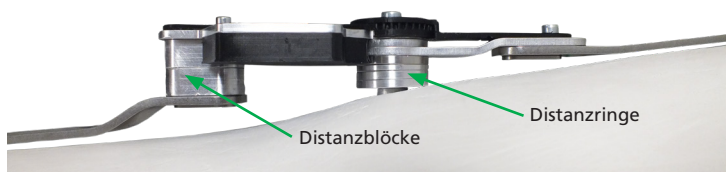
Positionierungssets zur Gelenkausrichtung



Distanzblöcke:

Mit Hilfe von Distanzblöcken können der Schränktaufwand 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

Fußlagerungsschiene

Schiene zur Immobilisierung des Fußes

HMV-Nr. 23.03.01.0006

Indikationen

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

Merkmale

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

Optional auch als Lagerungsschale ohne Polster und Gurte erhältlich.

Fußlagerungsschale →
(ohne Polster und Gurte)



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

Fußlagerungsschiene

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

Fußlagerungsschale (ohne Polster und Gurte)

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

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Ellbogenlagerungsschiene

☎ 00800 03032900

Schiene zur Immobilisierung des Ellbogens

HMV-Nr. 23.10.01.0002

Indikationen

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

Merkmale

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

Optional auch als Lagerungsschale ohne Polster und Gurte erhältlich.

Ellbogenlagerungsschale →
(ohne Polster und Gurte)



Funktionsweise

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

Größen und Artikelnummern

Ellbogenlagerungsschiene

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

Ellbogenlagerungsschale (ohne Polster und Gurte)

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



Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

MKS® Leibteil

Stabilisierungsothese mit Aufrüstopption

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 Mikrolettverschluss
- Rückentasche für Noppenpelotte oder Rückenplatte der MKS® Osteo



Funktionsweise

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



Größen und Artikelnummern

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

Reduzierte Höhe

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

Optionales Zubehör

	Noppenpelotte
Art.-Nr.	350-014-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Stabilisierungsothese mit Aufrüstoption

HMV-Nr. 23.14.03.0024

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.



LWK 1 bis LWK 5

Größen und Artikelnummern

Größe	Junior	Bambini
Leibumfang [cm]	60 - 70	50 - 60
vordere Höhe [cm]	14	14
Rückenhöhe [cm]	18	18
Art.-Nr.	582-001NS-S	582-000NS-S

MKS® Leibteil plus

Stabilisierungsothese mit Aufrüstoption und Zuelementen

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

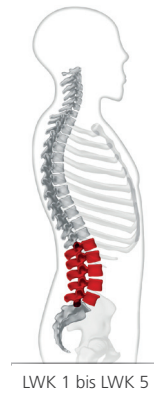
Merkmale

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



Funktionsweise

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



Größen und Artikelnummern

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

Reduzierte Höhe

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

Optionales Zubehör

	Noppenpelotte
Art.-Nr.	350-014-S

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich

Stabilisierungsothese mit Zugelementen und Aufrüstooption

HMV-Nr. 23.14.03.1019

Indikationen

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

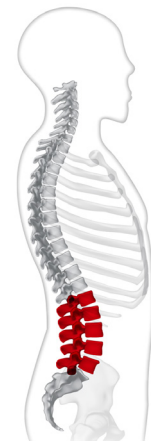
Merkmale

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



Funktionsweise

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



LWK 1 bis LWK 5

Größen und Artikelnummern

Größe	Junior	Bambini
Leibumfang [cm]	60 - 70	50 - 60
vordere Höhe [cm]	14	14
Rückenhöhe [cm]	18	18
Art.-Nr.	582-201NS-S	582-200NS-S

MKS® Osteo flex

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

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

- Textiles Rückenteil mit paravertebralen Federbandstäben
- Teilelastisches Bandagenmaterial
- Seitliche Verstärkungsstäbe
- Festes Abdominalteil mit Mikroklettverschluss
- 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.

Größen und Artikelnummern

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

Reduzierte Höhe

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

Einzelmodule für den modularen Zusammenbau

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



Reduzierte Höhe

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



MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage

Kompressionsbandage mit Auf-/Abrüstooption

Indikationen

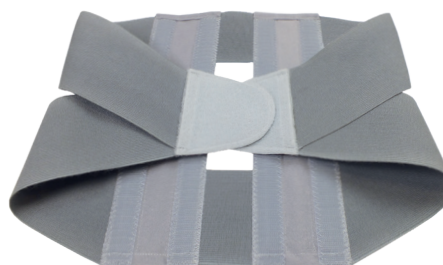
- Vorbeugung eines Blutrückstaus
- Anlegen während des Umlagerens des Patienten

Merkmale

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

Funktionsweise

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



Optionale Seitengurtung

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

Größen und Artikelnummern

MKS Rumpf-Kompressionsbandage (4 Zügel)

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

MKS Rumpf-Kompressionsbandage (3 Zügel)

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



Hilfsmittelnummern

Redressionsorthesen

- CDS® Knieschiene Extension	23.04.06.0XXX	S. 12
- CDS® Knieschiene Extension - JUNIOR	23.04.06.0002	S. 12
- CDS® Knieschiene Flexion	23.04.06.0XXX	S. 16
- CDS® Knieschiene Flexion - JUNIOR	23.04.06.0002	S. 18
- CDS® lock Knieschiene Extension	23.04.06.0XXX	S. 20
- CDS® lock Knieschiene Extension - JUNIOR	23.04.06.0XXX	S. 21
- CDS® Sprunggelenkschiene	23.02.03.0003	S. 24
- CDS® Sprunggelenkschiene - JUNIOR	23.02.03.0002	S. 24
- CDS® Sprunggelenkschiene Neuro	23.02.03.1XXX	S. 28
- CDS® Ellbogenschiene Extension	23.08.05.1XXX	S. 30
- CDS® Ellbogenschiene Extension - JUNIOR	23.08.05.1002	S. 32
- CDS® Ellbogenschiene Flexion	23.08.05.1XXX	S. 34
- CDS® Ellbogenschiene Flexion - JUNIOR	23.08.05.1002	S. 36
- CDS® Ellbogenschiene Duo	23.08.05.1XXX	S. 38
- CDS® Sup-Prosan	23.08.05.1XXX	S. 40
- CDS® Handgelenkschiene Extension	23.07.04.0XXX	S. 42
- CDS® Handgelenkschiene Extension - JUNIOR	23.07.04.0002	S. 44
- CDS® Handgelenkschiene Flexion	23.07.04.0XXX	S. 46
- CDS® Handgelenkschiene Flexion - JUNIOR	23.07.04.0002	S. 48
- CDS® Handgelenkschiene Duo	23.07.04.0XXX	S. 50
- omosan Schultergelenkorthese	23.09.03.0XXX	S. 52
- CDS® Manusan	23.07.04.0XXX	S. 54
- Manusan	23.07.04.0XXX	S. 55
- CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	23.04.06.0XXX	S. 56
- CDS® Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk - JUNIOR	23.04.06.0XXX	S. 57
- CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk	23.04.06.0XXX	S. 58
- CDS® lock Kombinationsorthese Knie-Sprunggelenk - JUNIOR	23.04.06.0XXX	S. 60
- CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand	23.08.05.1XXX	S. 61
- CDS® Kombinationsorthese Ellbogen-Hand - JUNIOR	23.08.05.1XXX	S. 62

Lagerungsschienen

- Fußlagerungsschiene	23.03.01.0006	S. 80
- Ellbogenlagerungsschiene	23.10.01.0002	S. 81

Rückenorthesen

- MKS® Leibteil	23.14.03.0024	S. 82
- MKS® Leibteil - JUNIOR	23.14.03.0024	S. 83
- MKS® Leibteil plus	23.14.03.1019	S. 84
- MKS® Leibteil plus - JUNIOR	23.14.03.1019	S. 85
- MKS® Osteo flex	23.15.04.4005	S. 86
- MKS® Rumpf-Kompressions-Bandage		S. 88

Maßblatt untere Extremität

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

Bestellung Kostenvoranschlag

Datum: _____

Sanitätshaus: _____

Kundennummer: _____

Orthopädietechniker: _____

Patienten ID: _____

Seite

Links Rechts

Produktname

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

Wirkrichtung (bei CDS®)

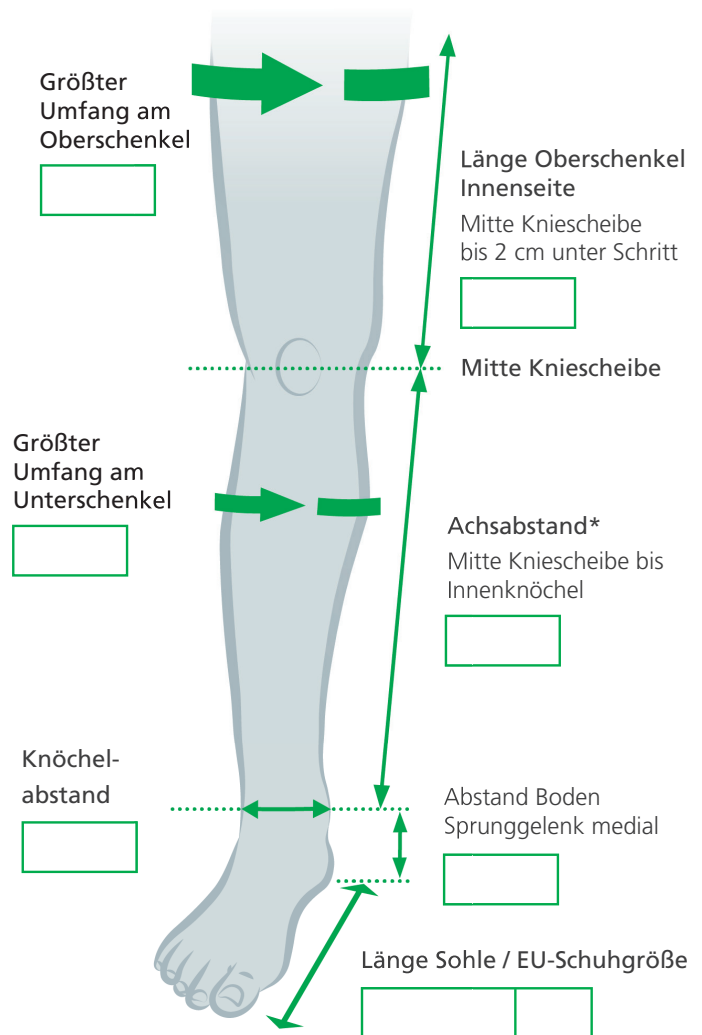
Knie Extension Flexion

Sprunggelenk Dorsalextension Plantarflexion

Für Kinder

Farbe

- Grün 
- Blau 
- Orange 
- Pink 



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

Technische Umsetzung (von albrecht ausgefüllt)

- Größenmodifikation
- modulare Änderung

Art.-Nr.: _____

Freigabe: _____

Maßblatt obere Extremität

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

Bestellung Kostenvoranschlag

Datum: _____

Sanitätshaus: _____

Kundennummer: _____

Orthopädietechniker: _____

Patienten ID: _____

Seite

Links Rechts

Produktname

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

Wirkrichtung (bei CDS®)

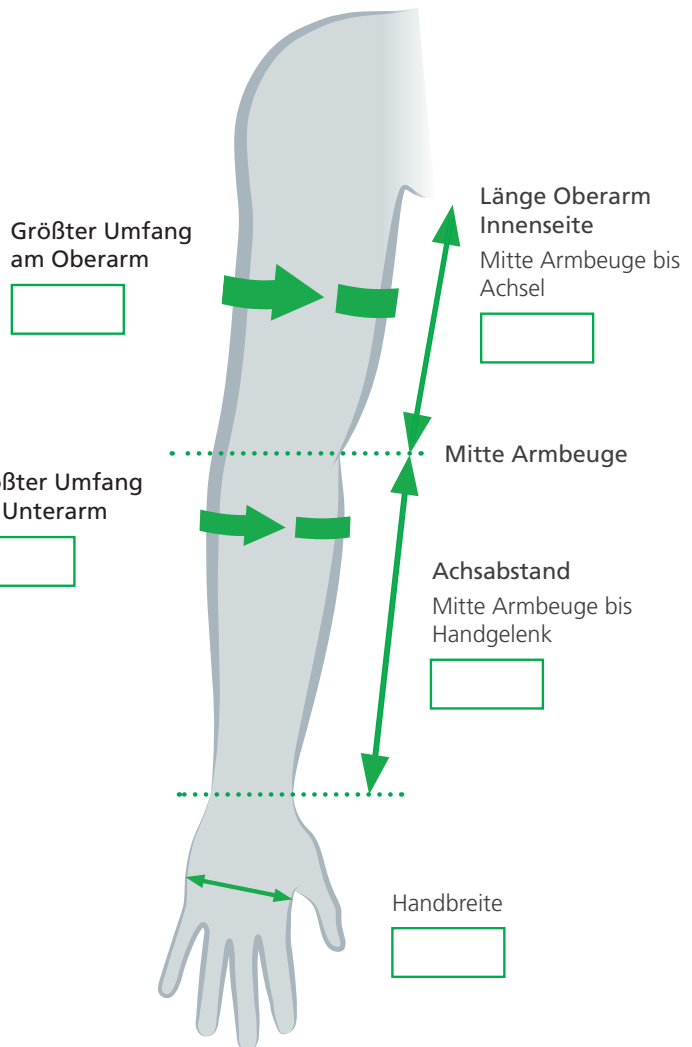
Ellbogen Extension Flexion

Hand Extension Flexion

Für Kinder

Farbe

- Grün 
 Blau 
- Orange 
 Pink 



Technische Umsetzung (von albrecht ausgefüllt)

- Größenmodifikation
- modulare Änderung

Art.-Nr.: _____

Freigabe: _____

Maßblatt Rumpf

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

Bestellung Kostenvoranschlag

Datum: _____

Sanitätshaus: _____

Kundennummer: _____

Orthopädietechniker: _____

Patienten ID: _____

Produktname

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

Leibhöhe
Maximale vordere Höhe des textilen Leibteils

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

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

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

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



Technische Umsetzung (von albrecht ausgefüllt)

- Größenmodifikation
- modulare Änderung

Art.-Nr.: _____

Freigabe:

Unser Sortiment

Hier finden Sie alle albrecht Produkte

albrecht HAUPTKATALOG

Unser gesamtes Produktportfolio finden Sie in unserem Hauptkatalog abgebildet. Unser Produktionsstandort in Oberbayern ermöglicht uns nicht nur eine sorgfältige Qualitätskontrolle und schnelle Umsetzung von Produktinnovationen, sondern auch eine hohe Flexibilität in der Produktion. Sollten Sie einmal nicht in unserem Katalog fündig werden, helfen wir Ihnen gerne mit einer Größenmodifikation weiter.

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

TEL +49 8051 96129-0

FAX +49 8051 96129-30

INFO@ALBRECHTGMBH.COM