

Ihr starker Partner
in der modernen
Rehabilitation

PRO Walk

Gesamtkatalog 05/18

Liebe Kunden,



Benedikt Preisler

mit Pro Walk steht Ihnen heute ein Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung im Dienst für Menschen mit einem schweren Handicap zur Verfügung. Physiotherapeut Benedikt Preisler gründete Pro Walk und bringt seither sehr umfangreiche Erfahrungen in die Entwicklung von Produkten mit ein, von denen Sie profitieren: Versorgung von Kindern und Jugendlichen in Praxen und einer Körperbehindertenschule, zehn Jahre leitender Physiotherapeut an der Universitäts-Kinderklinik Frankfurt/Main und die erlebte Erfahrung der Weiterentwicklung im Bereich der Intensivmedizin, die immer neue Herausforderungen für die Begleitung von Kindern und Familien fordert.

Aufgrund seiner Erfahrung bei Kindern mit angeborener Querschnittslähmung (spina bifida) wurde der Gründer von Pro Walk Ende der 80er Jahre in die Arbeitsgruppe des Bundesministeriums für Familie und Gesundheit berufen, um neue Versorgungskonzepte für hochquerschnittgelähmte Kinder und Jugendliche einem bundesweiten Kreis von Ärzten, Therapeuten und Orthopädietechnikern vorzustellen. Die Betreuung und orthetische Versorgung von Kindern mit einer hohen Querschnittslähmung wurde von Benedikt Preisler in Deutschland maßgeblich mitgeprägt.

Die Anforderungen und die Chancen, Menschen mit einem schweren Handicap zu helfen, werden immer größer – sowohl auf therapeutischem und orthopädietechnischem Gebiet als auch in der Reha-technik. Pro Walk steht bereit, um Sie mit einem engagierten Team von Spezialisten darin zu unterstützen.

In diesem Katalog finden Sie viele interessante Highlights. Auf Basis eigener intensiver Entwicklungsarbeiten und internationaler Kooperationen sind im Laufe der Zeit viele Neuheiten und Innovationen entstanden.



... weil Erfahrung Vertrauen schafft!

2015 jährt sich die Firmengründung der Pro Walk GmbH zum fünfundzwanzigsten Male – für uns ein Grund zum Feiern, für Sie ein Grund, uns zu vertrauen. Denn kein Patient ist wie der andere. Deshalb ist es wichtig, jedem Patienten die ganze Aufmerksamkeit zu schenken. Und gerade bei komplizierten Fällen zählt sich eines dann ganz besonders aus: Die Erfahrung aus vielen, vielen Fällen zuvor.

Unsere Produktpalette umfaßt zum Beispiel:

- Swivel Walker
- Dynamische Handorthesen
- ProWalker
- ParaWalker
- Isozentrische ARGIO
- Pro Walk- Positioniersysteme
- Headpod – das modulare Kopfstützensystem
- Dynamic GPS Soft-Orthese
- Dynamische Kopforthese STAR-band
- Colouring Paper
- WalkAide

Zu den vielen Neuheiten finden Sie natürlich auch langjährig Bewährtes. So zum Beispiel Vormaterialien zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis, oder Kleinteile für technische Lösungen, die Sie schon immer gesucht haben.

Vielen Dank für das uns seit über 25 Jahren entgegengebrachte Vertrauen und auf eine weiterhin vertrauensvolle und gute Zusammenarbeit mit Ihnen.

Ihr Pro Walk-Team

PS: Fragen und Anregungen von Ihnen sind uns sehr wichtig und werden schnellstmöglich beantwortet, um gemeinsam für die uns anvertrauten Menschen die bestmögliche Lösung zu suchen und zu finden.

Neurorehabilitation

WalkAide	S. 6
ReGrasp	S. 8
Saebo	S. 10
SaeboGlove	S. 12
SaeboStretch	S. 14
AirPro	S. 18
Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese	S. 20

Steh- und Gehorthesen

Swivel Walker	S. 24
Isozentrische ARGIO	S. 35
ParaWalker	S. 37
Subperinales Hüftgelenk	S. 40
ProWalker	S. 42
Indikationsüberblick	S. 45

Dynamic GPS

Dynamic GPS Soft-Orthese	S. 48
GPS-Senso-Line	S. 52

Dynamische Hüftführungs-Orthesen

Dynamische Hüftabduktionsorthese	S. 54
Dynamische Hüftadduktionsorthese	S. 55

Orthesenpassteile

Discon	S. 57
Super 3D	S. 58

Saebo Step	S. 61
FlexProtect	S. 62

Kopforthese

STAR-band	S. 66
Tummy Times	S. 68

Positioning Systems

Fußgamaschen	S. 72
Beckengurte	S. 73
Schultergurte	S. 76

Kopfstützen- und Haltesysteme

Head Support	S. 79
Headpod	S. 90
Headmaster	S. 94

Vormaterialien

Colouring Paper, Laminierstoff, farbiges Polyester Gurtband	S. 100
Colouring Paper Einzeldesigns	S. 108
Klemm- und Steckschnallen	S. 110

AGB's	S. 114
-------------	--------



*bei zentraler Fußhebeschwäche,
Schlaganfall, SHT, MS, inkompletter
Querschnittlähmung, ICP u.a.*

Neue Möglichkeiten der Neurorehabilitation

Das WalkAide®-System

Myo-orthetische Technologie für die Behandlung einer zentral bedingten Fußhebeschwäche



Indiziert u.a. bei:

- Schlaganfall
- Multipler Sklerose
- Zerebralparese
- Schädel-Hirn-Verletzungen
- Inkompletter Querschnittlähmung

Fußhebeschwäche

Eine Fußhebeschwäche tritt dann auf, wenn z.B. nach einem Schlaganfall oder einer Rückenmarkverletzung, die Ansteuerung des Fußhebemuskels durch das Gehirn gestört oder unmöglich ist. Wenn Sie gehen, schleift Ihr Fuß am Boden. Eine der neuesten, aktiven Behandlungsmöglichkeiten für Fußhebeschwäche ist WalkAide, ein medizinisches Gerät, das die myo-orthetische Technologie einsetzt und besonders bei MS, Schlaganfall, inkompletter Querschnittlähmung und Zerebralparese (CP) angezeigt ist.

Auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt

WalkAide ist eine spezielle, auf den Nutzer individuell eingestellte Myo-Orthese. Nur dafür ausgebildete Therapeuten und Techniker sind in der Lage WalkAide anzupassen.

Unter Verwendung eines speziellen Softwareprogramms wird WalkAide Ihrem individuellen Gehmuster angepasst. Nur so können wir für Sie das bestmögliche Resultat erzielen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob WalkAide für Sie ein Gewinn sein könnte.

Entwickelt wurde WalkAide an der Universität Alberta (Kanada). WalkAide stimuliert den Peroneus-Nerv am Bein und veranlasst die Muskeln, den Fuß zu heben. Dies ermöglicht ein fließenderes, natürlicheres und sichereres Gehmuster.



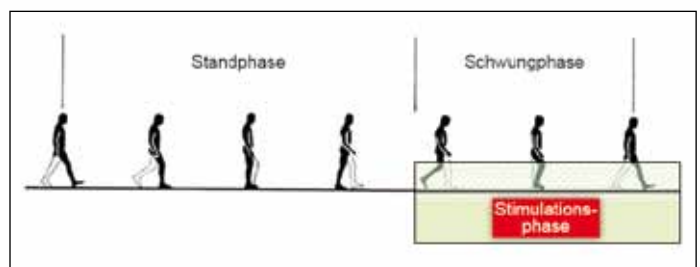
Eine neue bedienungsfreundliche Technologie

Das hochentwickelte WalkAide-Versorgungskonzept setzt neueste Sensortechnik ein, um die Bewegungen Ihres Beines und Fußes zu analysieren. Es sendet elektrische Signale zu Ihrem Peroneus-Nerv, der die Bewegungen in Ihrem Fußgelenk und dem Fuß steuert. Diese sanften, elektrischen Impulse fordern die Muskeln auf, den Fuß zum richtigen Zeitpunkt anzuheben.

WalkAide ist technisch hochentwickelt, überraschend klein, diskret, bedienungsfreundlich und lässt sich mit einer Hand selbst anlegen. Es besteht aus einem batteriebetriebenen Einkanal-Stimulator, zwei Elektroden, einer Wadenmanschette und entsprechenden Verbindungen.

Hightech für Ihre Gesundheit

Während der Testphase wird Ihr Schrittzklus mit unterschiedlichen Sensoren aufgenommen. Der für Sie bestmögliche Bewegungsablauf wird berechnet und programmiert. Anschließend werden diese individualisierten Daten auf Ihr WalkAide übertragen. Der Neigungs- und Beschleunigungssensor erkennt situationsabhängig Ihre Gehgeschwindigkeit und passt den Stimulus automatisch der neuen Situation an.



Vorteile von WalkAide®

- Einfaches An- und Ausziehen.
- Kleines, geschlossenes Gerät, das am Bein unterhalb des Knies getragen wird.
- Sie können in der Regel Ihr eigenes Schuhwerk nutzen.
- Minimaler Kontakt bedeutet maximaler Komfort mit bestmöglichem Ergebnis.

WalkAide®- System für Kinder



Die dynamische Alternative zu herkömmlichen Unterschenkel-orthesen.



**Spezielle Waden-
manschette für Kinder**



**WalkAide®
mit Bi-Flex™ -
Unterschenkel-
manschette**

ReGrasp

Unsere neue revolutionäre, myoelektrische Handorthese **ReGrasp** ist das Ergebnis 30jähriger Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der funktionellen Elektrostimulation. Dank unseres großen Erfahrungsschatzes, herausragenden Technologien und einer umfassenden Produktpalette sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner in Sachen Handrehabilitation und bieten bei verschiedensten Problemen Lösungen an:

- neuromuskuläre Reorganisation
- Erhalt bzw. Verbesserung des Bewegungsradius
- verhindern bzw. hinauszögern einer Inaktivitätsatrophie
- Verbesserung der Durchblutung
- positiver Einfluß auf erhöhten Muskeltonus
- verbesserte Selbständigkeit



ReGrasp ist eine erstaunlich einfach handzuhabende Myo-Orthese, die es Ärzten, Physio-/Ergotherapeuten und Patienten ermöglicht, problemlos in der frühen Phase der Rehabilitation auf das gemeinsame Ziel hinzuarbeiten: nämlich die möglichst vollständige Wiederherstellung der Funktion der Hand des Patienten. Da die Orthese leicht an- und abgelegt werden kann, ist die Handhabung generell unkompliziert. Die funktionelle Elektrostimulation (FES) kann sowohl in der Klinik als auch zu Hause als funktionelle Handorthese bei der Ausübung von Aktivitäten des täglichen Lebens genutzt werden.

Das Einrichten des Gerätes dauert nur wenige Minuten. Voreingestellte optimierte Parameter gewährleisten, dass kein individualisiertes, patientenspezifisches Programm erstellt werden muss.

ReGrasp ermöglicht es jedem, überall und jederzeit von den Vorteilen der FES-Technologie profitieren zu können. Mittels eines Reglers, der unauffällig hinter der Ohrmuschel des Patienten getragen wird, kann der Patient die Handfunktion durch einfache Bewegungen mit dem Kopf steuern. **ReGrasp** ist leicht, atmungsaktiv und waschbar. Die funktionelle Myo-Orthese ist angenehm zu tragen und kann problemlos in den Alltag integriert werden.

30 Jahre FES-Forschung weltweit führender Experten auf diesem Gebiet der funktionellen Elektrostimulation und maßgeblicher Einfluß des renommierten Arztes Dr. med. Arthur Prochazka sind die Grundlage für das neue funktionelle Myo-Orthesenkonzept für die Hand.

Und so funktioniert **ReGrasp**:

Der Patient hat zwei Möglichkeiten eine Unterstützung der Handfunktion durch gezielte Elektrostimulation auszulösen. Eine Variante ist es, das **ReGrasp** im Touch-Modus zu benutzen. Möchte der Patient eine Bewegung auslösen, muss er die Kontrolleinheit kurz antippen und die Stimulation wird aktiviert. Tippt der Patient die Kontrolleinheit erneut an, löst dies die entgegengesetzte Bewegung aus.

Möchte der Patient jedoch beide Hände zur freien Verfügung haben, kann er das **ReGrasp** in den Winkelmodus einstellen. Hierfür steht dem Patienten ein kleines Zusatzgerät in Größe eines Hörgerätes zur Verfügung, welches der Patient hinter dem Ohr trägt. In diesem kleinen Zusatzgerät befindet sich ein Winkelsensor, der auf kleinste Bewegungen reagiert. Möchte der Patient beispielsweise eine Stimulation auslösen, um die Finger zu bewegen, muss er eine leichte Nickbewegung mit seinem Kopf ausführen und die Stimulation wird aktiviert. Nickt der Patient erneut, wird die entgegengesetzte Bewegung ausgeführt. Diese Funktion lässt sich als Kopfnicken oder Kopfdrehen einstellen.

Nehmen Sie Ihr Leben wieder selbst in die Hand.

Das **ReGrasp**-System
(myo-orthetische Technologie)
ist u.a. indiziert bei:

- Schlaganfall
- Multipler Sklerose
- Zerebralparese
- Schädel-Hirn-Verletzungen
- inkompletter Querschnittslähmung
- peripheren Lähmungen
- und weiteren neuroorthopädischen Erkrankungen, bei denen die Handfunktion durch die FES-Technologie angesteuert werden kann.



Saebo®

Das innovative,
einzigartige Konzept
für Menschen:

- nach Schlaganfall
- nach Schädel-Hirn-Trauma
- nach Hirnblutung
- nach Hirninfarkt
- nach zentralen Ereignissen,
die die Handfunktion beeinträchtigen



Einzigartig und effektiv!

Das Saebo®-Versorgungskonzept ist das einzige ganzheitliche Versorgungskonzept (Redression und Funktion), bei dem die betroffene Hand zielorientiert greifen und loslassen kann.

Die Saebo®-Orthesen **SaeboFlex®** und **SaeboReach®** werden willkürlich von Ihnen gesteuert. Das Öffnen der Hand wird durch spezielle Federzüge unterstützt.

Werden Sie Netzwerkpartner!

Werden Sie Kompetenzpartner für die dynamischen Handorthesen **SaeboFlex®** und **SaeboReach®**, die wir nur an geschulte Teams (Orthopädietechniker, Physio- und Ergotherapeuten) abgeben.

Einzelheiten und Termine erfragen Sie bitte über:
(0 61 03) 7 06 42 - 0



SaeboStretch®

Die dynamische Finger-Hand-Handgelenks-Unterarm-Redressions- und Lagerungsorthese **SaeboStretch®** wurde speziell für Patienten entwickelt, die einen leichten bis moderaten Beuge-tonus in der Unterarmmuskulatur haben und Fehlhaltung oder Kontrakturen im Handgelenk und den Fingern aufweisen.

Diese dynamische Schiene schützt und schont die Finger und das Handgelenk, da sie bei Tonuserhöhung, hervorgerufen durch Anstrengung, Husten, Niesen u.a., dem einschießenden Spasmus nachgibt. Lässt der Muskeltonus nach, führt die dynamische Handplatte (die es in drei unterschiedlichen Stärken gibt) die Finger wieder in die Ausgangsstellung zurück.

Daumen und Handgelenkwinkel sind individuell einstellbar und können entsprechend nachgestellt werden, wenn es die klinischen Voraussetzungen erfordern.

Größen und Bestellbogen auf den Folgeseiten

SaeboFlex®

Die **SaeboFlex®** ist eine dynamische Finger-Hand-Handgelenk-Unterarmorthese (WHFO), die nach Maß individuell gefertigt wird. Die Orthese hat ein spezielles Federsystem, das den Muskeln, die die Finger beugen, einen Führungswiderstand gibt, die Finger anschließend in die Streckung nimmt und so die Hand öffnet. Dieses System ist auch für Patienten mit deutlich erhöhtem Beuge-tonus in den Fingern geeignet.

(Zertifizierungspflichtig)

SaeboReach®

Die **SaeboReach®** ist eine dynamische Finger-Hand-Handgelenk-Unterarm-Oberarmorthese (EWHFO), die nach Maß individuell gefertigt wird.

Die **SaeboReach®** ist eine um ein Oberarmmodul erweiterte dynamische Finger-Hand-Handgelenk-Unterarmorthese (WHFO) **SaeboFlex®**, die mit einer Oberarmmanschette und einem speziellen Führungssystem ausgestattet ist, das die Streckung des Ellenbogens unterstützt.

Die **SaeboReach®** Orthese wurde speziell für Patienten entwickelt, die neben der eingeschränkten Handfunktion Probleme haben, den Ellenbogen zu strecken.



SaeboGlove®

Dynamische Finger-Hand-Redressions- und Mobilisationsorthese

- SaeboGlove® ist eine dynamische Finger-Hand-Redressions- und Mobilisationsorthese, die die Bewegung des Daumens und der Finger in die Extension unterstützt.
- Ein speziell entwickeltes Kunststoffmodul, die Hand-Unterarm-Manschette, sichert das Handgelenk in einer funktionellen Mittelstellung.
- Spezielle Liner werden mit der Hand-Unterarm-Manschette verbunden.
- Die Finger-Hand-Unterarmliner haben ober- und unterhalb aller Interphalangeal-Gelenke (IPG) spezielle Aufnehmer, an denen elastische Züge angebracht werden können.
- Die elastischen Züge stehen in fünf unterschiedlichen Stärken zur Verfügung und stellen so das Öffnen der Hand sicher.
- Die Züge lassen sich individuell den Erfordernissen und Möglichkeiten eines jeden Gelenkes und der Muskelspannung anpassen.



Allgemeine Indikationen für die SaeboGlove®

1. Neurologie: Liegt ein leichter, zentral bedingter Hypertonus der Fingerflexoren vor, der das ausreichende willkürliche Öffnen der Finger einschränkt? Sind die Extensoren der Finger schwach, behindern den funktionellen Einsatz der Hand und schränken die Feinmotorik ein?

2. Frühphase der Neurorehabilitation: Diese Patienten weisen einen sehr geringen Beugetonus auf und können die Finger nicht strecken, meistens befinden sie sich in stationärer Behandlung. Hier können die Betroffenen vom Einsatz der „SaeboGlove“ in besonderem Maße profitieren, da der Einsatz der Hand nicht vermieden wird. Einem Neglect kann so vorgebeugt werden.

3. Neuroorthopädie: Patienten, die an den Folgen kompletter oder inkompletter peripherer Paresen leiden, sowie Patienten nach traumatischen Verletzungen der Finger und Hand, bei denen das willkürliche Öffnen der Hand behindert oder eingeschränkt ist.



Spezielle Indikationen für die SaeboGlove®

Besonders angezeigt ist dieses Orthesenkonzept

- nach Schlaganfall
- nach Schädel-Hirn-Trauma
- nach Hirnblutung
- nach Hirninfarkt
- nach zentralen Ereignissen
- bei ICP
- bei athetoiden Bewegungsstörungen
- bei MS
- nach traumatischen Verletzungen der Hand
- bei peripheren Lähmungen der Hand
- inkompletter Querschnittslähmung im unteren Halsmarkbereich mit eingeschränkter Handfunktion.



Für Betriebe und Kliniken mit dem Arbeitsschwerpunkt Neurorehabilitation ist das SaeboGlove-Assessment-Kit unentbehrlich. Unterschiedlich konfigurierte Kits stehen zur Verfügung. Diese ermöglichen eine schnelle Erprobung vor Ort mit einer für den Patienten zusammengestellten Interimsorthese. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.

ACHTUNG: Nicht indiziert bei ausgeprägtem Hypertonus der Flexoren der Finger und der Hand. Hier prüfen Sie bitte andere Orthesenoptionen.

Größen und Bestellbogen auf den Folgeseiten.



SaeboStretch®

Dynamische Finger-Unterarm-Hand- Redressions- und Lagerungsorthese

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Größe	Mengeneinheit
SB-STR-N-05.1	Dynamische Finger-Unterarm-Hand-Lagerungsschiene Bausatz SaeboStretch für die rechte Hand	S - klein	Stück
SB-STR-N-05.2	Dynamische Finger-Unterarm-Hand-Lagerungsschiene Bausatz SaeboStretch für die linke Hand	S - klein	Stück
SB-STR-N-06.1	Dynamische Finger-Unterarm-Hand-Lagerungsschiene Bausatz SaeboStretch für die rechte Hand	M - mittel	Stück
SB-STR-N-06.2	Dynamische Finger-Unterarm-Hand-Lagerungsschiene Bausatz SaeboStretch für die linke Hand	M - mittel	Stück
SB-STR-N-07.1	Dynamische Finger-Unterarm-Hand-Lagerungsschiene Bausatz SaeboStretch für die rechte Hand	L - groß	Stück
SB-STR-N-07.2	Dynamische Finger-Unterarm-Hand-Lagerungsschiene Bausatz SaeboStretch für die linke Hand	L - groß	Stück

SaeboStretch® Zubehör/Ersatzteile

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Größe	Mengeneinheit
SB-STR-N-EBZ-5.1	SaeboStretch Ersatzbezug einschließlich Begurtung rechts - schwarz	S - klein	Stück
SB-STR-N-EBZ-5.2	SaeboStretch Ersatzbezug einschließlich Begurtung links - schwarz	S - klein	Stück
SB-STR-N-EBZ-6.1	SaeboStretch Ersatzbezug einschließlich Begurtung rechts - schwarz	M - mittel	Stück
SB-STR-N-EBZ-6.2	SaeboStretch Ersatzbezug einschließlich Begurtung links - schwarz	M - mittel	Stück
SB-STR-N-EBZ-7.1	SaeboStretch Ersatzbezug einschließlich Begurtung rechts - schwarz	L - groß	Stück
SB-STR-N-EBZ-7.2	SaeboStretch Ersatzbezug einschließlich Begurtung links - schwarz	L - groß	Stück



Bestellbogen SaeboStretch®

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel/Unterschrift:

Kommission:

Ansprechpartner:

Datum:

Indikationen

- Leichter bis moderater Tonus und Bewegungseinschränkung/Kontraktur.
- Bei gestreckten Fingern (passiv gehalten) sollte das Handgelenk eine Volarflexion von 30° nicht deutlich unterschreiten.
- Dieser Test soll zu jederzeit möglich sein, d.h. eine therapieunabhängige Situation darstellen.
- Mit der dynamischen Redressions- und Lagerungssorthese **SaeboStretch** kann das Handgelenk in unterschiedlichen Winkelstellungen eingestellt werden. 35° Dorsalextension wäre die maximal zu erreichende Position.



Messen Sie über die Finger zwei bis fünf (wie in der Abb. gezeigt). Stellen Sie sicher, dass die Finger adduziert sind. Führen Sie dabei das Maßband nicht nach lateral oder medial herunter (lichte Weite ist das erforderliche Maß).

Klein	S :	57 mm – 70 mm
Mittel	M :	70 mm – 83 mm
Groß	L :	83 mm – 102 mm

Bestell-Nr.:	Größe	Seite	Anzahl	inklusive
SB-STR-N-05.1	S	rechts	3 verschiedene Handplatten, Ersatzschrauben, Inbusschlüssel	
SB-STR-N-05.2	S	links		
SB-STR-N-06.1	M	rechts		
SB-STR-N-06.2	M	links		
SB-STR-N-07.1	L	rechts		
SB-STR-N-07.2	L	links		

Bestellbogen SaeboGlove®

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Kommission:

Orthopädietechniker/in:

Sanitätshaus:

Telefon:

Telefax:

Anschrift:

Bitte beachten Sie unbedingt vor Ihrer Bestellung das korrekte Vermessen und die Erläuterungen zur Auswahl der Handmodule und Liner.**Handgelenk:****Liner:**

(B) Lichte Weite des Handrücken	(A) Umfang des Handgelenks					
		100 – 114	114 – 140	140 – 165	165 – 190	190 – 215
	< 64	S	S	S		
	64 – 76	S	S	M	M	
	76 – 89	S	M	M	M	L
	89 – 100			M	M	L
	> 100				L	L

(B) Länge des Mittelfingers	(A) Umfang der Hand					
		100 – 140	140 – 165	165 – 190	190 – 215	215 – 241
	152 – 165	XS	XS	XS		
	165 – 178	XS	XS	XS	S	
	178 – 190		S	S	S	M
	190 – 203			M	M	L
	> 203				L	XL

	Größe des Handmoduls	Größe des Liners	Bestellnummer	Anzahl
links	Small	Extra Small	SB-GL-SM-XS-L	
	Small	Small	SB-GL-SM-SM-L	
	Medium	Extra Small	SB-GL-MD-XS-L	
	Medium	Small	SB-GL-MD-SM-L	
	Medium	Medium	SB-GL-MD-MD-L	
	Medium	Large	SB-GL-MD-LG-L	
	Large	Large	SB-GL-LG-LG-L	
	Large	Extra Large	SB-GL-LG-XL-L	
rechts	Small	Extra Small	SB-GL-SM-XS-R	
	Small	Small	SB-GL-SM-SM-R	
	Medium	Extra Small	SB-GL-MD-XS-R	
	Medium	Small	SB-GL-MD-SM-R	
	Medium	Medium	SB-GL-MD-MD-R	
	Medium	Large	SB-GL-MD-LG-R	
	Large	Large	SB-GL-LG-LG-R	
	Large	Extra Large	SB-GL-LG-XL-R	

☐ links☐ rechts

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel/Unterschrift:

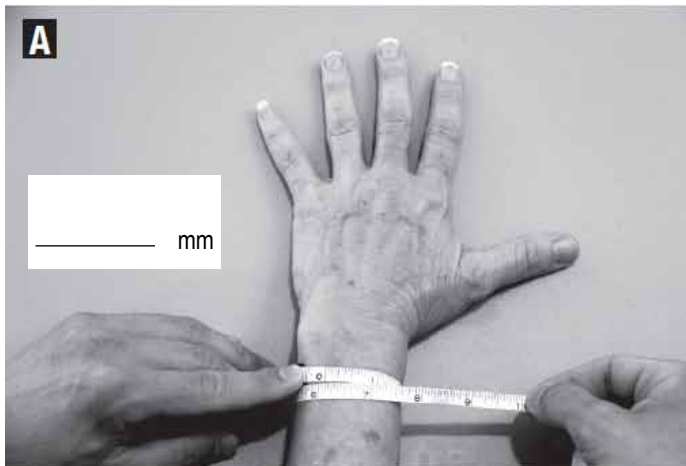
Datum:

Ansprechpartner:

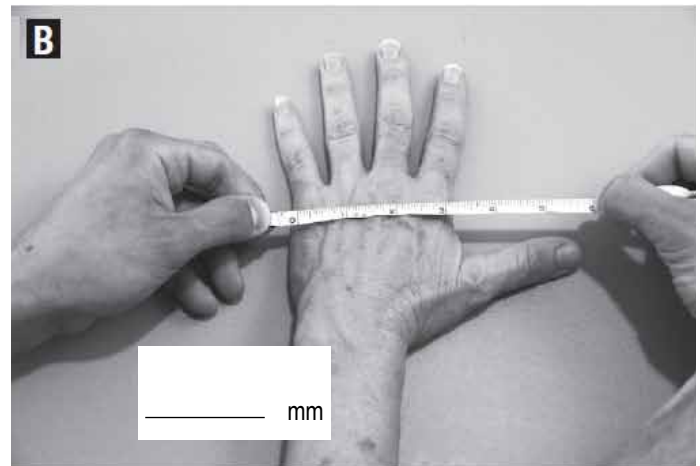
Korrektes Maßnehmen und Komponentenauswahl

- Um die korrekte Passform der Orthese sicherzustellen, sind vier Maße zu erheben.
- Wenn Sie die vier Maße erhoben haben, wählen Sie das entsprechende Handmodul und den passenden Liner aus.

1. Für das Handmodul:

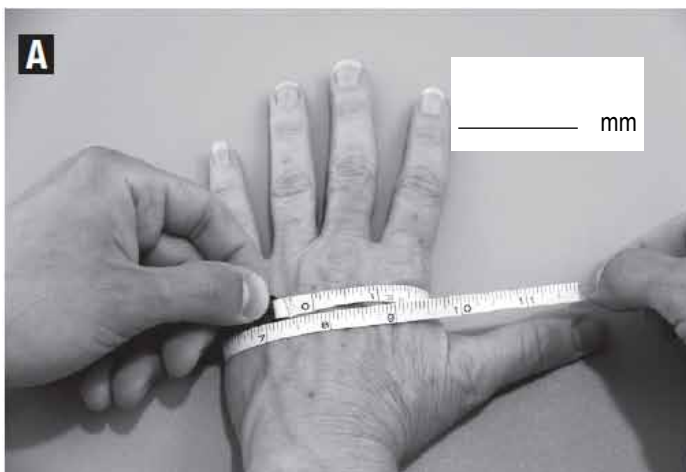


A) Umfang des Handgelenks kurz unterhalb des Ulnarknöpfchens

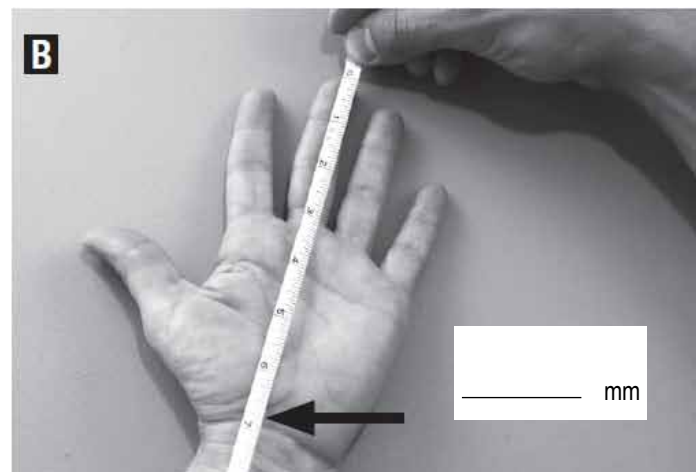


B) Lichte Weite der Hand, kurz unterhalb der Fingergrundgelenke (Zollstock oder Maßband gerade halten)

2. Für den Liner



A) Umfang der Mittelhand



B) Handgelenksfalte – Ende der Fingerkuppe des Mittelfingers

Hinweise und Tipps:

- 1.) Wenn Sie bei dem Handmodul z.B. zwischen „Small“ und „Medium“ wählen können und Ihr Maß für den Liner „Small“ vorschlägt, dann wählen Sie das Handmodul „Small“.

Merke: Bei der Auswahl des Handmoduls ist der Liner maßgebend. Liegen zwei Größenoptionen vor, wählen Sie die kleinere.

- 2.) Könnten Sie aufgrund Ihrer Liner-Maße zwischen zwei Größen wählen, dann entscheiden Sie sich für den kleineren Liner, um einen guten Sitz sicherzustellen.

AirPro®

Redression und Kontrakturbehandlung – sanft, schonend und effektiv

Die dynamischen Orthesen „AirPro®“ sind zur Redression und Behandlung von Kontrakturen unterschiedlicher Gelenke entwickelt worden. Die Gelenke können damit etwas gestreckt werden. Im günstigen Fall lassen sich die Kontrakturen langfristig sogar dauerhaft mildern und zurückdrängen.

Das Verfahren ist einfach, aber sehr wirkungsvoll: Die Lufttaschen der AirPro® werden mit einer speziellen Handpumpe bis zu dem Punkt gefüllt, an dem bei Streckung des Gelenks der erste Widerstand zu spüren ist. Die Position gestattet einen sanften, bis zu einem gewissen Punkt auch überwindbaren Druck in die Streckstellung des Gelenks. Lang anhaltende Dehnungen sind dabei gut tolerabel, wenn diese unerschwerlich appliziert werden.

Voraussetzung für eine erfolgreiche Versorgung mit AirPro® ist, dass die verkürzten Weichteile und Muskeln gut auf Dehnung ansprechen.



AirPro®-Orthesen sind indiziert bei:

- Weichteilverkürzungen und Kontrakturen, die gut auf Dehnung ansprechen
- nach Schlaganfall
- nach Schädel-Hirn-Verletzung
- nach Hirnblutung
- nach Hirninfarkt
- nach Hirnentzündung
- nach Eingriffen am ZNS
- nach zentralen Ereignissen, die zu Tonuserhöhung und Muskelverkürzung führen oder bereits geführt haben
- Post-OP zur Sicherung des Operationsergebnisses
- Post-OP zur Sicherung z.B. der Hüftabspreizung nach Totalendoprothese des Hüftgelenks, um eine Adduktion der Hüfte zu vermeiden

Hilfsmittelnummer in Vorbereitung



Bestellbogen AirPro®

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Anwendungsbeispiel: AirPro® dynamische Finger-Handgelenksorthesen



Entlastung Haut auf Haut

AirPro® dynamische Finger-Handgelenksorthesen

Bestell-Nr.:	Größe
AP-DH-S-1001	Kinder (S)
AP-DH-M-1002	M

Anwendungsbeispiel: AirPro® dynamische Finger-Hand-Orthesen bei ausgeprägter Fehlstellung der Finger und der Hand, hier ausschließlich Handmodul



Öffnen der Hand und Entlastung der Hautfalte, Vermeidung Haut auf Haut

AirPro® dynamische Finger-Hand-Orthesen

Bestell-Nr.:	Größe
AP-DF-S-1010	Kinder (S)
AP-DF-M-1020	M

Anwendungsbeispiel: AirPro® dynamische Ellenbogenorthesen



Handhabung ähnlich wie bei der Versorgung im Bereich der Kniebeuge. Im Ellenbogenbereich ist die Schienenführung jedoch immer zwingend.

AirPro® dynamische Ellenbogenorthesen

Bestell-Nr.:	Größe	Umfang Oberarm	Umfang Unterarm
AP-DE-S-2001	S	200 mm – 255 mm	125 mm – 200 mm
AP-DE-M-2002	M	230 mm – 290 mm	140 mm – 255 mm
AP-DE-L-2003	L	280 mm – 355 mm	230 mm – 300 mm
AP-DE-E-2010	zusätzliches Luftkammermodul		

AirPro® dynamische Kniegelenksorthesen

Bestell-Nr.:	Größe	Umfang Oberschenkel	Umfang Unterschenkel
AP-DK-S-3001	S	300 mm – 380 mm	200 mm – 280 mm
AP-DK-M-3002	M	380 mm – 455 mm	300 mm – 380 mm
AP-DK-L-3003	L	455 mm – 560 mm	380 mm – 480 mm

Anwendungsbeispiel: AirPro® dynamische Kniegelenksorthesen



Anwendungsbeispiel: AirPro® dynamische Hüftführungsorthesen



AirPro® dynamische Hüftführungsorthesen

Bestell-Nr.:	Größe	Umfang 10 cm oberhalb des Knies
AP-DO-M-4001	M	280 mm – 455 mm
AP-DO-L-4002	L	480 mm – 685 mm

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel/Unterschrift:

Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese

Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese

Die Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese wurde in enger Zusammenarbeit mit internationalen Spezialisten auf dem Gebiet der neurologischen Rehabilitation entwickelt.

Nach einem Schlaganfall oder anderen neuroorthopädischen Erkrankungen kommt es häufig zu Schulterproblemen, bis hin zur Subluxation der Schulter, d.h. der Oberarmknochen wird nicht mehr korrekt im Schultergelenk gehalten und geführt.

Mit der Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese kann der Oberarmkopf wieder in eine günstige Stellung gebracht werden. Die Orthese unterstützt die Zentrierung des Oberarmkopfes in der Gelenkpfanne durch Übernahme eines Teils des Gewichtes des Armes und verbessert so die muskuläre Führung.

Design und Konstruktionsmerkmale

Die großflächige Anlage der Orthese im Schulterbereich in Verbindung mit entsprechenden Verstärkungen verbessert die Eigenwahrnehmung – denn nur was gespürt wird, kann auch bewusst bewegt werden.

Die Schulter wird somit durch die Orthese in eine günstige Position gebracht und das Schultergelenk stabilisiert. Hieraus resultiert eine bessere Haltung und eine Verbesserung des Bewegungsausmaßes der Schulter. Eine entsprechende Unterstützung zur Führung des Unterarms kann eine zusätzliche Option für einen Patienten sein und individuell gefertigt werden.

Passform

Die Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese wird für jeden Patienten nach Maß gefertigt. So können wir die Orthese sehr individuell gestalten und auf die jeweiligen Bedürfnisse des Nutzers eingehen. Durch den integrierten Haftstreifen ist sichergestellt, dass die Orthese auf der Haut nicht verrutscht.

Indikation

Die Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese ist indiziert bei schmerzhaften Bewegungseinschränkungen der Schulter- Armmuskulatur und Schulterinstabilität, wie z.B. bei:

- Schlaganfall
- MS
- Zerebralparese
- Schädel-Hirn-Trauma
- Plexus Brachiales Verletzung und Erbsche Lähmung
- Querschnittlähmung im Hals-Mark-Bereich
- Zustand nach Bandscheibenvorfall in der Halswirbelsäule mit Ausfällen (Teilausfällen) der Schultermuskulatur
- Schulterluxation
- Schulterinstabilität
- neurologisch bedingter Schulterschmerz

Wirkungsweise

- Schmerzlinderung
- Korrektur von Subluxation und Zentrierung des Schultergelenks
- Verbesserung der Schulterstabilität
 - der distalen Funktion
 - der Körperhaltung
 - der Wahrnehmung
 - der Bewegung
 - beugt Sekundärschäden am Kapsel-Band-Apparat vor

Handling

- einfach an- und abzulegen
- viele Betroffene können dies auch selbstständig durchführen
- hohe Akzeptanz
- die Orthese trägt kaum auf
- hohe Tragezeiten
- individuelle Schnittmuster auch für Damen



Subluxierte schmerzhafte Schulter links – Zustand nach Schlaganfall vor zwei Monaten



Manuell zentrierte Schulter durch den Behandler – in dieser Position ist die Schulter schmerzfrei



Röntgenbild einer subluxierten Schulter



Röntgenbild der subluxierten Schulter aus der Abb. links mit der Pro Walk Schulter-Sublux-Orthese



Großer flächiger Verschluss, mit einer Hand von vielen Betroffenen selbst anzulegen



Mit stabilisierter Schulter lassen sich schmerzfreie Bewegungen durchführen und der betroffene Arm kann im Alltag besser genutzt und in der Therapie eingesetzt werden





*Selbständigkeit erleben
und die Welt neu erkunden*

Steh- und
Gehorthesen

Swivel Walker

Mehr Mobilität für Kinder und Jugendliche durch den Swivel Walker

Swivel Walker sind Orthesen für Kinder und Jugendliche, die ihr Körpergewicht mit den Beinen nicht tragen können. Swivel Walker ermöglichen diesen Patienten, sich ohne Hilfe von Händen und Armen aufrecht fortzubewegen. Bei entsprechender Indikation sind sie die Alternative zu einem Stehständer oder Stehtisch und sind selbst von kleinen Kindern leicht zu handhaben.

Indikationen:

- Spina bifida
- traumatische Paraplegie und Tetraplegie
- spinale Muskelatrophie (SMA u.a.)
- Muskeldystrophie (DMD u.a.)
- schwerste Formen der Dismelie
- neuroorthopädische Erkrankungen
- zerebrale Bewegungsstörungen (jedoch mit Einschränkungen)

Swivel Walker

- ermöglichen Mobilität in der Vertikalen
- haben günstigen Einfluss auf die ableitenden Harnwege
- haben günstigen Einfluss auf die Atmung und den Kreislauf
- fördern die Verdauung
- verringern Kontrakturen
- beugen einem Dekubitus vor
- fördern die periphere Durchblutung
- erweitern den Aktionsradius schwer behinderter Menschen, die in der Lage sind, ihre Kopfbewegungen kontrolliert und koordiniert einzusetzen.

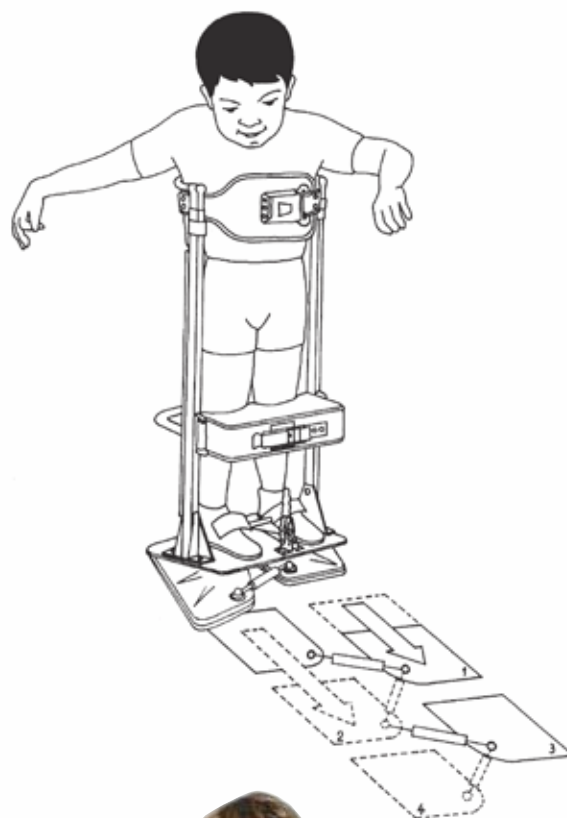
Aufbau und Funktionsweise der Swivel Walker

In einem individuell angepassten Leichtmetallrahmen wird das Kind durch Gurte und Pelotten in der Vertikalen gehalten. Die den Rahmen begrenzende Grundplatte ist durch ein Kugellager mit zwei beweglichen Fußplatten verbunden.

Durch Verlagerung des Körperschwerpunktes wird der Swivel Walker seitlich gekippt, wodurch ein Schritt vorwärts erfolgt. Die Gewichtsverlagerung zur Gegenseite bringt die andere Fußplatte nach vorne. Der Körperschwerpunkt bleibt innerhalb der Unterstützungsfläche. Die Schrittlänge wird durch einen Stoßdämpfer limitiert.

Swivel Walker werden anfangs als Stehorthese genutzt. Sie erlauben dem Kind, stehend am Tisch zu spielen, zu basteln oder behandelt zu werden.

Hat das Kind die aufrechte Haltung als eine ihm vertraute Position erfahren, wird das Gehen oft in kurzer Zeit erlernt. Mit etwas Übung kann das Kind auch rückwärts gehen.



Swivel Walker
Serie 1000

Swivel Walker Serie 1000

Der Swivel Walker Serie 1000 ist die Versorgung für Kinder mit Spina bifida oder erworbener Querschnittlähmung des Rückenmarksegments im oberen Lendenwirbelsäulenbereich und darüber. Kontrakturen in Hüft-, Knie- und Fußgelenken sollten nicht sehr ausgeprägt sein.

Voraussetzung für die Versorgung eines Kindes mit dem Swivel Walker Serie 1000 ist eine Achselhöhe ab 550 mm bis maximal 1000 mm.

Bei Kindern mit einer Achselhöhe ab 900 mm ist aus Stabilitätsgründen und zur Ausnutzung des Wachstumspotentials die Sonderanfertigung des Swivel Walkers Serie 1500 für Jugendliche zu empfehlen – Eine solide und robuste Konstruktion für Patienten mit einer Achselhöhe bis 1400 mm.



Swivel Walker Serie 1000 mit Handgriffen, verlängerten Fußplatten, VCG-Grundplatte und Brustgurt mit Sicherheitsverschluss

Swivel Walker Serie V.C.G.

Der Swivel Walker Serie V.C.G. ist besonders für Patienten mit Muskeldystrophie, spinaler Muskelatrophie, Myopathie, einigen Formen der Zerebralparese und bestimmten neuroorthopädischen Erkrankungen geeignet.

Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen reagieren aufgrund der zunehmenden muskulären Schwäche und des Muskelungleichtgewichtes auf jede Veränderung der Körperhaltung und Körperstellung sehr empfindlich und mit großer Unsicherheit.

Der Swivel Walker Serie V.C.G. erlaubt es, viele einzelne Komponenten zu verstellen und so auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten einzugehen.

Die Veränderung der Lage des Körperschwerpunktes zu den Fußplatten, ohne gleichzeitig die Körperhaltung und Körperstellung zu verändern, erlaubt dem Patienten, sich leichter aufrecht fortzubewegen, ohne ausschließlich auf den Rollstuhl angewiesen zu sein.

Der Swivel Walker V.C.G. wird von Pro Walk für Kinder mit einer Achselhöhe von 550 mm bis zu 900 mm und für Jugendliche mit einer Achselhöhe von 900 mm bis 1400 mm nach Maßblatt in Sonderanfertigung geliefert.



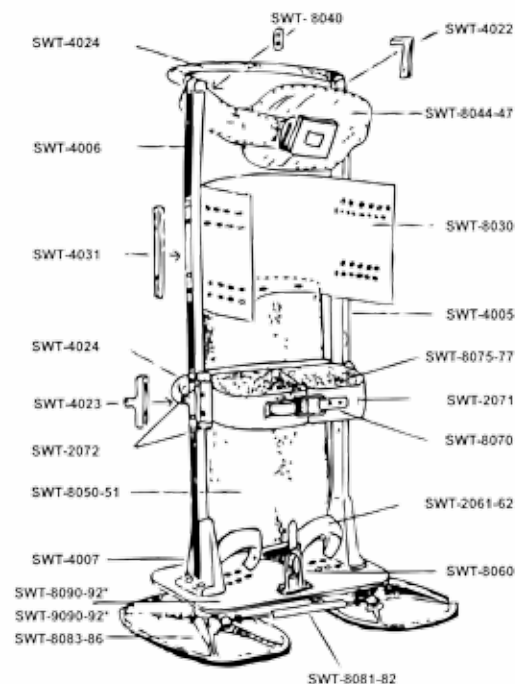
Swivel Walker Serie 1000 VCG

Pro Walk Swivel Walker

Bestell-Nr.:	Beschreibung
PRO WALK SWIVEL WALKER SERIE 1000 Grundmodell	
SWF-1000	· Achselhöhe > 550 mm < 900 mm · Bausatz
SWK-1001	· Aufbau bis zur Zwischenanprobe · nach den eingereichten Baumaßen
PRO WALK SWIVEL WALKER SERIE 1500 Grundmodell	
SWK-1090	· Achselhöhe > 900 mm < 1400 mm · Bausatz · Aufbau bis zur Zwischenanprobe nach den eingereichten Baumaßen
Pro Walk VCG SWIVEL WALKER für Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen	
SWK-1200	· VCG Kinder Version Serie 1000, Achselhöhe > 900 mm · Aufbau bis zur Zwischenanprobe nach den eingereichten Baumaßen · mit Begurtung
SWK-1300	· VCG Jugendliche Version Serie 1500, Achselhöhe > 900 mm < 1400 mm · Aufbau bis zur Zwischenanprobe nach den eingereichten Baumaßen · mit Begurtung
Optionales Zubehör für den Pro Walk Swivel Walker	
SWA-1010	Aufpreis für 1 Paar Sohlengummis, 10 mm Zuschnitt für Fußplatten (SW1000)
SWA-1011	Aufpreis für 1 Paar Sohlengummis, 10mm Zuschnitt für Fußplatten (SW1500)
SWA-1012*	Aufpreis für 1 Paar Fußplattenverlängerung mit Sohlengummi (SW1000)
SWA-1013*	Aufpreis für 1 Paar Fußplattenverlängerung mit Sohlengummi (SW1500)
SWA-1078*	Aufpreis für 1 Paar Aufnehmer für unteren Stabilisationsbügel und integrierter Knieblockhalterung (stufenlos höhenverstellbar) nur für Swivel Walker Grundmodell Serie 1000
SWA-1045*	Aufpreis für Brustgurt mit Sicherheitsverschluss rot (SW1000 & SW1500 Grundmodell)
SWA-1048*	Aufpreis für Brustgurt rot extra klein (SW1000 Grundmodell)
Aufpreis VCG Grundplatte nur bei Swivel Walker Grundmodellen als Zusatzoption	
SWA-1090*	· A (Sonderanfertigung) Größe S - bei Sockelabstand von 210 bis 250mm (SW1000)
SWA-1091*	· B (Sonderanfertigung) Größe M - bei Sockelabstand von 250 bis 290mm (SW1000)
SWA-1092*	· C (Sonderanfertigung) Größe L - bei Sockelabstand von 290 bis 330mm (SW1000)
SWA-1093*	· D (Sonderanfertigung) Größe XL - bei Sockelabstand von 330 bis 380mm (SW1500)
Handgriffe	
SWT-4049	· Swivel Walker Serie 1000 - das Paar
SWT-7049	· Swivel Walker Serie 1500 - das Paar

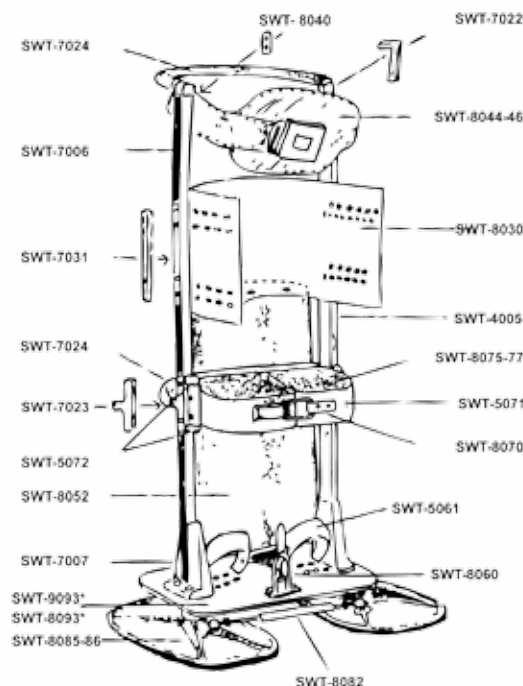
* Aufpreis nur in Verbindung mit Swivel Walker Bausatz erhältlich.
Der Artikel ist auch separat als Einzelteil verfügbar - siehe nächste Seiten.

Pro Walk Swivel Walker Serie 1000



* SWT-8090-92 ist die Standardgrundplatte,
SWT-9090-92 ist die VCG Grundplatte

Pro Walk Swivel Walker Serie 1500



* SWT-8093 ist die Standardgrundplatte,
SWT-9093 ist die VCG Grundplatte

Pro Walk Swivel Walker Zubehör

• passend für alle Grundmodelle Swivel Walker

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-8030	Sakralband vorgebohrt, weiß/cremefarben (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8040	1 Paar Fixierplatten für Brustgurt (für alle SW Serien)
SWT-8041	Kunststoff Abdeckung für Steckschloss, mit Annäher und Druckknopf, passend für die Gurte: SWT-8044; SWT-8046 (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8045	Brustgurt mit Sicherheitschloss, rot (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8046	Brustgurt mit Schnappverschluss, schwarz (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8047	Brustgurt, rot, extra klein, nur bei besonders kleinen Modellen (SW 1000 Grundmodell) und Baumaß Brustkorbweite kleiner als 210mm
SWT-8050	Rutschwanne, weiß/cremefarben, klein - für Grundplatten Gr. S u. M (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8051	Rutschwanne, weiß/cremefarben, mittel - für Grundplatten Gr. M u. L (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8052	Rutschwanne, weiß/cremefarben, groß - für Grundplatten Gr. XL u. XXL (SW 1500 Grundmodell)
SWT-8060	Halterung für Fußbügelklammern (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8061	Halterung für Fußbügelklammern extra klein (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8070	Verschluss für Knieblockhalterung (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8075	1 Paar Knieblöcke, klein (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8076	1 Paar Knieblöcke, mittel, extra tief (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8077	1 Paar Knieblöcke, groß, extra tief (SW 1000 & SW 1500 Grundmodell)
SWT-8080	1 Paar Kugelgelenkadapter, mit Sicherheitsfeder, Verbindung zwischen Fußplatten und Stoßdämpfer (für alle SW Serien)
SWT-8081	Stoßdämpfer klein, nur in Verbindung mit Grundplatte Größe S (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-8082	Stoßdämpfer groß, ab Grundplatte Größe M verwenden (für alle SW Serien außer mit Grundplatte S)
SWT-8083	1 Paar Fußplatten, klein (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8084	1 Paar verlängerte Fußplatten, klein (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-8085	1 Paar Fußplatten, groß (SW 1500 Grundmodell)
SWT-8086	1 Paar verlängerte Fußplatten, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-8090	Grundplatte A Größe S (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8091	Grundplatte B Größe M (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8092	Grundplatte C Größe L (SW 1000 Grundmodell)
SWT-8093	Grundplatte nach Maß in Sonderanfertigung (SW 1500 Grundmodell)

SWT-8030



SWT-8045



SWT-8048



SWT-8075 bis SWT-8077



SWT-8047



SWT-8050 bis SWT-8052



SWT-8041



SWT-8081



SWT-8040



SWT-8070



SWT-8090 bis SWT-8092



SWT-8084



SWT-8085



SWT-8060



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle Swivel Walker der Serie 1000

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-4021	1 Stück für Stabilisationsbügel oben oder unten (SW 1000 Grundmodell & VCG) / bei Bausatz zusätzlich Artikel SWT-4026 (Konnektor mit Klemmverbinder) erforderlich
SWT-4022	1 Paar Halterungen für oberen Stabilisationsbügel (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4023	1 Paar Halterungen für unteren Stabilisationsbügel (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4024	Stabilisationsbügel für oben und unten, Universalgröße (Konnektor erforderlich) (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4026	Konnektor mit Klemmverbinder für Stabilisationsbügel oben oder unten (SW 1000 Grundmodell & VCG) zur leichteren Weitenjustierung
SWT-4031	1 Paar Halterungen für Sakralband (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4049	1 Paar Handgriffe klein (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4005	1 Paar Seitenstreben (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4006	1 Paar Blenden für Seitenstreben (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-4007	1 Paar Halterungen für Seitenstreben, Verbindung zur Grundplatte (SW 1000 Grundmodell & VCG)

SWT-4021



SWT-4022



SWT-4023



SWT-4024



SWT-4026



SWT-4031



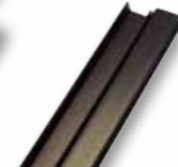
SWT-4049



SWT-4005



SWT-4006



SWT-4007



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle Swivel Walker Grundmodelle der Serie 1000

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-2001	Schraubensatz (SW 1000 Grundmodell)
SWT-2061	1 Paar Fußbügelklammern klein, nur in Verbindung mit Grundplatte Größe S (SW 1000 Grundmodell)
SWT-2062	1 Paar Fußbügelklammern mittel, nur in Verbindung mit Grundplatten Größe M und L (SW 1000 Grundmodell)
SWT-2071	1 Paar Spangen, rechts und links, für Knieblockhalterung (SW 1000 Grundmodell)
SWT-2072	1 Satz (4 Stück) Scharniere für Knieblockhalterung (SW 1000 Grundmodell)
SWT-2078	1 Paar Aufnehmer für unteren Stabilisationsbügel und integrierter Knieblockhalterung (stufenlos höhenverstellbar) nur für Swivel Walker Grundmodell Serie 1000

SWT-2061 bis 2062



SWT-2071



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle VCG Swivel Walker der Serie 1000

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-3010	1 Paar A-Rahmen-Rohre, Länge 60,5cm (SW 1000 VCG)
SWT-3011	Verbindungsknoten zwischen A-Rahmen-Rohren und unteren Bügeln (2-teilig) (SW 1000 VCG)
SWT-3012	1 Satz (4 Stück) Verlängerungsstücke für A-Rahmen-Rohre (SW 1000 VCG)
SWT-3001	Schraubensatz (SW 1000 VCG)

SWT-3010



SWT-3011



SWT-3012



SWT-2072



SWT-2078



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle VCG Swivel Walker

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-9030	Sakralband, vorgebohrt, weiß/cremefarben (SW 1000 & SW 1500 VCG)
SWT-9044	Begurtungsset, klein, rot (SW 1000 VCG)
SWT-9045	Begurtungsset, mittel, rot (SW 1000 VCG)
SWT-9046	Begurtungsset, groß, rot (SW 1500 VCG)
SWT-9090	VCG Grundplatten A, Größe S, bei Sockelabstand 210 bis 250mm (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-9091	VCG Grundplatten B, Größe M, bei Sockelabstand 250 bis 290mm (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-9092	VCG Grundplatten C, Größe L, bei Sockelabstand 290 bis 330mm (SW 1000 Grundmodell & VCG)
SWT-9093	VCG Grundplatten D, Größe XL, bei Sockelabstand 330 bis 380mm (SW 1500 Grundmodell & VCG)
SWT-9064	1 Paar schwarze Fersenkappen aus Aluminium, klein, nur in Verbindung mit Grundplatte Größe S (SW1000 VCG)
SWT-9065	1 Paar schwarze Fersenkappen aus Aluminium, mittel, bei Grundplatten Größe M und Größe L (SW1000 VCG)
SWT-9066	1 Paar schwarze Fersenkappen aus Aluminium, groß bei Grundplatten Größe XL und Größe XXL (SW1500 VCG)
SWT-9067	1 Paar schwarze Fußriemen aus Kunststoff, mit Verschluss (SW 1000 & SW 1500 VCG)
SWT-9013	1 Paar Aluminiumwinkel zur Befestigung der A-Rahmen-Rohre (SW 1000 & SW 1500 VCG)
SWT-9014	1 Paar Aluminiumwinkel zur Befestigung der Fersenkappen (SW 1000 & SW 1500 VCG)

SWT-9030



SWT-9064 bis SWT-9066



SWT-9067



SWT-9044 bis SWT-9046



SWT-9090 bis SWT-9093



SWT-9013



SWT-9014



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle Swivel Walker der Serie 1500

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-7021	1 Paar Konnektoren für oberen und unteren Stabilisationsbügel, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7022	1 Paar Halterungen für oberen Stabilisationsbügel, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7023	1 Paar Halterungen für unteren Stabilisationsbügel, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7024	oberer oder unterer Stabilisationsbügel auf Maß in Sonderanfertigung, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7031	Halterung Sakralband, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7049	1 Paar Handgriffe, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7005	1 Paar Seitenstreben, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7006	1 Paar Blenden für Seitenstreben, groß, in den Farben rot oder blau erhältlich (SW 1500 Grundmodell und VCG)
SWT-7007	1 Paar Halterungen für Seitenstreben, groß (SW 1500 Grundmodell und VCG)

SWT-7021



SWT-7022



SWT-7023



SWT-7031



SWT-7049



SWT-7024



SWT-7005



SWT-7006



SWT-7007



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle Swivel Walker Grundmodelle der Serie 1500

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-5001	Schraubensatz (SW 1500 Grundmodell)
SWT-5061	1 Paar Fußbügelklammern, groß (SW 1500 Grundmodell)
SWT-5071	1 Paar Spangen, rechts u. links, für Knieblockhalterung, groß - extra tief (SW 1500 Grundmodell)
SWT-5072	1 Satz (4 Stück) Scharniere für Knieblockhalterung (SW 1500 Grundmodell)

SWT-5061



SWT-5071



SWT-5072



Swivel Walker Zubehör

• passend für alle VCG Swivel Walker der Serie 1500

Bestell-Nr.:	Beschreibung
SWT-6010	1 Paar A-Rahmen-Rohre, groß, Länge 72cm (SW 1500 VCG)
SWT-6011	Verbindungsknoten zwischen A-Rahmen-Rohren u. unterem Bügel, groß (2-teilig) (SW 1500 VCG)
SWT-6012	1 Satz (4 Stück) Verlängerungsstücke für A-Rahmen-Rohre, groß (SW 1500 VCG)
SWT-6001	Schraubensatz

SWT-6010



SWT-6011



SWT-6012



Bestellbogen

Swivel Walker Serie 1000/1500

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

☐ Komplettaufbau **Serie 1000** mit Begurtung, Achselhöhe Baumaß < 900 mm

☐ Komplettaufbau **Serie 1500** mit Begurtung, Achselhöhe Baumaß > 900 mm < 1500 mm

☐ Bausatz **Serie 1000** mit Begurtung, Achselhöhe Baumaß < 900 mm

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthop. Techniker:

Datum/Maß gen. am:

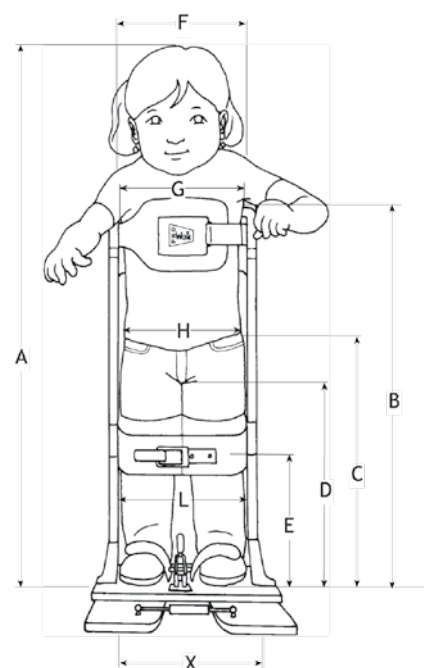
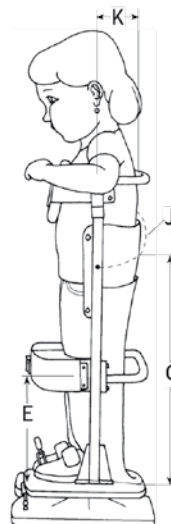
Optionen

- ☐ 1 Paar Handgriffe
- ☐ Grundplatte mit veränderbarem Körperschwerpunkt*
- ☐ verlängerte Fußplatten (zusätzliche Stabilität)
- ☐ Brustgurt (rot) mit Sicherheitsverschluß (Kunststoff)
- ☐ Höhenverstellbare Knieblockhalterung (nur Serie 1000)

Hinweise

- ☐ Patient trägt Korsett
- ☐ Patient trägt Innenschuh/Unterschenkel-Orthesen

* Haben Sie die Option Grundplatte mit veränderbarem Körperschwerpunkt für den SW Serie 1000 gewählt und das Baumaß X liegt über 218 mm, sind aus Sicherheitsgründen verlängerte Fußplatten einzusetzen.



$$X = \frac{\text{Körpergröße}}{5} = \text{mm}$$

Maßangaben in mm, Maßzugaben siehe S. 34		Endmaße einschl. Toleranz
A	Körpergröße	mm
B	Achselhöhe minus 30 - 50 mm	mm
C	Fußsohle - Scheitelpunkt - Gesäß	mm
D	Fußsohle bis Schritt minus 30 - 50 mm	mm
E	Fußsohle zum Kniegelenkspalt	mm
F	Schulterbreite	mm
G	Brustkorbbreite (mit Korsett) + 15 mm	mm
H	Hüftbreite (mit Korsett) + 20 mm	mm
J	Sakralbandlänge	mm
K	Tiefe zum oberen Bügel + 50 mm	mm
L	Lichte Weite Seitenstr. (siehe Tabelle)	mm

Grundplatte	Baumaß x	Baumaß L
klein	150	210
	178	
	206	250
mittel	190	250
	218	
	246	290
groß	230	290
	258	
	286	330

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel/Unterschrift:

Bestellbogen Swivel Walker VCG

☐ Serie 1000 VCG

☐ Serie 1500 VCG

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthop. Techniker:

Datum/Maß gen. am:

Maßangaben in mm, Maßangaben siehe S. 44
Endmaße einschl. Toleranz

A	Gesamtlänge (stehend)	mm
B	Fußsohle bis Achsel minus 50 mm	mm
C	Fußsohle bis Scheitelpunkt minus Gesäß	mm
D	Fußsohle bis Schritt minus 50 mm	mm
E	Kniedrehpunkt	mm
F	Schulterbreite	mm
G	Brustkorbbreite (mit Korsett) plus 15 mm	mm
H	Hüftbreite (mit Korsett) plus 20 mm	mm
J	Sakralbandlänge	mm
K	Tiefe zum oberen Bügel plus 50 mm	mm

- Achtung:**
- Alle Maße müssen in aufrechter Körperhaltung genommen werden, d.h. im Messrahmen oder in einem alten SwivelWalker.
 - Die Kontrakturen sollten auf ein Mindestmaß zurückgedrängt werden (individuell abhängig von der Toleranz des Patienten).
 - Beachten Sie bitte Hinweise auf der Rückseite.

Grad der Kontrakturen

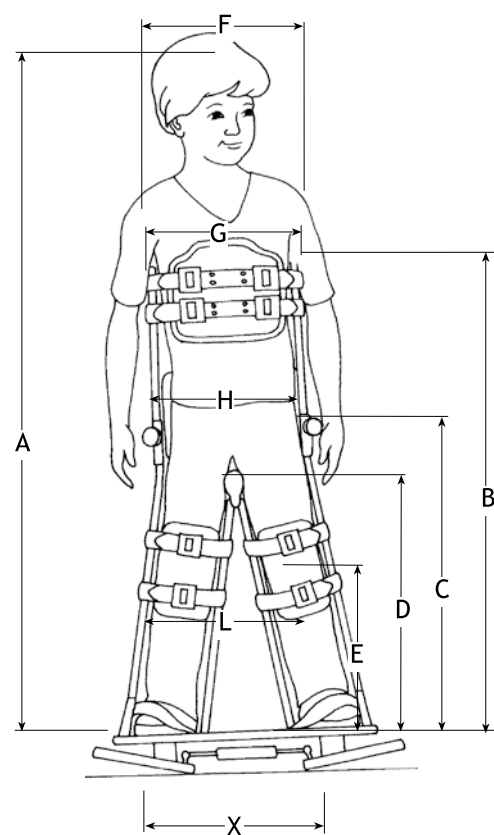
	Hüfte	Knie	Füße
rechts			
links			

Kniefkontrolle (Kniefgurte)

Typ	rechts	links
normal		
valgus/varus		
extension		

Schuhtyp / Marke / Besonderheiten

	Größe	Gesamtlänge	max. Breite	Erhöhung
rechts				
links				
Option:				
1 Paar Handgriffe				



Körpergröße	Kugellager Mitte (Bearing center)
$\frac{\quad}{5} = \frac{\quad}{5} =$	

Zusätzliche Anmerkungen:

- z.B. trägt der Patient Korsett, Schienen, Innenschuhe etc. Diese sind beim Maßnehmen zu berücksichtigen!

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk:

Stempel/Unterschrift:

Hinweise, wie der Patient richtig zu vermessen ist:

Der Patient muss zum Maßnehmen mit den Schuhen oder der Schuhversorgung kommen, die er auch nach der Versorgung mit dem Swivel Walker tragen wird. Trägt der Patient ein Korsett, so muss er dies auch tragen, wenn Sie ihn im Messrahmen vermessen. Alle Maße für den Swivel Walker Serie 1000 sind in mm anzugeben.

Maß A

Körpergröße des Patienten im Stand gemessen. Bei einer Körpergröße über 1000 mm sollte die Option mit verlängerten Fußplatten eingesetzt werden, wenn Sie die Option Grundplatte mit veränderbarem Körperschwerpunkt gewählt haben.

Maß B

Von der Fußsohle bis zur Achsel minus 30 bis 50 mm, gemessen in O-Stellung der Gelenke. Bei kleinen Kindern sind 30 mm ausreichend. Bestehende Kontrakturen müssen berücksichtigt werden.

Maß C

Scheitelpunkt über dem Gesäß, in der Regel von der Fußsohle bis zum oberen Rand des Trochanter major gemessen.

Maß D

Fußsohle bis Schritt minus 30 bis 50 mm. Windel berücksichtigen!

Maß E

Von der Fußsohle bis zum Kniegelenkspalt, möglichst bei Mittelstellung oder Streckung des Knies. Stimmen die Maße der rechten nicht mit den Maßen der linken Seite überein, so sind beide Maße anzugeben!

Maß F

Schulterbreite, gemessen mit der Messlehre im Stand bei herabhängenden Armen rechts und links am Arcomion (seitliche, äußere knöcherne Schulterbegrenzung).

Maß G

Brustkorbweite, gemessen mit einer Messlehre über der Mitte des Brustkorbs, plus 15 mm.

Maß H

Maximalbreite über dem Becken gemessen, plus 20 mm.

Maß J

Sakralbandlänge wird von der Mittellinie des Patienten über den Scheitelpunkt des Gesäßes genommen. Orientierungshilfe ist der Trochanter, dieser befindet sich in der Regel in der Mittellinie des Patienten. (Dies variiert bei Hüftbeugekontrakturen bzw. Hüftgelenkluxationen.)

Maß K

Tiefe, gemessen von der Mittellinie des Brustkorbes bis zum prominentesten rückwärtigen Körperteil plus 50 mm (Orientierungshilfe 1/2 Brustkorbtiefe plus 50 mm), die erforderlich ist für den Abstand zum oberen Stabilisationsbügel. Mittellinie Seitenstrebe bis Innenrand Stabilisationsbügel. Wirbelsäulendeformitäten, wie z.B. ausgeprägte Kyphosen verändern selbstverständlich dieses Maß.

Maß L

Lichte Weite zwischen den Seitenstreben. Hier sind aufgrund der Bohrungen in der Grundplatte nur die vorgegebenen Abstände möglich: 210 mm, 250 mm, 290 mm; max. 330 mm. Wird das letzte Maß überschritten, ist eine Sonderanfertigung erforderlich. Nehmen Sie dann bitte Rücksprache mit uns.

Sonderzubehör

Bitte kreuzen Sie die gewünschten Optionen in den vorgesehenen Feldern an. Zeigt der von Ihnen zu versorgende Patient große Deformitäten, so legen Sie bitte ein Bild bei oder senden uns eines per e-Mail, damit wir Ihnen anhand dessen bei speziellen Problemen besser helfen können.

Damit die Patientenversorgung erfolgreich abgeschlossen werden kann, ist es zwingend erforderlich, dass der Patient in aufrechter Körperhaltung, d.h. in einem speziellen Messrahmen vermessen wird.

Hinweis zu VCG Grundplatte bei Swivel Walker Serie 1500:

Aus Sicherheitsgründen schlagen wir bei einer Achselhöhe > 1000 mm und VCG Grundplatte, verlängerte Fußplatten vor.

Isozentrische ARGIO

Bestell-Nr.:	Beschreibung
Isozentrische ARGIO komplett nach Maßblatt	
	· ohne Rumpfhalschale
	· Standard - Hüftgelenkkonnektor,
IR8-008	· Beckenbreite bis 200 mm
IR8-009	· Beckenbreite bis 240 mm
IR8-011	· Beckenbreite bis 280 mm
IR8-012	· Beckenbreite bis 320 mm
IR8-013	· Beckenbreite bis 360 mm
KON-S-001	Aufpreis für ein 1 Paar Hüftgelenkkonnektoren
	· mit Schnelleinstelloption
	· anstelle der Standardkonnektoren
Isozentrische ARGIO Bausatz	
IR8-062	· Bausatz ohne Schweißarbeiten ohne Rumpfhalschale, klein
IR8-063	· Bausatz ohne Schweißarbeiten ohne Rumpfhalschale, groß
Zuschlag für Rumpfhalschale	
IR8-030	· tiefgezogen aus Polypropylen - Farbdesign frei wählbar - siehe Colouringpaper Designs
	· bis Beckenbreite von 300 mm
	· nach Maß
IR8-040	Zuschlag für Fertigung der Isozentrischen ARGIO nach
	· Gipsabdruck bzw. Rumpfhalschale
Hüftgelenkkonnektor	
KON-016	· für Isozentrische ARGIO Standard, ausziehbar 50-65 mm
	· bei Hüftbeugekontraktur empfehlenswert, 1 Paar
KON-S-018	· mit Schnelleinstelloption ausziehbar 50-75 mm, 1 Paar
1 Paar Beinschienen für Isozentrische ARGIO	
K-099	· für kleine Kinder ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
EDK-100	· stabile Beinschienen ($\frac{1}{4}$ " x 1")
EEDK-101	· extra stabile Beinschienen ($\frac{3}{4}$ " x 1")

Zoll	Millimeter
1/4 "	6,350 mm
1/2 "	12,700 mm
5/8 "	15,870 mm
2/3 "	16,933 mm
3/4 "	19,050 mm



IR8-008 bis IR8-013



IR8-062 & IR8-063

Isozentrische
ARGIO

Bestellbogen Isozentrische Argio

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Fuß - vor - Fuß - Gehen mit der Isozentrischen ARGIO

Die Isozentrische ARGIO und der Parawalker ermöglichen querschnittgelähmten, nicht geh- und stehfähigen Kindern und Erwachsenen, sich in aufrechter Körperhaltung an Unterarmstützen oder Rollatoren fortzubewegen.



☐ Isozentr. Argio nach Maß, Beckenbreite bis _____ mm

Optionen:

☐ mit Rumpfhalschale, Design Nr.:

☐ Hüftkonnektor mit Schnelleinstellung
ausziehbar 50 mm - 75 mm, 1 Stück*

* erleichtern das Justieren der Hüftflexion der Orthese

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthop. Techniker:

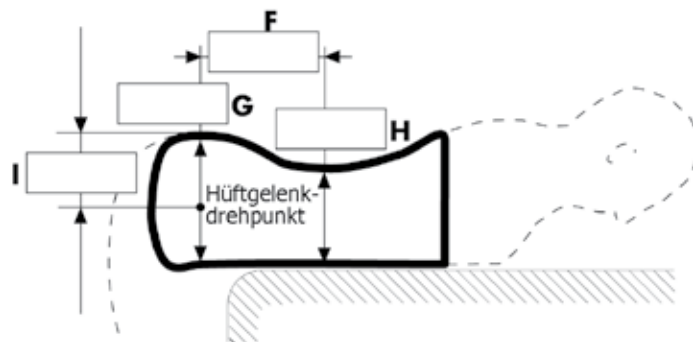
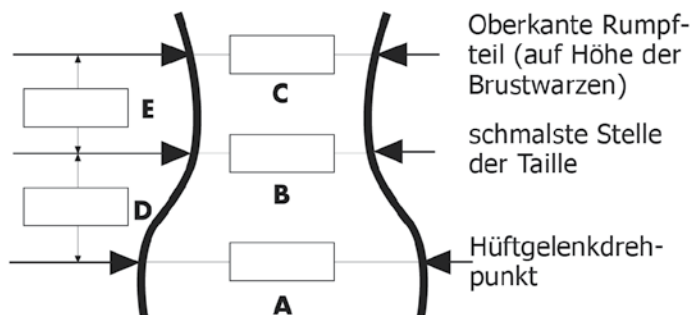
Datum/Maß gen. am:

Beschreibung	Baumaß (in mm)
A Hüftbreite	
B Taillenbreite	
C Brustkorbweite	
D Hüftdrehpunkt-Taile	
E Taille-Oberkante Rumpfteil	
F Hüftdrehpunkt-Referenzpunkt für Lordose (auf Höhe Taille)	
G Beckentiefe auf Höhe Hüftdrehpunkt	
H Rumpftiefe	
I Hüftdrehpunkt - Scheitelpunkt Gesäß auf Höhe des Hüftdrehpunkts	
Materialzugabe	

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel und Unterschrift

Anatomische Maße:



ParaWalker®

Bestell-Nr.:	Beschreibung
ParaWalker-Bausatz	
PWKJ-010	<ul style="list-style-type: none"> · für Kinder, mit Hüftgelenk aus Stahl · inklusive einstellbaren Anschlägen · mit Kniegelenken
PWKJ-012	<ul style="list-style-type: none"> · für Kinder, mit Hüftgelenk aus Aluminium · inklusive einstellbaren Anschlägen · mit Kniegelenken
PWKA-014	<ul style="list-style-type: none"> · für Erwachsene, mit Hüftgelenk aus Stahl · inklusive einstellbaren Anschlägen · mit Kniegelenken
Aufbau eines ParaWalker-Bausatzes nach den eingereichten Baumaßen	
PWKJ-016	<ul style="list-style-type: none"> · mit Kniegelenken
Unterarmgehstützen	
PWT-S-9918	<ul style="list-style-type: none"> 1 Paar zweifach verstellbare Unterarmgehstützen extra lang in Sonderanfertigung · mit Unterarmspange und anatomischem, verstellbarem Handgriff aus Holz für Erwachsene · Griff - Boden 90 bis 113 cm



HINWEIS:

Die Versorgung von Patienten mit dem Parawalker ist an unser Haus gebunden. Maßnahme, Anprobe und Therapie erfolgen ausschließlich in Egelsbach. Der Patient muß sich für die einwöchige Intensivtherapie entsprechend einquartieren (Hotel etc.).

Bestellbogen ParaWalker®

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39



komplett aufgebaut bis zur Zwischenanprobe*

* Abspreizwinkel nicht eingestellt

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthop. Techniker:

Datum/Maß gen. am:

Unterer Schenkel des Hüftgelenks

☐ Aluminium☐ Stahl

Kniegelenke

☐ ja☐ nein

Kniekontrolle (Kniegurte)

Typ	rechts	links
normal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
valgus/varus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
extension	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ZWINGEND: Höhenausgleich prüfen (alle Maße in mm)

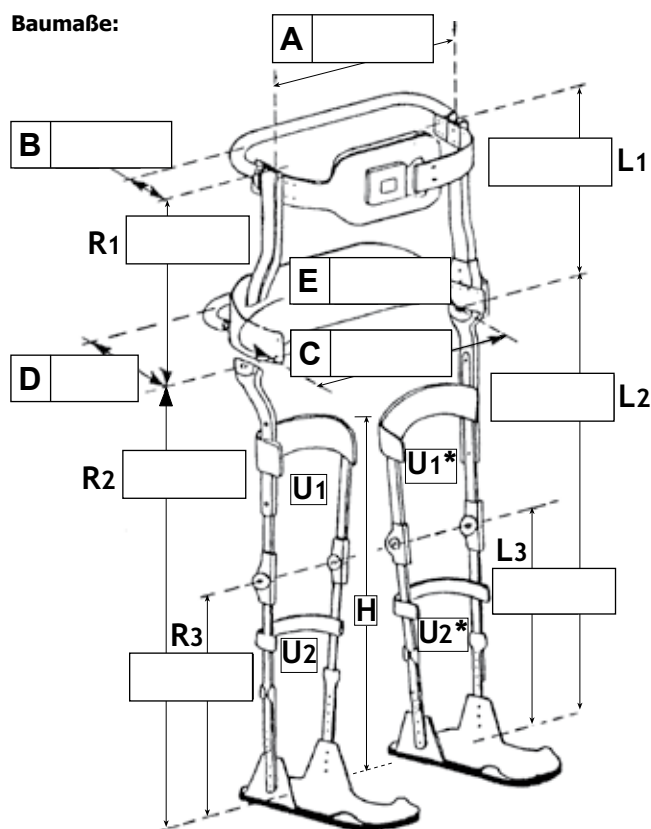
	rechts	links
Längenmaß	R1	L1
Längenmaß	R2	L2
Länge (R1+R2) oder (L1+L2)		
notwendige Erhöhung		
Gesamtlänge		

Maßangaben in mm

Endmaße einschl. Toleranz

H	Oberkante Innenseite	mm
U1	Oberschenkelumfang rechts	mm
U2	Unterschenkelumfang rechts	mm
U1*	Oberschenkelumfang links	mm
U2*	Unterschenkelumfang links	mm

Baumaße:



Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel/Unterschrift:

Checkliste zum Bestellbogen ParaWalker®:

Maßnahmen

1. Sitz der Ferse im Schuh kontrollieren
2. Drehpunkt der Kniegelenke feststellen und markieren
3. Drehpunkt der Hüftgelenke feststellen und markieren

Maßnahmen im Liegen

- | | |
|---|--------|
| 4. Unterschenkellänge bis Kniedrehpunkt (lateral) | R3, L3 |
| 5. Beinlänge bis Hüftdrehpunkt (lateral) | R2, L2 |
| 6. Mediale Schienenhöhe (max. 60 mm unterhalb Schritt) | H |
| 7. Seitenstrebenhöhe festlegen | R1, L1 |
| 8. Brustkorbweite und Beckenweite
(horizontal messen/Kleidungszugabe nicht vergessen!) | A, C |
| 9. Sakralbandlänge (von Hüftgelenk zu Hüftgelenk) | E |

Maßnahmen im Sitzen (Kontrollmaße)

- | | |
|--|--------|
| 10. Kontrollmaße Seitenstrebenhöhe (ggf. abändern) | R1, L1 |
| 11. Kontrollmaße Brustkorbweite (ggf. abändern) | A |
| 12. Kontrollmaße Beckenweite (ggf. abändern) | C |
| Maßnahme in Seitenlage: | |
| • Brustkorbtiefe | B |
| • Hüfttiefe | D |

Umrisszeichnung

1. Auf Zeichenpapier Mittellinie festlegen
2. Patient auf die Mittellinie des Zeichenpapiers legen
3. Abduktion der Beine festlegen
4. Sitz der Ferse im Schuh kontrollieren
5. Komplette Umrisszeichnung bis unter die Achseln
6. Maße R3 & L3 sowie R2 & L2 eintragen
7. Oberschenkelumfang in Höhe H-Maß **rechts U1, links U1**
8. Unterschenkelumfang auf Höhe der Wade **rechts U2, links U2**
(mindestens 80 mm unterhalb des Kniedrehpunkts)
9. Schuhgröße
10. Absatzhöhe der Schuhe
11. Umrisszeichnung des Schuhs
12. Alle Maße in Original-Maßblatt übertragen und vervollständigen

Subperinales Hüftgelenk

abnehmbar, für Jugendliche und Erwachsene

Super 3D-HGO-HD

Das neue abnehmbare Super-3D-HGO-HD steht für

- Subperineales
- Hüftführungsgelenk
- Extra stabile Ausführung

Nutzer von Oberschenkelorthesen, die darauf angewiesen sind, diese im Rollstuhl zu tragen und situationsabhängig an Gehstützen laufen möchten, bietet das neue Zwischenschritt-Hüftführungsgelenk eine ausgezeichnete Möglichkeit im Alltag dann zu Gehen, wenn sie dies möchten.

Auch an bereits bestehenden Oberschenkelstüben kann dieses dreidimensionale Hüftgelenk zwischen den Beinen unterhalb des Schritts an den Stüben angebracht werden.

Durch seine Konstruktionsmerkmale werden die Beine abgespreizt. Es entsteht praktisch ein stabiler A-Rahmen, der es dem Nutzer erlaubt das Spielbein nach vorne zu bringen, ohne dass die Bein-stüben aneinander verhaken.

Abhängig von der motorischen Einschränkung oder der Lähmungs-höhe kann so ein flüssigeres Gehen ermöglicht werden



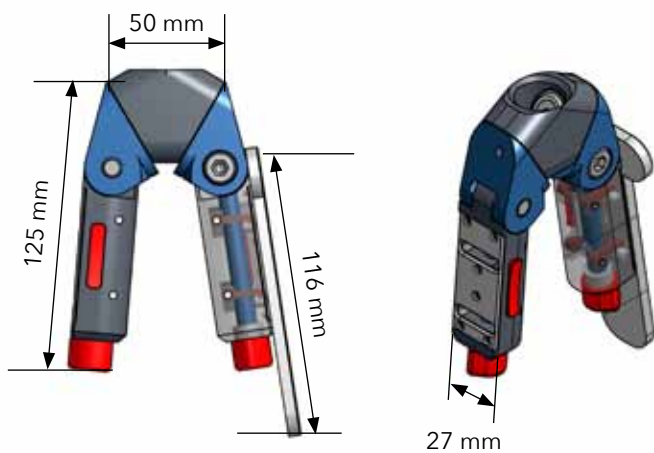
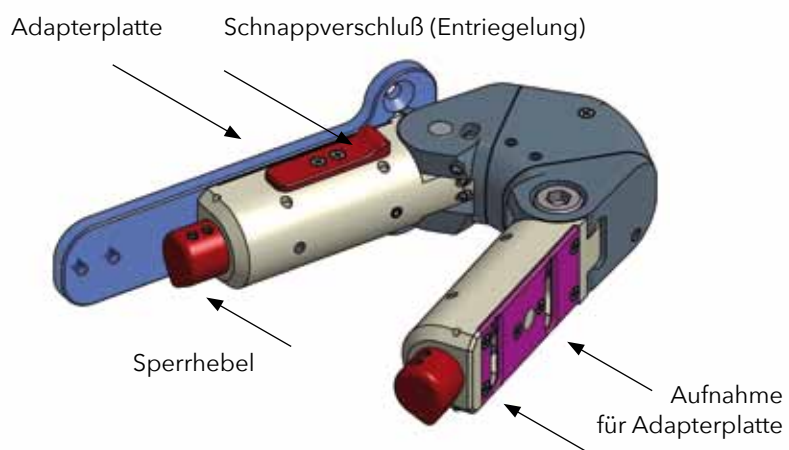
Der A-Rahmen schafft hohe
seitliche Stabilität



Super 3D-HGO-HD mit Adapterplatte -
einstellbarer Abspreizwinkel



3-teilige Baugruppe



ProWalker®

Das schienengeführte Gehsystem von Pro Walk, das sich problemlos handhaben und individuell an die Bedürfnisse des Kindes anpassen lässt.

Der ProWalker®

Der ProWalker® ist ein schienengeführtes Gehsystem für schwerst-gehinderte Kinder, die ihr Körpergewicht nicht vollständig tragen und ihre Gehbewegung nur unzureichend steuern können.

Das Gerät ist für Kinder von etwa 3 bis 14 Jahren konzipiert. Das Körpergewicht kann bis zu 45 kg betragen, die Körpergröße darf 150 cm nicht überschreiten. (140 cm Körpergröße plus 10 cm Toleranz im Längenwachstum). Der ProWalker® besteht aus zwei Baugruppen: Dem Fahrgestell und einem individuell auf Maß gefertigten Schienensystem.

Das Fahrgestell

Das Fahrgestell (Chassis) bewegt sich auf speziellen Leichtlauf-rädern. Die beiden vorderen Rollen sind schwenkbar, damit der ProWalker® mit wenig Kraft und Energieaufwand in alle Richtungen bewegt werden kann. Zwischen Hinterachse und Mittelsäule ist ein Federsystem integriert. Mit diesem System lässt sich das Körpergewicht auf die Füße stufenlos regulieren, wodurch das Gehen erleichtert wird.

Das Fahrgestell ist sehr leicht und stabil. Sollte Ihr Kind den ProWalker® nicht mehr benötigen, kann das Fahrsystem mit einem anderen Schienensystem wiederverwendet werden (Wiedereinsatz).

Das Schienensystem

Das Schienensystem des ProWalkers® wird für jedes Kind individuell nach Maß gefertigt. Es kann und darf daher auch nur von diesem Kind genutzt werden. Es wird im Chassis verankert, nachdem es dem Kind außerhalb des ProWalkers® liegend angezogen wurde. Der Ein- und Ausstieg in den ProWalker® ist denkbar einfach. Durch einstellbare Umlenkzüge zieht das nach vorne gehende Bein das andere automatisch nach hinten. Das normale Gehen, bei dem man einen Fuß vor den anderen setzt, wird so angebahnt, unterstützt und geführt. Zudem wird die Beinbewegung des Kindes automatisch in die richtige Richtung gelenkt. Das System wächst mit Ihrem Kind: Es ist so konstruiert, dass ein Längenwachstum der Beine von etwa 10 cm ausgeglichen werden kann. Da es individuell gefertigt wird und individuellem Verschleiß ausgesetzt ist, wird das Schienensystem nicht für den Wiedereinsatz freigegeben.

Lieferumfang des ProWalkers®

Das Fahrgestell:

- Chassis – wahlweise mit schmaler oder breiter Frontachse – abhängig von der Körpergröße
- ausziehbarer Rahmenvorbau (Längenverstellung über Raster)
- zwei Umlenkzüge mit Umlenkrollen an der Frontachse zur besseren Längsführung der Gehbewegung (achsiale Führung)
- zwei Umlenkzüge mit Umlenkrollen am Heck für die Führung und Streckung der Oberschenkel (Paar)
- Federsystem, individuell stufenlos nach Körpergewicht einstellbar
- spezielle Leichtlaufräder
- Spurarretierung für Fronträder zum besseren Geradeauslaufen
- Feststellbremsen an den Fronträdern

Das Schienensystem:

- Beckenspanne, in der Breite verstellbar
- spezielles Hüftgelenk mit stufenlos einstellbarer Abduktion (Spreizung)
- Hüftgelenke in der Tiefe verstellbar
- Beinschienen aus Titan, stufenlos längenverstellbar
- Wadenmanschette
- Kniegelenk mit spezieller Verriegelungsoption
- Knöchelgelenk mit stufenlos einstellbarem Anschlag
- Fuß- und Schuhaufnahme mit neuem Quick-Release-Adapter
- Kugelkopfaufnahme am Kniegelenk zur Unterstützung und Anbahnung der Schreitfunktion

Zubehör für das Fahrsystem:

- Aufrichthilfe vorne, höhen- und winkelverstellbar
- Lenkachse
- Schiebestange
- Therapietisch
- Handfixierung

Zubehör für das Schienensystem:

- Schreithilfe: Das Gehen kann von Eltern und Therapeuten mit den Schreithilfen angebahnt und geführt werden
- Kopfstützensystem/Kopfhalthesystem
- Oberschenkelmanschette
- Sitzhose



HMV-Nr.: 10.46.02.3008





Neues Kniegelenk mit spezieller Verriegelungsmechanik des Gelenks. So wird die Gehhilfe zur Stehhilfe und zu einem vollwertigen, individuell angepassten Stehtrainer.



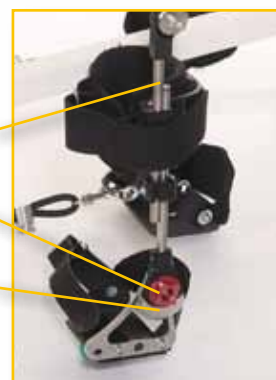
Spurarrretierung für Fronträder zum Geradeauslaufen mit integrierter Feststellbremse.



Hochwertige Titanschienen, stufenlose Längen Anpassung

Quick-Release-Verschluss

Anschlagsbegrenzung



Indikationsüberblick hüftübergreifende Orthesen und ProWalker

Diagnose	Orthese							<ul style="list-style-type: none"> • geeignet + indiziert mit Einschränkungen - nicht geeignet
	Swivel Walker * Serie 1000	Swivel Walker * Serie 1500	V.C.G. Swivel Walker *	Isozentrische Argio	ParaWalker	Subperinales Hüftgelenk (Passteil)	ProWalker	
Spina bifida	•	•	•	•	•	•	-	
spinale Muskelatrophie (SMA II)	+	+	•	-	-	-	-	
Myopathie	+	+	•	-	-	-	-	
Muskeldystrophie	+	+	•	-	-	-	-	
Dysmelie	•	•	•	+	-	-		
Zerebralparese (ICP)	+	+	+	-	-	+	•	
traumatische Querschnitt- lähmung (Kinder)	•	•	•	•	•	•	-	
traumatische Querschnitt- lähmung (Erwachsene)	-	-	-	+	•	•	-	
Motorische Voraussetzung								<ul style="list-style-type: none"> • zwingend - nicht erforderlich + hilfreich
gute Kopfkontrolle	•	•	+	•	•	•	+	
Vollständige Kopfkontrolle über Hand-Arm-Schultergürtel	-	-	-	•	•	•	-	
Bausatz	•	-	-	•	-	Passteil	-	
Sonderanfertigung	•	•	•	•	•	-	•	erhältlich als Bausatz Sonderanfertigung nach den von Ihnen eingereichten Baumaßen



BESONDERE HINWEISE ZUM SWIVEL WALKER:

Bei einer Achselhöhe des Patienten knapp unter dem Maximalwert (-10 mm), empfiehlt es sich vor der Planung der Orthesenversorgung mit einem Swivel Walker Rücksprache mit ProWalk zu halten.

Achtung:

Ungeeignet sind Swivel Walker bei Patienten mit ausfahrenden, unkontrollierten Bewegungen des Kopfes und der Arme. Schwerste geistige Behinderungen schließen einen kontrollierten Einsatz des Swivel Walkers aus. Der Swivel Walker kann nur auf ebenem Boden eingesetzt werden.



*Wahrnehmung,
Bewegung, Erfahrung*

Dynamic GPS Soft-Orthese



Werden Sie Netzwerkpartner!

Einzelheiten, Voraussetzungen und Termine
erfragen Sie bitte über: (0 61 03) 7 06 42 - 0

Dynamic GPS Soft-Orthese

Ein Orthesenkonzept zur Behandlung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit neurologischen und neuroorthopädischen Erkrankungen.

Arbeitshypothese der Dynamic GPS:



- **D** – Dynamic: Dynamisch
- **G** – Guidance: Führung
- **P** – Pressure: Druck
- **S** – Stabilizing: Stabilisierend
- **S** – Soft: Weich (keine starren Elemente)
- **O** – Orthese: Stütz-, Halte- und Führungssystem

Bei diesem Orthesenkonzept wird die Muskelspannung (Tonus) mittels Druck und Zug positiv beeinflusst. Durch entsprechende Reize werden Bewegungen angebahnt,

ausgelöst und geführt. Radialer Druck (Kompression) und funktionelle Züge (spezielle Lycra-Lagen) helfen Bewegungen anzubahnen, zu führen und die Muskelspannung im Sinne des Versorgers zu beeinflussen. Abhängig von der Ausgangssituation des Nutzers wird so die hypotone Muskulatur angeregt bzw. die hypertone Muskulatur gehemmt.

Aufbau der Dynamic GPS Soft-Orthese:

Wie eine zweite Haut liegt die Dynamic GPS Soft-Orthese dem jeweiligen Körperteil eng an. Durch den so ausgelösten Druck und den Zug auf die unterschiedlichen Rezeptoren der Haut, des Unterhautgewebes und der Muskulatur, wird die Wahrnehmung (Propriozeption) z.B. des Armes, des Beines oder des Rumpfes verbessert. Die Stellung der Extremität im Raum wird durch die entsprechenden Rückkopplungsmechanismen zwischen Gehirn und Rezeptoren bewusster gemacht.

Die Bewegungsqualität kann so günstig beeinflusst werden. Entsprechend angebrachte Verstärkungspelotten und aufgenähte dynamische Züge erhöhen die Stabilität (z.B. im Becken und ermöglichen dadurch beim Gehen ein besseres Durchschwingen des Spielbeines).

Die Dynamic GPS Soft-Orthese wird individuell nach den jeweiligen Bedürfnissen des Nutzers auf Maß gefertigt. Um den Erfolg dieses Orthesenkonzeptes sicherzustellen, liefert Pro Walk GmbH diese Orthese nur an speziell geschulte Betriebe der Orthopädietechnik.

Indikation:

Angezeigt ist die Dynamic GPS Soft-Orthese bei Patienten mit unterschiedlichen Formen der Zerebralparese, wie Hemiplegie, Tetraplegie, Diplegie und unterschiedlichen Tonusituationen, wie z.B.:

- Hypertonus
- Hypotonus
- wechselndem Muskeltonus
- Athetose
- Ataxie
- Folgezustände nach schwerer Encephalitis
- Zustand nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma
- Multiple Sklerose
- Schlaganfall
- neurodegenerative Erkrankungen
- neuroorthopädische Erkrankungen
- ausgewählte orthopädische Erkrankungen
- hypotone Syndrome

Durch den Einsatz der Dynamic GPS Soft-Orthese kann der Muskeltonus bei unterschiedlichen Erkrankungen günstig beeinflusst werden. Die Dynamic GPS Soft-Orthese stellt eine Bereicherung in der Behandlung unterschiedlichster Krankheitsbilder dar, die mit Bewegungsstörung oder Bewegungseinschränkung einhergehen.

Vorteile der Dynamic GPS Soft-Orthese:

Durch die elastische Materialauswahl und die entsprechenden Verstärkungen wird das sogenannte pathologische Bewegungsmuster bei Zerebralparese nicht mit „Gewalt“ durchbrochen, sondern eine qualitativ bessere Bewegung von Seiten des Nutzers gefordert. Verbesserte Bewegungsmuster führen meist zu einer günstigeren, biomechanischen Belastung der Gelenke.

Nicht selten sind bei gehfähigen Nutzern, zusätzlich zur Dynamic GPS Soft-Orthese, herkömmliche Unterschenkelschienen erforderlich, um das obere Sprunggelenk zu stabilisieren. Die Dynamic GPS Soft-Orthese kann hierbei unter den herkömmlichen Schienen getragen werden.

Abhängig vom Orthesentyp kann die Dynamic GPS Soft-Orthese mit dazu beitragen, die Stabilität im Sitzen zu verbessern, die Grob- und Feinmotorik günstig zu beeinflussen, das Gleichgewicht und die Sicherheit zu verbessern, den Positionswechsel, die Atmung sowie die Sprache zu erleichtern.

Fallbeispiele:



12-jähriger Junge mit moderater Tetraspastik.
Vergleich mit und ohne Orthese.



Weitere Abbildung des Jungen im Stand, mit und ohne Orthese. Deutlich verbesserter Haltungshintergrund.



Derselbe Junge wie in den beiden Abbildungen zuvor im Einbeinstand, mit und ohne Orthese.



Ausgeprägte Rumpfhypotonie bei neuromuskulärer Erkrankung: Fehlende Kopfkontrolle ohne Dynamic GPS Soft-Orthese. Mit der Dynamic GPS Soft-Orthese kann der Kopf lotrecht gehalten werden.



Neuroorthopädische Grunderkrankung (thorakolumbale MMC und Ataxie). Man beachte die Rumpfausrichtung und die lotrechte Einstellung des Kopfes beim Sitzen mit der Dynamic GPS Soft-Orthese.



Anheben des Armes bei Halbseitenlähmung links ohne und rechts mit Dynamic GPS Soft-Orthese. Der Arm wird bewusst wahrgenommen und kann so besser einbezogen werden.

Fallbeispiel Hände:



Ohne und mit Dynamic GPS Soft-Orthese für die Hand und den Unterarm.



Ohne und mit Dynamic GPS Soft-Orthese für die Hand und den Unterarm (Aufsicht).



Ohne und mit Dynamic GPS Soft-Orthese (Seitenansicht).



Dynamic GPS Soft-Orthese für den Arm und für die Hand. Diese ist dann indiziert, wenn die Hand und der Arm bewusst gemacht und besser in das Körperschema integriert werden soll (z.B. bei Plexusparesse, Schlaganfall und MS).

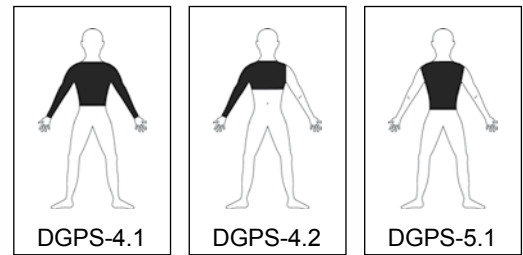
Wählen Sie aus einer Vielzahl von Farboptionen aus!
Besuchen Sie uns im Internet unter www.prowalk.de

Wichtiger Hinweis:

Sie legen fest, welches Orthesenmodell Sie für Ihre Patienten benötigen. Diesem Orthesenmodell ist ein fester Preis inkl. Optionen hinterlegt. Nur zwei Optionen sind aufpreispflichtig: Lycrakörbchen und Öffnung für PEG.

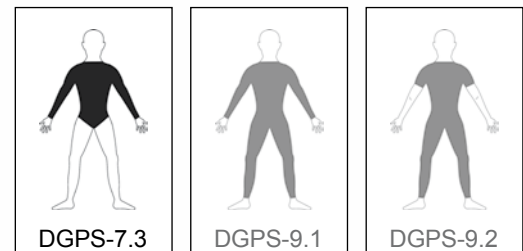
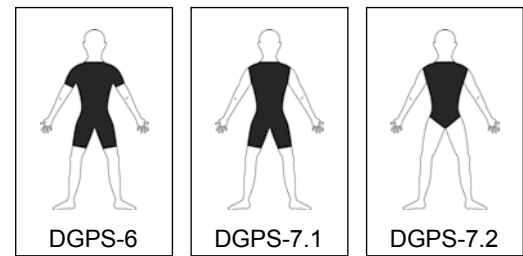
Für den Rumpf in Westenform

Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-4.1	mit Armansatz, bzw. beiden Armen
DGPS-4.2	mit einem ganzen Arm
DGPS-5.1	ohne Armansatz



Für den Rumpf und das Becken in Bodyform

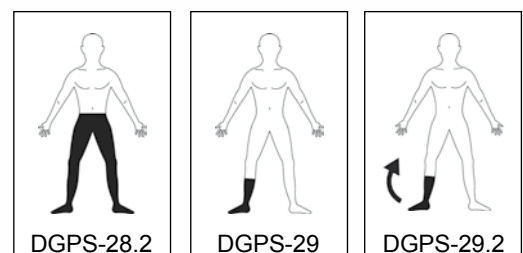
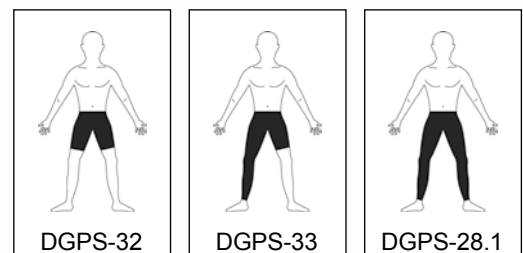
Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-6	mit kurzem Arm und mit Führung beider Oberschenkel
DGPS-7.1	ohne Armansatz und mit Führung beider Oberschenkel
DGPS-7.2	ohne Armansatz und Führung der Oberschenkel
DGPS-7.3*	mit beiden Armen bis Handgelenk und ohne Führung der Oberschenkel
DGPS-9.1*	mit beiden Armen bis Handgelenk und mit Führung der Beine bis oberhalb der Knöchel



* **VORSICHT:** nur sehr erfahrenen Orthopädietechnikern vorbehalten, das Handling und die Maßnahmen sind kritisch. Besser ist es, auf 2-teilige Versorgung auszuweichen, z.B. **DGPS-7.3** und **DGPS-28.1**)

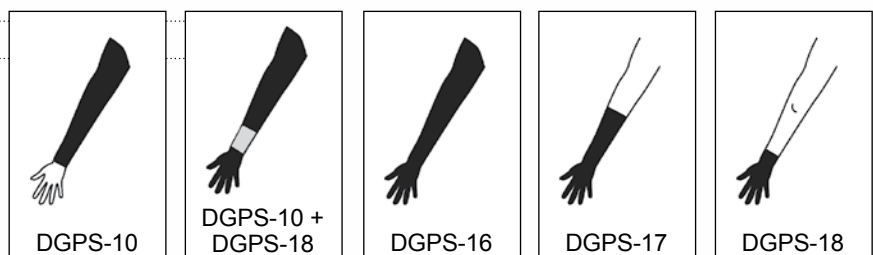
Für das Becken, die Beine und die Füße

Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-32	für das Becken und die Führung beider Oberschenkel bis Knie
DGPS-33	für das Becken und ein Bein bis zum Knöchel
DGPS-28.1	für das Becken und beide Beine bis zum Knöchel
DGPS-28.2	für das Becken und beide Beine einschließlich beider Füße
DGPS-29	für den Fuß und den Unterschenkel - bis unterhalb des Knies

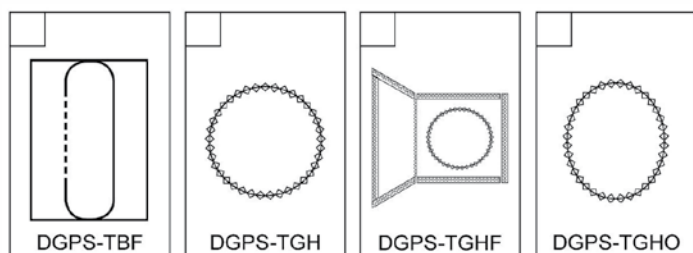


Für die Hand und den Arm

Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-10	für den ganzen Arm ohne Hand
DGPS-16	für den ganzen Arm, die Hand und die Finger
DGPS-17	für den Unterarm, die Hand und die Finger
DGPS-18	für die Hand und die Finger



Optionen



Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-TBS	Lycrasköbchen nach Maß
DGPS-TBF	PEG-Abdeckung ähnlich einem Eingriff einer Boxershorts
DGPS-TGH	Aussparung für PEG-Sonde, Festlegung der Position bei der Zwischenanprobe
DGPS-TGHF	Aussparung für PEG-Sonde, Abdeckung verschlossen durch Klett-/Flaschband, Vorgehen wie bei DGPS-TGH
DGPS-TGHO	Längsovale Aussparung für PEG-Sonde (vertikale Ausrichtung), anzubringen bei Skoliosezügen, Festlegung der Position bei der Zwischenanprobe

Wachstumsbedingte Änderungen und Anpassungen

Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-97	kleine Änderung, Einbringen neuer Reißverschlüsse (max. 2 Stück)
DGPS-98	mittelaufwändige Änderung der Länge (Rumpf) oder einem Arm oder einem Bein
DGPS-99	aufwändige Änderung der Länge (Rumpf) und Volumenreduzierung
DGPS-96	sehr aufwändige Änderung der Länge (Rumpf) und Volumenzugabe

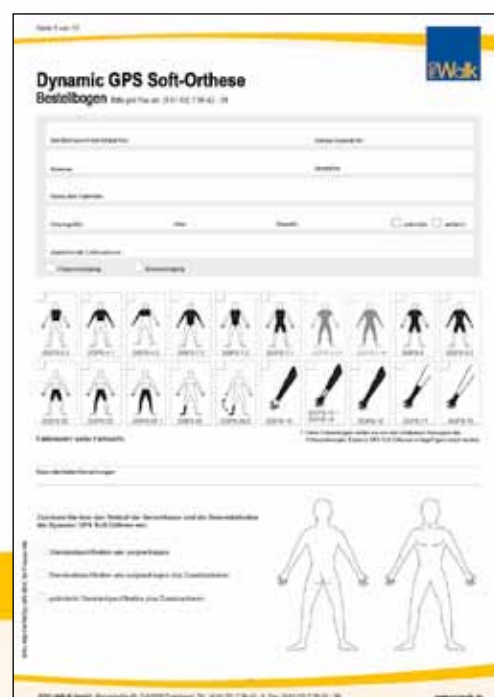
Info: Bei wachstumsbedingten Änderungen von Längen und Umfangmaßen ist über eine neue Orthesenversorgung nachzudenken. Die Lieferung von Dynamic GPS erfolgt nur an geschulte Teams, hierzu ist ein Zertifizierungsseminar erforderlich. Informationen fordern Sie bitte gesondert an.

Dienstleistungen / Servicepauschalen

Bestell-Nr.:	Beschreibung
DGPS-SP.1	Untersuchen und Maßnahmen vor Ort bei Vorliegen einer Bestellung für eine Dynamic GPS Soft-Orthese bis 200 km
DGPS-SP.2	Untersuchen und Maßnahmen vor Ort bei Vorliegen einer Bestellung für eine Dynamic GPS Soft-Orthese bis 400 km
DGPS-SP.3	Untersuchen und Maßnahmen vor Ort bei Vorliegen einer Bestellung für eine Dynamic GPS Soft-Orthese über 400 km

Achtung:

Das jeweils aktuelle Maßblatt und die entsprechenden Farboptionen zur **Dynamic GPS Soft-Orthese** finden Sie auf unserer Internetseite im Downloadbereich unter www.prowalk.de



GPS-Senso-Line

Warum gibt es die GPS-Senso-Line?

Unsere Patienten und wir können auf fast 20 Jahre Erfahrung mit der Dynamic GPS Soft-Orthese zurückgreifen. Ein bewährtes Konzept, bei dem das Augenmerk der orthetischen Versorgung besonders auf dem Aspekt der Bewegungsführung liegt.

Immer wieder wurde die Frage an uns herangetragen, ob wir in einer frühen Entwicklungsphase nicht ein modifiziertes Versorgungskonzept anbieten könnten, bei dem der Versorgungsansatz mehr auf den Bereichen Kompression und sensorischem Input liegt, anstatt auf der Führung durch Züge und Pelotten.

Wie ist die Geschichte und Wirkungsweise der GPS-Senso-Line?

Schon seit den 50er Jahren weiß man, dass ein umfassendes „Einwickeln“ und flächiger Druck auf den Rumpf und die großen rumpfnahen Gelenke (Schulter-/Hüftgelenk), zu einer besseren „core stability“, d.h. Rumpfstabilität, führt. Praktikable alltagstaugliche, technische Lösungen konnten seinerzeit fertigungstechnisch noch nicht umgesetzt werden.

Wir haben im Laufe von vielen Jahren praktischer Erfahrung erkannt, dass ein gewisser Teil der uns anvertrauten Kinder von weniger eingreifenden Soft-Orthesen profitiert – die Geburtsstunde der GPS-Senso-Line.

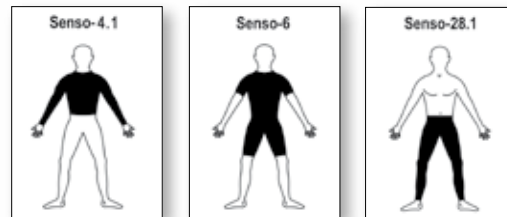
Die GPS-Senso-Line ist eine Input-Orthese, die eine Vielzahl von afferenten Rezeptoren im Körper des Kindes anspricht, jedoch auf die zusätzlichen Lycra-Züge und Pelotten verzichtet, die seit Jahren aus dem Dynamic GPS Soft-Orthesen-Konzept her bekannt und bewährt sind.

Wissenschaftlich belegte Wirkung des GPS-Senso-Line Orthesenkonzepts

Schon 1998 konnte J. Kraemer in einer wissenschaftlichen australischen Studie belegen, dass Kompression auf die Becken-Bein-Muskulatur günstigen Einfluss auf die Muskelkraft und Muskelermüdung, sowie auf die Wahrnehmung und die Propriozeption des Nutzers hat. Der Nutzer nimmt die Stellung seines Körpers im Raum besser wahr und ermüdet weniger schnell. Weitere Veröffentlichungen liegen hierzu von N. Hylton, M. Jung, M. Matthew, B. Preisler u.a. vor.

Welche GPS-Senso-Line Orthesen gibt es?

Auf den nachfolgenden Skizzen sehen Sie, welche GPS-Senso-Line Orthesen es im Einzelnen gibt. Wir haben uns auf die Orthesen fokussiert, die sich für dieses Konzept im Alltag am besten bewährt haben.



Passt!

GPS-Senso-Line Orthesen werden individuell nach Maß gefertigt

Die GPS-Senso-Line-Orthesen werden individuell nach Maß gefertigt und unterstützen durch ihren applizierten flächigen Druck und taktilen Reize eine Rückmeldung, die es dem Nutzer ermöglicht, seine funktionellen Bewegungsmöglichkeiten besser zu nutzen, seine Körper- und Eigenwahrnehmung zu vervollkommen und eine allgemein verbesserte Stabilität zu erfahren, um daraus ein besseres Gleichgewicht und Balance zu entwickeln.

Mit unseren Partnern sind wir der innovative Vorreiter in Sachen GPS-Soft-Orthesen und GPS-Senso-Line-Orthesen. Wir haben Standards gesetzt, an denen sich andere messen lassen müssen. Unseren technischen Vorsprung bauen wir stetig weiter aus und vertrauen dabei auch auf Ihre Anregungen und Vorschläge, was wir wie besser machen können. **Getreu unserem Motto:**

Aus der Praxis – für die Praxis!

Die Wirkungsweise der neuen GPS-Senso-Line auf einen Blick

Die GPS-Senso-Line-Orthesen nehmen Einfluss auf verschiedene Bereiche des Körpers und deren sensomotorische Funktionen:

- Körperwahrnehmung
- Stabilität, besonders des Rumpfes, ohne die Bewegung einzuschränken
- günstigen Einfluss auf den Muskeltonus und die gesamte Körperhaltung
- verbesserte Propriozeption
- positiven Einfluss auf die Grob- und Feinmotorik
- günstigen Einfluss auf die Raumerfahrung
- verbesserte Ausdauer
- hoher Tragekomfort

Für wen ist die neue GPS-Senso-Line?

Die GPS-Senso-Orthesen sind überall da angezeigt, wo Kinder Einschränkungen in Ihrer motorischen, sensomotorischen, stato-motorischen Entwicklung und der Entwicklung ihrer Perzeption haben.

Die GPS-Senso-Line-Orthesen erfüllen die grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 93/42 EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte.

Und noch eine wichtige Überlegung!

Ihr Kind bedarf mehr Hilfe und Unterstützung, Sie möchten z.B. die Aufrichtung mehr unterstützen, einer beginnenden Fehlhaltung entgegenwirken? Sie wollen Ihren Versorgungsschwerpunkt z.B. mehr auf die Hand oder den Arm legen? Dann sollten Sie überlegen, ob für Ihr Kind eine Dynamic GPS-Soft-Orthese eine bessere Alternative darstellt.

Das dynamische Versorgungskonzept mit System!

Haltungs- und Bewegungskontrolle werden durch das GPS-Senso-Orthesen-System auf eine wesentlich physiologischere Art und Weise gefordert und gefördert. Herkömmlichen rigiden Orthesen-Systemen ist bei entsprechender Indikation die GPS-Senso-Orthese überlegen.



Dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese* (HO)

Die dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese bietet eine Lösung für Kinder, deren Hüftgelenke Störungen bei der Verknöcherung oder bereits Fehlstellungen aufweisen (beginnende Hüftdysplasie). Sie wird in der Regel in der Nacht getragen und fördert das richtige Hüftwachstum.

Ziel

Ziel der Therapie mit der dynamischen Hüft-Abduktions-Führungsorthese ist es, die medizinisch erforderliche Abspreizung des Hüftgelenks beim Schlafen sicherzustellen. Dabei beeinträchtigt sie die Bewegungsfreiheit im Schlaf nur geringfügig und unterstützt eine symmetrische Haltung im Rumpf. Damit beugen Sie Hüftfehlstellungen Ihres Kindes vor oder helfen, Operationsergebnisse im Hüftbereich zu sichern. Die Hüftorthese sollte nach einer Eingewöhnungszeit die ganze Nacht getragen werden.

Indikation

Die dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese ist in folgenden Fällen sinnvoll:

- bei Kindern mit Bewegungsstörung und beginnender Hüftdysplasie.
- nach Operationen, wenn nach der Gipsabnahme die Beine entsprechend in Abspreizung gehalten und geführt werden müssen.
- als Alternative zu herkömmlichen statischen Lagerungssystemen in Rückenlage.

Vorteile

- **führt, aber begrenzt nicht**
Die Dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese erlaubt durch ihre spezielle Konstruktion einen individuell einstellbaren leichten Druck in die Abduktion der Beine (Spreizstellung). Dabei wird die Bewegung der Beine eingeschränkt, aber nicht starr begrenzt. Die Kinder können sich auch über die Seite auf den Bauch drehen.
- **angenehm zu tragen**
Die Hüftorthese besteht aus atmungsaktivem Gewebe, kann über Schlafanzug und Windel getragen und selbstverständlich auch gewaschen werden.
- **flexibel**
Klettverschlüsse erleichtern den Zugang zu Magensonden, falls notwendig.



Bestell-Nr.:	Beschreibung
H50-001	„Dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese“

* Nach Maß in Sonderanfertigung, Farbkombinationen wie bei Dynamic GPS Soft Orthesen
* Maßblatt auch als Download

Dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese* (HO) (nach Wurster)

Die dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese verhindert, dass bei hypotonen Kindern die Beine in einer „Froschhaltung“ verharren. Sie beugt Abspreizkontrakturen vor, bzw. drängt diese zurück.

Ziel

Ziel der Therapie mit der dynamischen Hüft-Adduktions-Führungsorthese ist es, die medizinisch erforderliche Heranführung der Oberschenkel in eine Adduktions-/Mittelstellung beim Schlafen sicher zu stellen. Dabei beeinträchtigt sie die Bewegungsfreiheit im Schlaf nur geringfügig und unterstützt eine symmetrische Haltung im Rumpf. Damit beugt sie Hüftfehlstellungen und Kontrakturen vor, bzw. trägt dazu bei, diese wieder zurückzudrängen. Die dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese wird in der Regel in der Nacht getragen.

Indikation

Die dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese ist in folgenden Fällen sinnvoll:

- bei Kindern mit Froschhaltung der Beine
- bei Hypotonie mit ausgeprägter Abspreizung der Beine
- hohe lumbale und thorakale Querschnittlähmung (Spina bifida)
- SMA (Spinale Muskelatrophie), Neuromuskuläre Erkrankungen
- hypotone Zerebrale Bewegungsstörungen
- als Alternative zu herkömmlichen statischen Lagerungssystemen in Rückenlage

Vorteile

- **führt, aber begrenzt nicht**
Die Dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese erlaubt durch ihre spezielle Konstruktion einen individuell einstellbaren leichten Zug in die Adduktion der Beine (Heranführung der Oberschenkel zur Mittellinie). Dabei wird die Bewegung der Beine eingeschränkt, aber nicht starr begrenzt. Die Kinder können sich auch über die Seite auf den Bauch drehen, oder wenn die motorische Entwicklung dies erlaubt, mit der Orthese geführt krabbeln.
- **angenehm zu tragen**
Die Hüftorthese besteht aus kaschiertem, elastischem Gewebe und kann auf der Haut oder über dem Schlafanzug getragen werden. Die dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese wird individuell auf Maß gefertigt.
- **flexibel**
Klettverschlüsse erleichtern den Zugang, die Einstellung und Einflussnahme auf die Rotationsstellung der Beine.



Bestell-Nr.:	Beschreibung
ADD-001	„Dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese“

* Nach Maß in Sonderanfertigung

* Maßblatt auch als Download

Bestellbogen

Dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese (HO) und Dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese (HO)

Bitte per Fax an: (0 61 03) 7 06 42 - 39

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthopädie-/Rehatechniker:

Datum/Maß gen. am:

☐ Dynamische Hüft-Adduktions-Führungsorthese (HO) - ADD-001

Bemaßung für die dynamische-Hüft-Adduktions-Führungsorthese:



○ = _____ Umfang zirkulär locker oberhalb der Kniekondylen gemessen

□ = _____ gewünschter Abstand zwischen den Kniekondylen (lichte Weite)

Knie, wenn möglich in Neutral-Null oder so gerade wie möglich positionieren und möglichst gestreckt halten.



Umfang oberhalb der Kniekondylen gemessen

lichte Weite zwischen den Kniekondylen

☐ Dynamische Hüft-Abduktions-Führungsorthese (HO) - HSO-001

Bemaßung für die dynamische-Hüft-Abduktions-Führungsorthese:

K = _____ Hinteres oberes Ende der Orthese bis vorderes oberes Ende der Orthese

○ N = _____

□ P = _____

□ D = _____

□ D 2 = _____

□ R 22 = _____

□ L 22 = _____

○ = R 13

○ L 13 = _____

□ R 20 = _____

□ L 20 = _____

○ = R 14

○ L 14 = _____

○ Umfangsmaße □ Längenmaße
Umfangsmaße locker anliegend ohne Zug messen

Taille

Kniedrehpunkt (Scheitelpunkt medialer Kniecondylus) = Ende der Orthese

Achtung:

Das jeweils aktuelle Maßblatt und die entsprechenden Farboptionen zur dynamischen Hüft-Abduktions-Orthese finden Sie auf unserer Internetseite im Downloadbereich unter www.prowalk.de

Bestellung erfolgt gemäß den AGB der Pro Walk GmbH:

Datum:

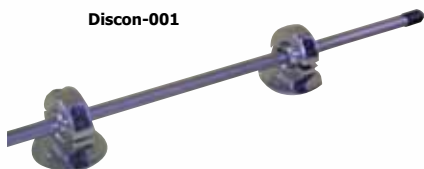
Ansprechpartner:

Steg für Lagerungsorthesen

- stufenlos winkelverstellbarer Steg
- für Oberschenkel-Lagerungsorthesen
- Halten der Abduktion Innen- und Außenrotation in vorgegebener Position

Bestell-Nr.:	Beschreibung
Discon-001	· für Kinder und Jugendliche · 10 mm Stangendurchmesser, Länge 100 cm
Discon-002	· für Kinder · 8 mm Stangendurchmesser, Länge 80 cm

Discon-001

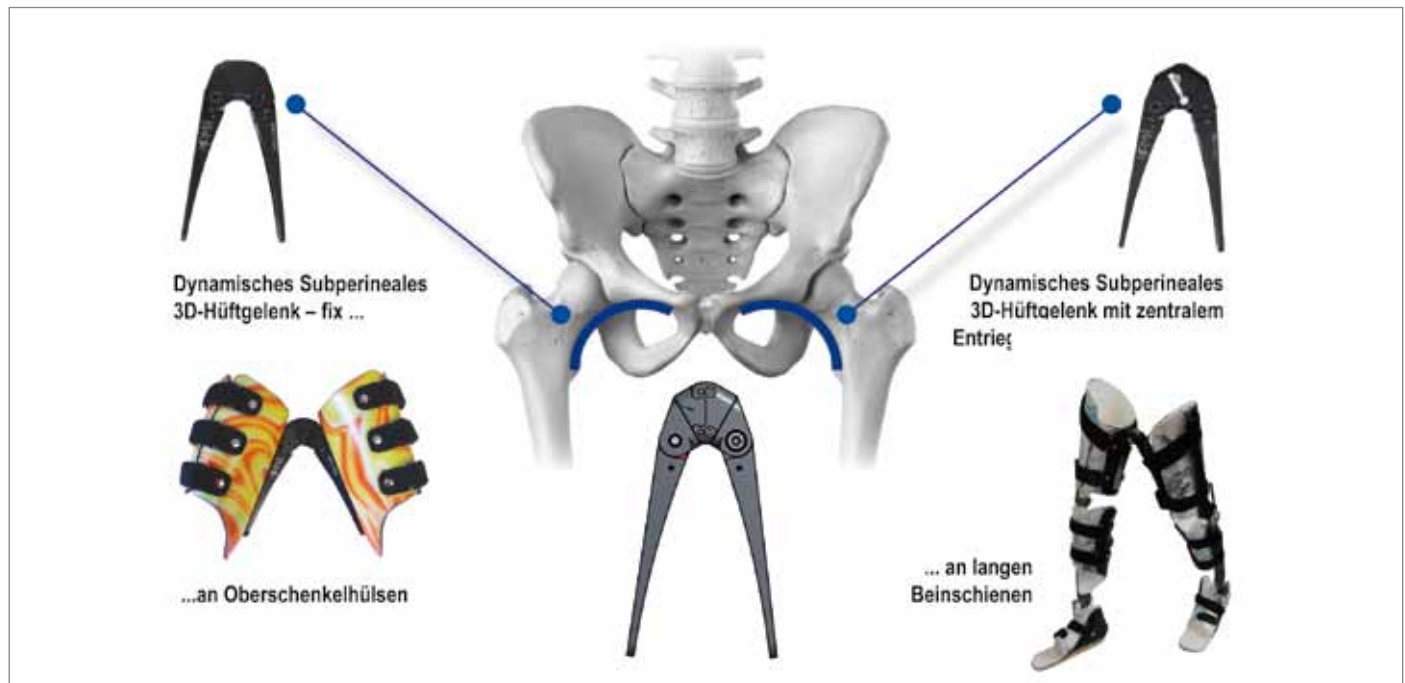


Anwendungsbeispiel Discon-001



Dynamisches Super 3D-Gelenk

Dynamisches SUPER 3D-Gelenk mit schräg gestellter Gelenkachse



Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist ein Orthesengelenk, das sowohl an Oberschenkelhülsen als auch an Schienen für das ganze Bein angebracht werden kann.

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- geführte Hüftbewegungen
- Flexion, Abduktion, Außenrotation
- Extension, Abduktion, Innenrotation
- erhöht die Beckenstabilität
- unterstützt durch Hemmung pathologischer Bewegungsmuster die Entwicklung physiologischer Bewegungsabläufe, besonders der unteren Extremität
- einfache, zweifach gesicherte Entriegelungsmechanik (optional)
- individuell stufenlos einstellbarer Abspreizwinkel von 0° bis 20° je Gelenkschenkel (40° Abspreizung im Schritt)
- federnder Anschlag (besonders wichtig bei unwillkürlich einschießenden Adduktorenspasmen)
- drei Elastomer-Federstärken (leicht, mittel und stark)
- Verriegelung der Federoption (wenn erforderlich)

Indikation:

- Zerebralparese
- Spina bifida

- angeborene Hüftdysplasie
- neuromuskuläre und neuroorthopädische Erkrankungen
- begleitend zur Botulinumtoxinbehandlung bei erhöhtem Adduktorentonus
- Post-OP wenn die Abduktion im Hüftgelenk gesichert, aber auch begrenzt Rotationsbewegungen zugelassen werden sollen

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist die Alternative zu einem Steg bei Oberschenkel-Nachtlagerungsschalen, um die Abduktion der Beine zu gewährleisten. Herkömmliche Nachtlagerungsschalen mit Steg haben oft eine geringe Akzeptanz. Die Drehung des Rumpfes führt zur ungünstigen Hebelwirkung auf die Hüftgelenke.

Das **DYNAMISCHE SUBPERINEALE 3D-Hüftgelenk** ist

- leicht an Oberschenkelorthesen (Beinschienen) anzubringen
- leicht zu handhaben, optional mit Schnellverschluß
- individuell vom Orthopädietechniker einzustellen und zu modifizieren

Die Gelenke sind Seriennummern geführt und nur für die Benutzung eines namentlich benannten Patienten herstellerseitig freigegeben.

Die Bemaßung für die **dynamischen Super 3D-Gelenke** (Super - Discon - 02, Super - Fix - 03) ist gleich.

Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk

- mit zentralem Entriegelungsmechanismus



Sperrhebel geschlossen



Sperrhebel entriegelt



Sperrhebel getrennt

Bestell-Nr.:

SUPER-Discon-02

Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – fix (nicht entriegelbar)



Bestell-Nr.:

SUPER-Fix-03

Bemaßung:

- obere Breite von 48 mm
- untere Breite von 99 mm
- Tiefe von 25 mm
- Gesamthöhe 178 mm

EM-2000*

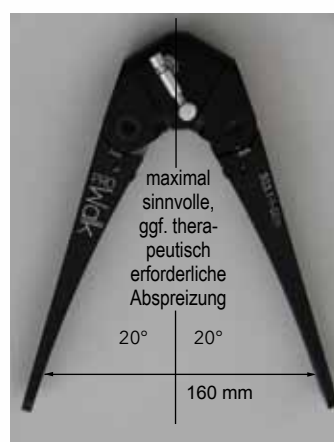
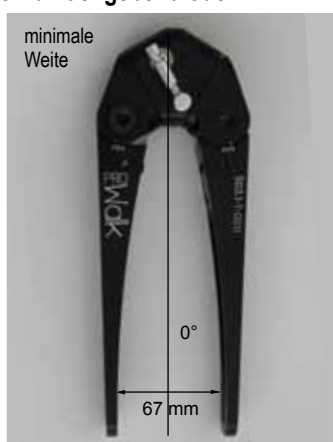
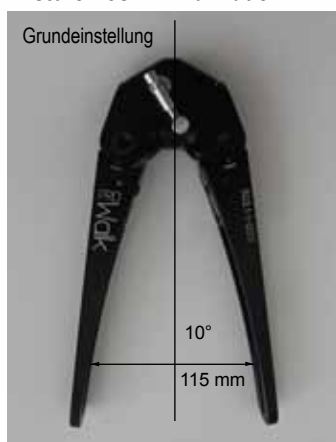
Satz Einschlagmutter (4 Stück) zur Montage
SUPER-Discon-02 und SUPER-Fix-03



* bei Erstbestellung sind die
Einschlagmutter im Lieferumfang
vorhanden, erst bei **Nachbestellung**
sind diese **kostenpflichtig**.

Weiteneinstellung der unteren Hüftgelenkschenkel

- stufenlos
- individuell
- federnd nachgebend oder fix



Dynamisches Subperineales 3D-Hüftgelenk – fix junior

- Das dynamic Super-3D-Junior Gelenk (SUPER-Jun-4.0) nicht entriegelbar.

Bestell-Nr.:

SUPER-Jun-04



- obere Breite von 31 mm
- untere Breite von 67 mm bei 10° Abduktion
- Tiefe von 18 mm
- Gesamthöhe 120 mm

EM-1000*

Satz Einschlagmutter (4 Stück)
zur Montage SUPER-3D-Junior



* bei Erstbestellung sind die Einschlagmutter im Lieferumfang vorhanden, erst bei **Nachbestellung** sind diese **kostenpflichtig**.

Anwendungsbeispiele:



Indikations- überblick Super 3 D

	Super 3D junior	Super 3D fix	Super 3D entriegelbar	
Alter	2-5 Jahre	4-10 Jahre	4-10 Jahre	
Lagerung	•	•	•	<ul style="list-style-type: none"> • geeignet + indiziert mit Einschränkungen
Krabbeln	•	•	•	
Stehen	+	•	•	
Gehen	+	•	•	



SaeboStep

Die Fußhebeorthese, die sich durch ihre spezielle Bauweise und ihr geringes Gewicht von herkömmlichen Fußhebeorthesen unterscheidet.



Indikation:

- Ermüddungs paresen des Fuß- und Sprunggelenks
- Fußhebeparesen nach Schlaganfall, MS, ALS, Peroneusparese
- schlaffe Fußhebeparesen

Die Orthese ist bequem zu tragen, bietet ausreichend Fußfreiheit und eine sehr gute Unterstützung beim Gehen und Anheben des Fußes.

Die SaeboStep ist für viele Patienten eine Alternative zu herkömmlichen Unterschenkelorthesen aus Kunststoff. Die SaeboStep ist leicht am Schuh anzubringen.

Die starken und stabilen Züge werden in die Ösen des Konfektionsschuhs eingeführt. Mit dem einzigartigen Boa-Schnellverschluss kann die Spannung der Züge und somit die Fußhebung individuell gesteuert und angepasst werden.



Flex-Protect®

Flex-Protect®, eine neue Form des postoperativen Kopfschutzhelms. Speziell konzipiert zur Versorgung von Patienten nach Eröffnung des Schädelknochens bei neurochirurgischen Eingriffen, nach Schädel-Hirn-Trauma u.a.

Unterschiedliche Helmgrößen gestatten eine Anpassung des Flex-Protect®-Helms direkt vor Ort, selbst auf der Intensivstation. Der weiche Kunststoff nimmt geringe Kräfte auf und schützt die OP-Wunde sowie das Gehirn dort, wo z.B. der Schädelknochen entnommen wurde.

Flex-Protect®-Helme sind mit speziellen Klettverschlüssen und Kinnriemen versehen, die eine Anpassung auch an die wechselnde Wundauflage bis zu einem gewissen Grad erlauben. Ein passgenauer Sitz lässt sich auf diese Weise erzielen. Bei unruhigen Patienten, bzw. Patienten, die nicht kooperativ sein können, raten wir zwingend immer den Kinnriemen geschlossen zu halten, um den Sitz des Flex-Protect®-Helms sicherzustellen.

Vorgebohrte Öffnungen der Flex-Protect®-Helme unterstützen die Luftzirkulation.

Ein Gipsabdruck des Kopfes, der mit Belastung und Risiken für den Patienten verbunden sein kann, ist nicht erforderlich.

Der Flex-Protect®-Helm lässt sich z.B. mit einer Lederschere ohne aufwendiges weiteres Werkzeug individuell anpassen. Verschiedene Helmgrößen sind verfügbar.

Flex-Protect®-Helme sind indiziert bei:

- postoperativer Kraniotomie oder Kraniektomie
- Rekonstruktion des Schädelknochens und weiterer Schädeloperationen
- Verhaltensstörungen mit Selbstverletzungen wie das Ausreißen der Haare, stereotypes Schlagen mit den Händen auf den Kopf u.a.

Kontraindikationen:

- Patienten, die dazu neigen sich Gesichtsverletzungen zuzuziehen
- Personen, die einen Schutzhelm benötigen, der hohe einwirkende Kräfte absorbiert (Anfallsleiden, Sturzneigung u.a.)

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Kopfumfang	Mengeneinheit
Protect-011	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Kinder, Blau/S - klein	40 - 43 cm	Stück
Protect-012	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Kinder, Blau/M - mittel	43 - 46 cm	Stück
Protect-013	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Kinder, Blau/L - groß	46 - 48 cm	Stück
Protect-014	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Kinder, Blau/XL - extra groß	48 - 51 cm	Stück
Protect-015	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Erwachsene, Blau/XS - extra klein	51 - 53 cm	Stück
Protect-016	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Erwachsene, Blau/S - klein	53 - 56 cm	Stück
Protect-017	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Erwachsene, Blau/M - mittel	56 - 58 cm	Stück
Protect-018	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Erwachsene, Blau/L - groß	58 - 61 cm	Stück
Protect-019	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Erwachsene, Blau/XL - extra groß	61 - 64 cm	Stück
Protect-020	Flex-Protect®-Kopfschutzhelm für Erwachsene, Blau/XXL - extra groß	64 - 66 cm	Stück





Kopforthesen



Für weitergehende Informationen zur dynamischen Kopforthese STAR-band fordern Sie bitte unser gesondertes Infomaterial an oder besuchen uns im Internet. www.prowalk.de

STARband™

Lagebedingter Plagiocephalus

Bei den meisten Neugeborenen besteht eine leichte Asymmetrie des Kopfes, die normalerweise innerhalb der ersten Tage bzw. Wochen nach der Geburt verschwindet. Wenn dies wider Erwarten nicht geschieht, hat ihr Baby möglicherweise einen "lagebedingten Plagiocephalus".

Mit dieser Bezeichnung wird eine Abflachung auf einer Hinterhauptseite des Kopfes beschrieben. Mit der Bezeichnung "lagebedingter Brachycephalus" wird eine Abflachung des ganzen Hinterkopfes beschrieben. Die Verformung kann bereits im frühen Säuglingsalter beginnen und ist möglicherweise – wenn sie zu spät erkannt wird – nicht mehr zu regulieren. Mit der Bezeichnung Scaphocephalus wird eine schmale, langgezogene Kopfform beschrieben.

Der Grad der Verformung, welcher vielerlei Ursachen haben kann, lässt sich durch gezielte behutsame und kontinuierliche Positionierung und Umlagerung des Babys im Wachen wie im Schlaf vermindern. Wenn dies jedoch keinen Erfolg bringt, kann STAR-band™ – eine Dynamische Koporthese – eingesetzt werden, um den Kopf des Babys während seines Wachstums in eine physiologischere Symmetrie und Form zu bringen.

Sie sind an der Versorgung Ihrer Patienten mit der Dynamischen Koporthese interessiert?

Wir schulen Sie intensiv auf die Versorgung mit der dynamischen Koporthese STAR-band™. Partizipieren Sie an dem einzigartigen STARscanner-Vermessungssystem zur Datenerhebung, Fertigung und Verlaufskontrolle.

Erweitern Sie Ihre Versorgungspalette. Gipsabdruck war gestern!
Interesse? Sprechen Sie uns einfach an!

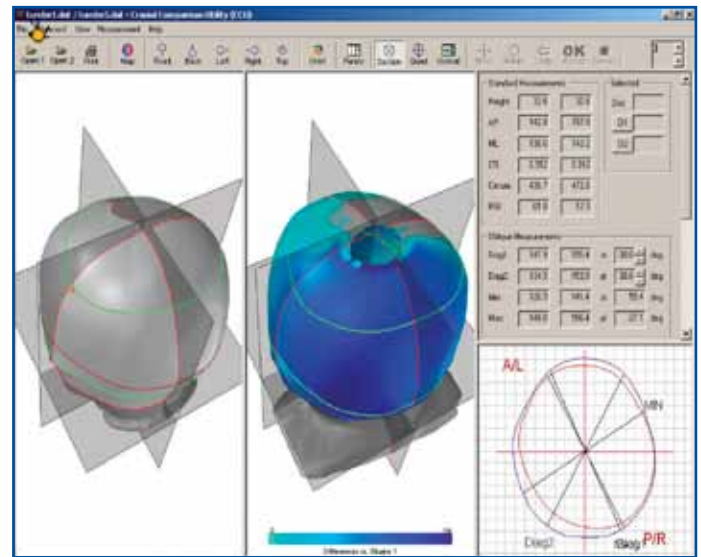
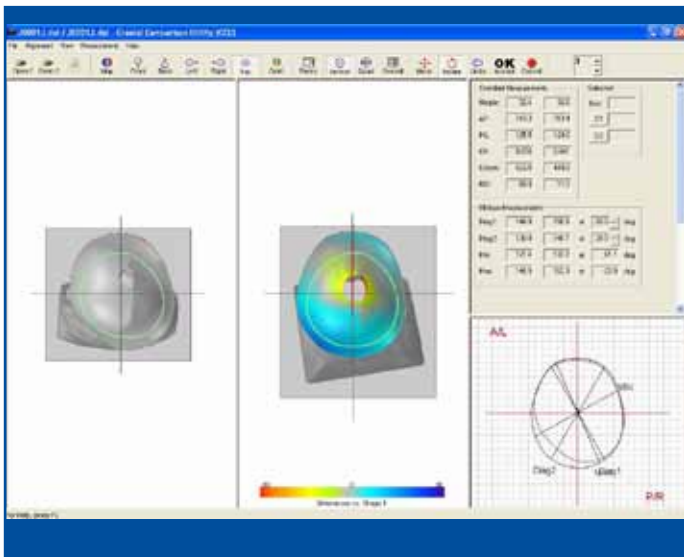


Vor ...



... und nach 5-monatiger
Behandlung





Darstellung verschiedener Schnittebenen,
Volumenberechnung, CVAI und CR. Insgesamt
31 relevante Parameter lassen sich mit dem
STARscanner bestimmen.

Mit den so gewonnenen Daten lassen
sich ein passgenaues, computergestütztes
Modell und die Koporthese herstellen.



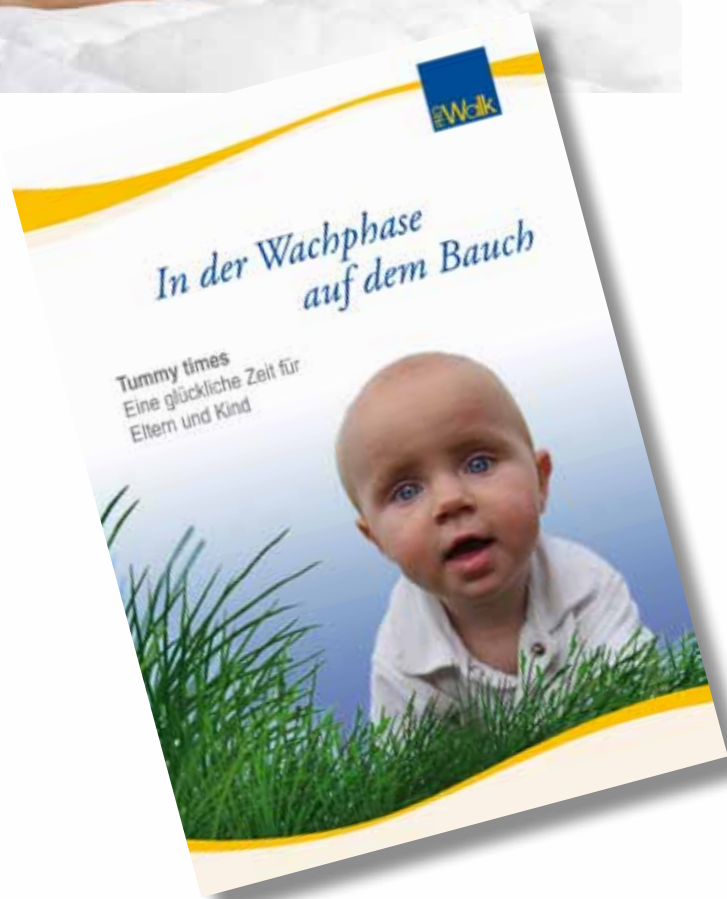
Werden Sie Netzwerkpartner!

Einzelheiten, Voraussetzungen und Termine
erfragen Sie bitte über: (0 61 03) 7 06 42 - 0

Tummy times

Schädelasymmetrien vorbeugen!

Eine glückliche Zeit für Eltern und Kind



Symmetrie Lagerungskissen

Art.-Nr.: DGPS - 200 - blau

DGPS - 201 - rosa





Das Projekt „Tummy times“ finden Sie
zum Download auf unserer Internetseite
www.prowalk.de



*Stabiler Halt
gibt Sicherheit*

Positioning Systems



Pro Walk hat bereits Ende der 90er Jahre die neue Art des Positionierens mittels besonders geformter Gurtsysteme auf dem deutschsprachigen Markt etabliert und verfügbar gemacht.

Nutzen Sie diesen Kompetenz-Vorsprung für sich!

Bewährte Pro Walk Positionier- und Fixationshilfen

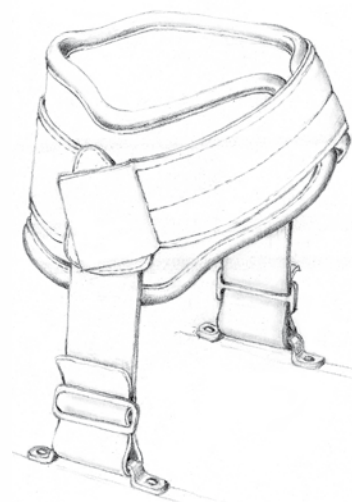
Hilft Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen, die auf eine Sitzorthese, Sitzschale oder einen Rollstuhl angewiesen sind, einen besseren Halt, Stabilität und dadurch mehr Sicherheit zu erfahren.

Fußgamaschen

- Stabilität von den Füßen her aufbauen
- verbessert Becken- und Rumpfstabilität
- hält den Fuß, ohne die natürliche Beinbewegung zu sehr einzuschränken
- entlastet die Gelenke der unteren Extremität
- beugt Fehlstellungen vor
- verbessert die Wahrnehmung durch besseren Sohlenkontakt
- hat günstigen Einfluss auf die Tonussituation
- leicht anzubringen
- sicher und bequem



Fix montiert auf die Fußplatte des Rollstuhls



Fußgamasche mit Schnelljustierung

Fußgamaschen

Bestell Nummer	Beschreibung	Größe	Knöchelumfang
FT-0201		S	130 - 170 mm
FT-0202	Fußgamaschen 1 Paar inklusive	M	170 - 210 mm
FT-0203	Montageset fix	L	210 - 300 mm
FT-0204		XL	250 - 330 mm

Fußgamaschen Zubehör

Bestell Nummer	Beschreibung	Passend für
FT-MS-1	Montageset zur Schnelljustierung der Fußgamaschen	FT-0201
FT-MS-2	Montageset zur Schnelljustierung der Fußgamaschen	FT-0202, FT-0203, FT-0204
FT-Polster-1	1 Paar Schiebepolster	FT-0201
FT-Polster-2	1 Paar Schiebepolster	FT-0202, FT-0203, FT-0204
FT-Ersatz-1	Ersatz Klettverschluss	FT-0201
FT-Ersatz-2	Ersatz Klettverschluss	FT-0202, FT-0203, FT-0204
FT-Ersatz-3	Ersatz Klettverschluss – extra lang	FT-0201
FT-Ersatz-4	Ersatz Klettverschluss – extra lang	FT-0202, FT-0203, FT-0204



optional mit Schiebepolster

Durch den speziellen Schnitt sowohl rechts als auch links am Fuß zu tragen. Leicht anpassbar für Sommer- und Winterschuhe. Der Verschluss kann je nach klinischen Erfordernissen entweder innen oder außen am Knöchel sein. **Eine genaue Steckschnallenabbildung und -beschreibung finden Sie im Bestellbogen auf Seite 78 oder unter der Rubrik Vormaterialien ab Seite 98.**

2-Punkt Beckengurt inklusive Komfortpolster



HB-0107

Bestell-Nr.:	Polstergröße	Verschluss	Polsterlänge	breiteste Stelle	schmalste Stelle	Gurtband	gesamte Gurtlänge
HB-0107	XS	BPZ-003	15 cm	4,0 cm	2,0 cm	2,0 cm	ca. 140 cm
HB-0207	XS	BPZ-013	15 cm	5,0 cm	2,5 cm	2,5 cm	
HB-0108	S	BPZ-002	18 cm	6,5 cm	4,0 cm	4,0 cm	ca. 160 cm
HB-0109	M		23 cm	6,5 cm			
HB-0110	S	BPZ-010; BPZ-012	18 cm	5,0 cm	4,0 cm	4,0 cm	ca. 160 cm
HB-0104	M		23 cm	6,5 cm			
HB-0111	L	BPZ-011; BPZ-012	28 cm	7,0 cm	5,0 cm	5,0 cm	ca. 170 cm
HB-0211	L		28 cm	7,0 cm			

BPZ-003
BPZ-002BPZ-013
BPZ-003.4BPZ-010
oder
BPZ-011

+



BPZ-012



=



2-Punkt Beckengurt ohne Polster

Bestell-Nr.:	Größe	Verschluss	Gurtband	gesamte Gurtlänge
HB-0311	L	BPZ-003.4	5,0 cm	ca. 170 cm
HB-0100	L	BPZ-016	5,0 cm	ca. 170 cm (*)

(*) Einstellung zweiseitig nach außen möglich

Schiebepolster

• Für HB-0311 und HB-0100

Bestell-Nr.:	Polsterlänge	breiteste Stelle	schmalste Stelle
HBS-0905	26cm	7,5 cm	6,0 cm

HB-0311

Ansicht von der Seite



HB-0311

Ansicht von oben



4-Punkt Beckengurt inklusive Komfortpolster

- durch 4-Punkt Fixierung ist das Verrutschen des Gurtsystems weitestgehend ausgeschlossen
- sehr gute Beckenfixierung
- unterschiedliche Zugrichtungen bei der Montage möglich
- immer richtiger Sitz, da der Gurt sich nicht verdrehen kann



Bestell-Nr.:	Polstergröße	Verschluss	Polsterlänge	breiteste Stelle	schmalste Stelle	Gurtband	gesamte Gurtlänge
HB-0200	XS	BPZ-013					
HB-0400	XS	BPZ-003.3	15 cm	4,0 cm	2,0 cm	2,5 cm	ca. 140 cm
HB-0500	XS	BPZ-003					
HB-0501	S	BPZ-010; BPZ-012	18 cm	6,5 cm	4,0 cm	4,0 cm	ca. 160 cm
HB-0502	M	BPZ-010; BPZ-012	23 cm				
HB-0503	L	BPZ-011; BPZ-012	28 cm	7,0 cm	5,0 cm	5,0 cm	ca. 170 cm
HB-0603	L	BPZ-003.4	28 cm				

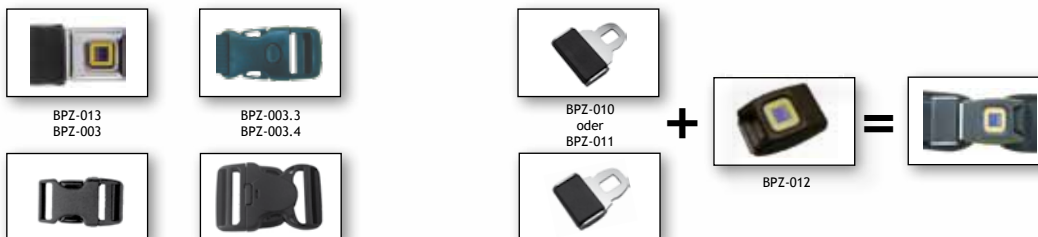
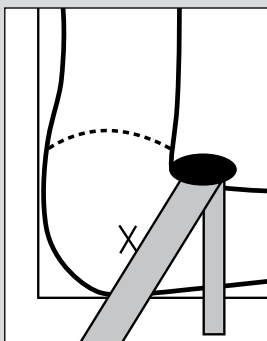
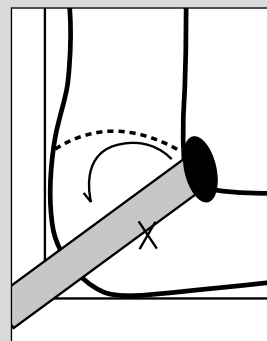


Abbildung zum Gurtverlauf, um eine Beckenkipfung nach dorsal (nach hinten) zu vermeiden



4-Punkt Beckengurt mit idealer Zugrichtung: Vor dem Drehpunkt des Hüftgelenkes.



Beckengurt mit ungünstiger Zugrichtung: Dies führt zur dorsalen Beckenkipfung, der Bildung einer unphysiologischen Kyphose und zu einer ungünstigen Stellung des Kopfes.

Abdeckmanschette

- Zusätzliche Sicherheit gegen ungewolltes Öffnen durch Abdeckmanschette für BPZ-012

Bestell-Nr.:

HB-001

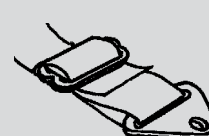


HB-001



TIPP: So verwenden Sie die Gurtrückführung und stellen die Gurtlänge ein, wenn Sie den Gurt an der Sitzschale befestigen:

Jedes Gurtsystem beinhaltet diese Schieber und Gurtrückführungen als Zubehör zur Fixierung der Gurte an der Sitzorthese oder am Rollstuhl

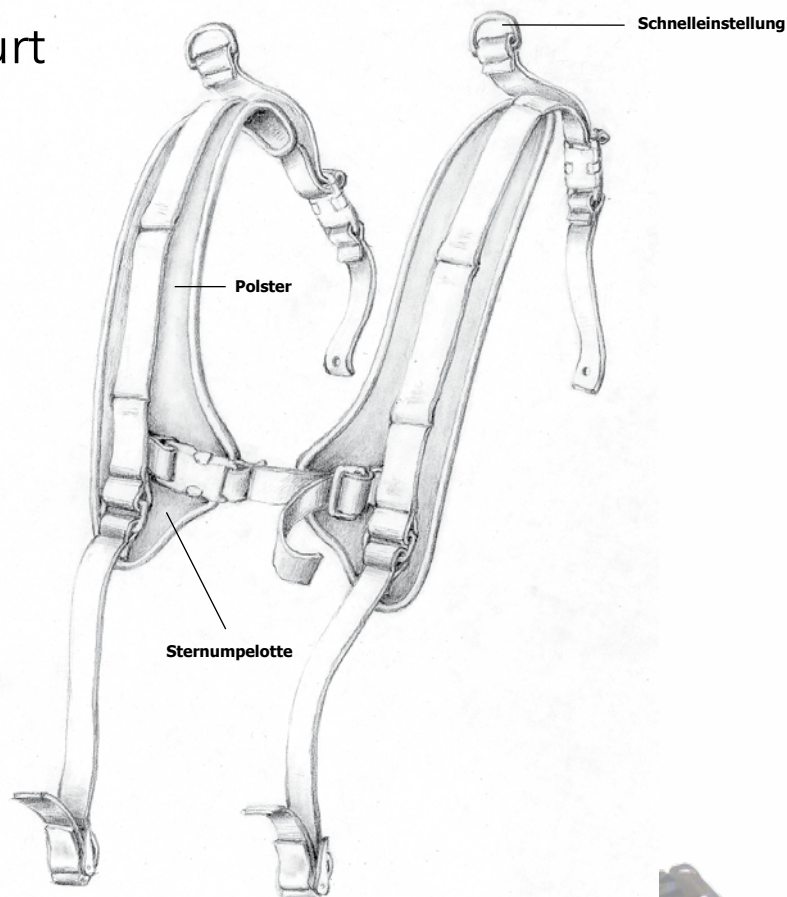


Gurtrückführung mit Schieber zur Einstellung der Gurtlänge

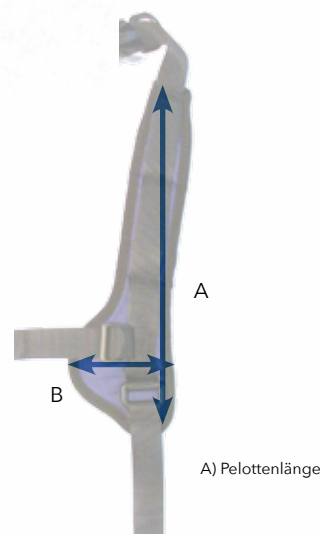
4-Punkt Rumpfschultergurt

mit Schnelleinstellung

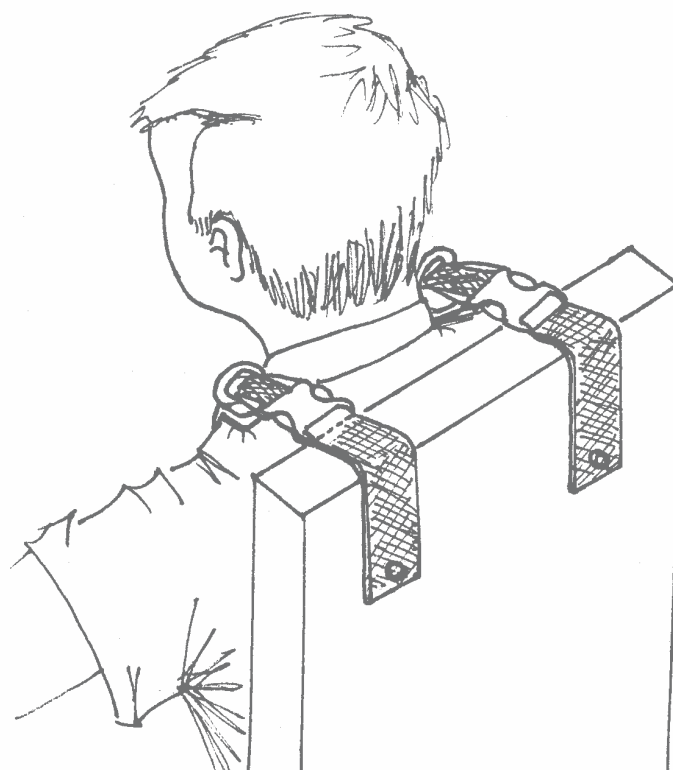
- situationsabhängige Fixierung durch Schnelleinstellung
- Sternum-Pelotte für bestmögliche Haltungskontrolle
- Feineinstellung zur Justierung der Sternum-Pelotte
- Polster für angenehme Druckverteilung



Achten Sie auf die korrekte Höhe der Rückenlehne, die etwas oberhalb des Schultergelenkes verlaufen sollte, um den bestmöglichen Zug der Gurte sicherzustellen.



Bestell-Nr.:	Größe	Abstand Schulter / Sternum	Pelottenlänge	breiteste Stelle
SH-0210	XS	15 - 19 cm	20 cm	7 cm
SH-0211	S	18 - 23 cm	30 cm	9 cm
SH-0212	M	20 - 25 cm	35 cm	9,5 cm
SH-0213	L	23 - 28 cm	40 cm	10 cm
SH-0214	XL	28 - 35 cm	46 cm	10,5 cm



Gurtführung fix

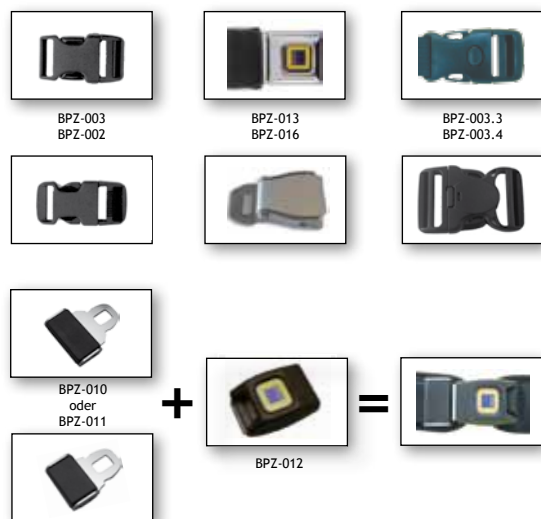
Gurtführung (1 Paar) BPZ-021 einstellbar.
Abb. mit Klappschnalle. Klappschnalle nicht im Lieferumfang enthalten.
Beschreibung siehe S. 105



Änderungen hinsichtlich Verbesserung von Qualität, Ausführung und Sicherheit behalten wir uns vor.
Eine genaue Verschlussabbildung und -beschreibung finden Sie im Bestellbogen oder unter der Rubrik Vormaterialien ab Seite 98.

Bestellbogen

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39



2-Punkt Beckengurt

Bestell-Nr.:	Polstergröße	Verschluss	Anzahl
HB-0107	XS	BPZ-003	
HB-0207	XS	BPZ-013	
HB-0108	S	BPZ-002	
HB-0109	M		
HB-0110	S	BPZ-010; BPZ-	
HB-0104	M	012	
HB-0111	L	BPZ-011; BPZ-	
		012	
HB-0211	L		
HB-0311	L	BPZ-003.4	
HB-0100	L	BPZ-016	
HBS-0905	L		

4-Punkt Beckengurt

Bestell-Nr.:	Polstergröße	Verschluss	Anzahl
HB-0200	XS	BPZ-013	
HB-0400	XS	BPZ-003.3	
HB-0500	XS	BPZ-003	
HB-0501	S	BPZ-010; BPZ-	
		012	
HB-0502	M	BPZ-010; BPZ-	
		012	
HB-0503	L	BPZ-011; BPZ-	
		012	
HB-0603	L	BPZ-003.4	

Ansprechpartner:

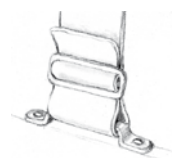
Datum:

Fußgamaschen

Bestell Nummer	Größe	Anzahl
FT-0201	S	
FT-0202	M	
FT-0203	L	
FT-0204	XL	



Bestell Nummer	Anzahl
FT-MS-1	
FT-MS-2	
FT-Polster-1	
FT-Polster-2	
FT-Ersatz-1	
FT-Ersatz-2	
FT-Ersatz-3	
FT-Ersatz-4	



Abdeckmanschette

Bestell-Nr.:	Anzahl
HB-001	



4-Punkt Rumpfschultergurt

Bestell-Nr.:	Größe	Anzahl
SH-0210	XS	
SH-0211	S	
SH-0212	M	
SH-0213	L	
SH-0214	XL	



Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel und Unterschrift

Head Support

Das modulare Kopfstützensystem
für Kinder, Jugendliche und Erwachsene



Stufenlos verstellbar

Jedes der drei Polster ist durch eine Kugelhalterung stufenlos individuell verstell- und drehbar.

Aufgebogene Enden

Die nach außen zeigenden Enden sollen in Verbindung mit einem Brustgurt verhindern, dass der Kopf seitlich an der Kopfstütze vorbei rutscht und nicht mehr zurückgeführt werden kann.



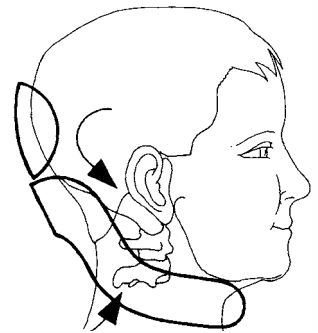
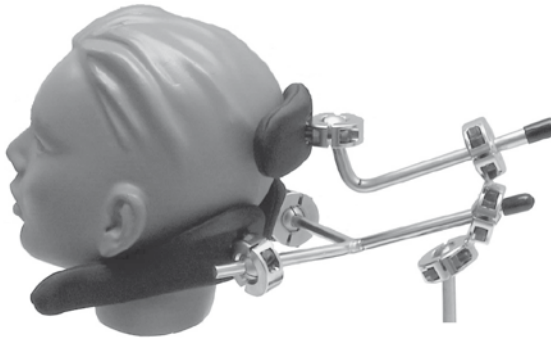
HMV Nr.: 18.99.07.4010

Pro Walk – modulares Kopfstützensystem

Bewährte Qualität in exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis.
Vielfältig einstell- und nutzbar.

Das Pro Walk modulare Kopfstützensystem kommt zur Anwendung bei:

- zerebraler Bewegungsstörung
- Muskeldystrophie
- spinaler Muskelatrophie
- ausgeprägter Hypotonie
- apallischem Syndrom
- Floppy Infant
- Querschnittslähmung im hohen Halsmarkbereich
- Folgezuständen nach schwerer Enzephalitis
- Multipler Sklerose
- Zustand nach Schädel-Hirn-Trauma
- Amyotropher Lateralsklerose
- neurodegenerativen Erkrankungen
- neuroorthopädischen Erkrankungen
- und schwer betroffenen Kindern und Erwachsenen, die durch andere Erkrankungen ihren Kopf selbst nicht halten können und deshalb ein hohes Maß an Unterstützung, Führung und Korrektur durch die Kopfstütze benötigen.



Warum diese ungewöhnliche dreiteilige Form ?

Bessere Wahrnehmung

Die Gestaltung der geschwungenen Pelotten erlauben es, die Abstützung unterhalb des Ohres verlaufen zu lassen. Dies erhöht den Tragekomfort und die akustische Wahrnehmung wird dadurch nicht eingeschränkt.

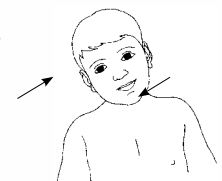
Vorgehensweise:

1. Zu Beginn jeder Versorgung steht die Befunderhebung. Diese ist die Grundlage, um die Ziele jeder Hilfsmittelversorgung zu definieren. Erwarten Sie nicht, dass ein System alles lösen kann. Suchen Sie nach dem besten Kompromiss für Ihren Patienten.
2. Wenn Ihr Patient bereits mit einer Sitzschale/Sitzorthese und einer herkömmlichen Kopfstütze versorgt ist, fragen Sie sich, was verbessert werden könnte und wie dies zu lösen wäre.
3. Sie haben die Muskelspannung gefühlt und einen Eindruck über die Kopf- und Körperhaltung gewonnen. Sie spüren, wo Sie Ihren Patienten unterstützen müssten und ob er diese Stellung toleriert.
4. Nachdem Sie mit den Händen gespürt haben, wo ihr Patient Unterstützung und Halt mit dem Pro Walk modularen Kopfstützensystem benötigt, wählen Sie die Komponenten aus, mit denen Sie annehmen, dieses Ziel erreichen zu können. Steht Ihnen der Musterkoffer (Seite 83) zur Verfügung, können Sie dies gleich in die Praxis umsetzen und ausprobieren. Überprüfen Sie, ob die Auswahl der Komponenten richtig ist und von Ihrem Patienten so toleriert wird. Geben Sie Ihrem Patienten etwas Zeit, sich der neuen, evtl. ungewohnten Kopfstellung anzupassen.
5. Vermeiden Sie Druck: im Bereich der Schläfe (a), am Processus Mastoideus (Knochenvorsprung hinter dem Ohr, etwa auf Höhe des unteren Endes des Brillenbügels) (b) und am Unterkiefer (c).

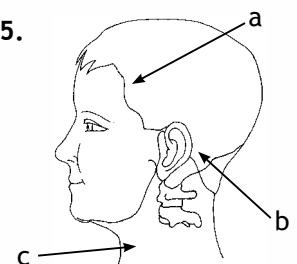
zu 3.



zu 4.



zu 5.



Komplettsysteme des modularen Kopfstützensystems

- mit einem oberen und zwei unteren Hinterhauptpolstern
- für Kinder, Jugendliche und Erwachsene

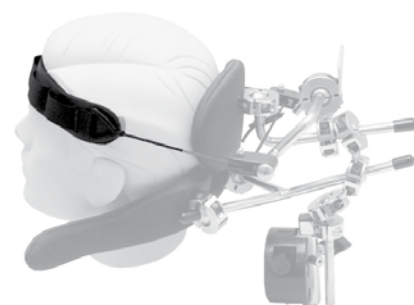
Bestell-Nr.:	Beschreibung
MKS-001.3	<ul style="list-style-type: none"> · mit kombinierbaren Polstergrößen · für Kinder, Jugendliche und Erwachsene · komplett mit Vierkanthalter 15x15x100 mm
MKS-001.4	<ul style="list-style-type: none"> · mit kombinierbaren Polstergrößen · für Kinder, Jugendliche und Erwachsene · komplett mit fixer Halterung
MKS-001.5	<ul style="list-style-type: none"> · mit kombinierbaren Polstergrößen · für Kinder, Jugendliche und Erwachsene · mit abnehmbarer Halterung
MKS-001.6	<ul style="list-style-type: none"> · mit kombinierbaren Polstergrößen · für Kinder, Jugendliche und Erwachsene · komplett mit Adapter für Silencio, Cirrus oder Permobil (spezifisch bei Bestellung)
MKS-001.7	<ul style="list-style-type: none"> · mit „Juniorpolster“ · für Kinder · komplett mit Kombihalterung
MKS-001.8	<ul style="list-style-type: none"> · mit „Juniorpolster“ · für Kinder · komplett mit abnehmbarer Halterung
MKS-001.9	<ul style="list-style-type: none"> · mit kombinierbaren Polstergrößen · für Kinder, Jugendliche und Erwachsene · komplett mit Vierkanthalterung gekröpft 15x15x300 mm
Zusatzoptionen	
MKM-001.4	Mehrpreis für Hinterhauptpolster Größe L - nur in Verbindung mit MKS-001.3 bis MKS-001.6
MKM-001.5	Mehrpreis für Hinterhauptpolster Größe XL - nur in Verbindung mit MKS-001.3 bis MKS-001.6
MKM-001.6	Mehrpreis für 1 Paar geteilte Hinterhauptpolster · Größe S oder M inklusive dem Austausch der Verbindungsstange (MKE-300.2) gegen T-Stück (MKE-300.3) · nur in Verbindung mit MKS-001.3 bis MKS-001.6



Drei Polster unterschiedlicher Größenoption. Siehe gesondertes Bestellblatt auf der Folgeseite.

Stirnbandhalterung mit zwei Stirnbändern

Bestell-Nr.:	Beschreibung
MKZ-400	Stirnbandhalterung komplett · blau (für Pro Walk modulares Kopfstützensystem)
MKZ-409	Stirnbandhalterung komplett · bunt (für Pro Walk modulares Kopfstützensystem)
Ersatzteile	
MKE-010	Ersatzstirnband bunt - Neopren auf Haut
MKE-011	Ersatzstirnband bunt - Frottee auf Haut
MKE-012	Ersatzstirnband blau - Neopren auf Haut
MKE-013	Ersatzstirnband blau - Frottee auf Haut
MKE-409.1	1 Paar Kordelstopper für Stirnband · mit ca. 0,8 m Schnur
MKE-400.6	1 Paar Kordelstopper
MKE-400.7	1 Paar Kordelendkappen
MKE-101.4	Gespaltene Klemmkugel für den Kreuzknoten der Stirnbandhalterung



MKZ-400 & MKZ-409



MKE-010 bis MKE-013

Bestellbogen Komplettsysteme

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel und Unterschrift

Kommission:

Ansprechpartner:

Datum:

Anhand dieses Bestellbogens wollen wir Ihnen das Bestellen der modularen Kopfstütze erleichtern.

Zuerst wählen Sie die Grundbauteile mit den jeweilig dazugehörigen Halterungsoptionen aus, danach wählen Sie die von Ihnen gewünschte Polsterkonfiguration aus. (Bitte beachten Sie, dass auf die in den gestrichelt umrahmten Kästchen ein Mehrpreis erhoben wird.)

Bitte verwenden Sie für jede Kommission einen gesonderten Bestellbogen, um Ihnen und uns die Zuordnung zu erleichtern.

Grundbauteile

☐ **MKS-001.3**
Grundbauteile wie oben abgebildet

☐ **MKS-001.4**
Grundbauteile wie oben abgebildet

☐ **MKS-001.5**
Grundbauteile wie oben abgebildet

☐ **MKS-001.6**
Grundbauteile wie oben abgebildet

+

☐ **MKS-001.9**

☐ **MKS-001.7**
Junior abklappbar

☐ **MKS-001.8**
Junior abnehmbar

+

Untere Hinterhauptpolster
1x links, 1x rechts frei wähl- und kombinierbar

Gr.S ☐

Gr.M ☐

Gr.L ☐

☐

☐

☐

Oberes Hinterhauptpolster, 1x frei wählbar

Gr.S ☐

Gr.M ☐

☐

☐

Gr.L ☐ Mehrpreis MKM-001.4

Gr. XL ☐ Mehrpreis MKM-001.5

Gr.S ☐ Mehrpreis MKM-001.6

Gr.M ☐ Mehrpreis MKM-001.6

(inklusive Austausch der Verbindungsstange gegen T-Stück)

Stirnband mit Halterung

☐ MKZ-400 Stirnband Farbe blau

☐ MKZ-409 Stirnband Farbe bunt

Warnhinweis:
Das Stirnband darf mit den unteren Hinterhauptpolstern Gr. M und / oder mit den oberen Hinterhauptpolstern Gr. L und XL nicht eingesetzt werden!

Pro Walk modulares Kopfstützensystem

- mit einem Hinterhauptpolster
- für Kinder, Jugendliche und Erwachsene

Bestell-Nr.:	Beschreibung
MKS-002.3	· komplett mit Vierkanthalter 15x15x100 mm
MKS-002.4	· komplett mit fixer Halterung
MKS-002.5	· komplett mit abnehmbarer Halterung
MKS-002.6	· komplett mit Adapter für Silencio, Cirrus oder Permobil

Gesichtspolster und Kommunikationshilfe

Bestell-Nr.:	Beschreibung
MKZ-424	Unilaterales Komplettsystem · inklusive Verbindungsstange mit 2 Klemmkugeln · sowie 1 Polster Größe S oder XS oder einer Halterung für Kommunikationshilfe

Zusatzoption

Bestell-Nr.:	Beschreibung
MKE-204	Halterung für Schiebegriff am Rollstuhl - Interimslösung



MKE-204



**MKE-204 Anwendungsbeispiel/
zur Erprobung oder als Interimslösung**

Bestellbogen

Komplettsystem mit einem Polster,
sowie einem Gesichtspolster oder
einer Kommunikationshilfe

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

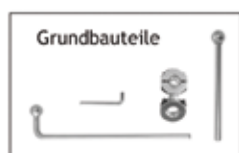
Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel und Unterschrift

Kommission:

Ansprechpartner:

Datum:



☐ MKS-002.3
Grundbauteile wie
oben abgebildet

+



+

Gr.L



Gr.XL



☐ Mehrpreis
MKM-001.5

☐ MKS-002.4
Grundbauteile wie
oben abgebildet

+



+

--

Anhand dieses Bestellbogens wollen wir Ihnen das Bestellen der modularen Kopfstütze erleichtern.

Zuerst wählen Sie die Grundbauteile mit den jeweilig dazugehörigen Halterungsoptionen aus, danach wählen Sie die von Ihnen gewünschte Polsterkonfiguration aus. (Bitte beachten Sie, dass auf die in den gestrichelt umrahmten Kästchen ein Mehrpreis erhoben wird.)

Bitte verwenden Sie für jede Kommission einen gesonderten Bestellbogen, um Ihnen und uns die Zuordnung zu erleichtern.

Grundbauteile Unilateral

☐ MKZ-424



+

Gr.XS



☐

Gr.S



☐

☐ Halterung für
Kommunikationshilfen

Gr.M



☐

☐ Mehrpreis je Polster
MKM-424.1

Polster und Ersatzbezüge

Bestell-Nr.:	Beschreibung
MKE-304	· „Juniorpolster“ zur Versorgung von kleinen Patienten
Untere Hinterhauptpolster für Kinder, Jugendliche und Erwachsene	
MKE-305	· Größe L - links unten
MKE-306	· Größe L - rechts unten
MKE-308	· Größe M - links unten
MKE-309	· Größe M - rechts unten
MKE-310	· Größe S - links unten
MKE-311	· Größe S - rechts unten
Obere Hinterhauptpolster	
MKE-312	· Größe S mit horizontal aufgeschweißter Schelle · baugleich mit Gesichtspolster Größe S
MKE-307	· Größe M
MKE-307.3	· Größe M - 1 Paar geteilte Hinterhauptpolster für horizontales T-Stück
MKE-350	· Größe L - für Jugendliche und Erwachsene
MKE-361.1	· Größe XS - 1 Paar geteilte Hinterhauptpolster für horizontales T-Stück
MKE-351	· Größe XL - geschwungen für Jugendliche und Erwachsene
Gesichtspolster	
MKE-312	· Größe S mit horizontal aufgeschweißter Schelle · baugleich mit oberem Hinterhauptpolster Größe S
MKE-312.1	· Größe S mit vertikal aufgeschweißter Schelle
MKE-361	· Größe XS mit vertikal aufgeschweißter Schelle
MKE-361.1	· Größe XS 1 Paar Polster für horizontales T-Stück
MKE-361.2	· Größe XS mit horizontal aufgeschweißter Schelle
Ersatzbezüge (abwaschbar)	
MKE-313	· Größe L - für linkes unteres Hinterhauptpolster (MKE-305)
MKE-314	· Größe L - für rechtes unteres Hinterhauptpolster (MKE-306)
MKE-316	· Größe M - für linkes unteres Hinterhauptpolster (MKE-308)
MKE-317	· Größe M - für rechtes unteres Hinterhauptpolster (MKE-309)
MKE-319	· Größe S - für linkes unteres Hinterhauptpolster (MKE-310)
MKE-320	· Größe S - für rechtes unteres Hinterhauptpolster (MKE-311)
MKE-322	· für „Juniorpolster“ (MKE-304)
MKE-321	· Größe S - für oberes Hinterhauptpolster und Gesichtspolster (MKE-312 & MKE-312.1)
MKE-315	· Größe M - für oberes Hinterhauptpolster (MKE-307)
MKE-318	· Größe M - 1 Paar für oberes, geteiltes Hinterhauptpolster (MKE-307.3)
MKE-352	· Größe L - für oberes Hinterhauptpolster (MKE-350)
MKE-353	· Größe XL - für oberes Hinterhauptpolster (MKE-351)
MKE-362	· Größe XS - für Gesichtspolster (MKE-361, MKE-361.1 und MKE-361.2)



MKE-304

MKE-307 & MKE-350 & MKE-351
Form gleichbleibend, Größe variiert

MKE-307.3



MKE-310 & MKE-311



MKE-312



MKE-312.1



MKE-361



MKE-361.1



MKE-361.2

Zubehörteile

Bestell-
Nr.: Beschreibung

Zubehörteile für Gesichtspolster und Kommunikationshilfen

MKE-357	· bilaterale Verbindungsstrebe inklusive 3 Kugeln
MKE-358	· starre Strebe für Gesichtspolster oder Kommunikationshilfe
MKE-363	· unilaterale Verbindungsstrebe inklusive 2 Kugeln
MKE-913.2	· Halterung für Kommunikationshilfen

Zubehörteile für Gesichtspolster und Kommunikationshilfen



MKE-357

MKE-358

Adapter/Aufnehmer

MKE-201	· abnehmbare Halterung für Rollstühle bzw. Sitzschalen
MKE-203	· Halterung für Rollstühle bzw. Sitzschale, fixiert



MKE-363

MKE-913.2

Adapter/Aufnehmer - Sonderanfertigungen*

MKE-104	· Sonderhalterung für Kopfstützen an einem Permobil-Rollstuhl, spezieller Kreuzknoten · inklusive einer Kugel und Schrauben
MKE-213	· in Sonderhalterung zur Anbringung der Kopfstütze · an den Rollstühlen Cirrus oder Silencio (bei Rückenlehne Standard)
MKE-213.1	· in Sonderhalterung zur Anbringung der Kopfstütze · am Rollstuhl Silencio (bei Rückenverlängerung)
MKE-213.3	· Sonderhalterung zur Anbringung der Kopfstütze an einem Rollstuhl „Netti 3“ Rohrmaß 20 x 20 mm

Adapter/Aufnehmer



MKE-201



MKE-203

* Gerne fertigen wir auf Anfrage weitere Sonderhalterungen und Adapter nach Ihren Wünschen.

Vierkantrohre

MKE-210	· mit Aufnehmer für vertikale Einstellstange (MKE-300) · Schelle 90° versetzt · Rohrmaße: 15 x 15 x 100 mm
MKE-212	· mit vertikal aufgeschweißter Schelle · inklusive 1 Klemmkugel · Rohrmaße: 15 x 15 x 300 mm
MKE-212.1	· mit vertikal aufgeschweißter Schelle · inklusive Verbindungsknoten · Rohrmaße 15 x 15 x 300 mm · inklusive 2 Klemmkugeln
MKE-212.3	· mit Aufnehmer für vertikale Einstellstange (MKE-300) · Schelle horizontal auf 4-Kant gesetzt · Rohrmaße: 15 x 15 x 100 mm · inklusive 1 Klemmkugel
MKE-212.4	· gekröpft · mit vertikal aufgeschweißter Schelle · inklusive 1 Klemmkugel · Rohrmaße: 15 x 15 x 300 mm
MKE-212.5	· mit vertikal aufgeschweißter Schelle und einer Schnalle mit Klemmkugel

Adapter/Aufnehmer - Sonderanfertigungen



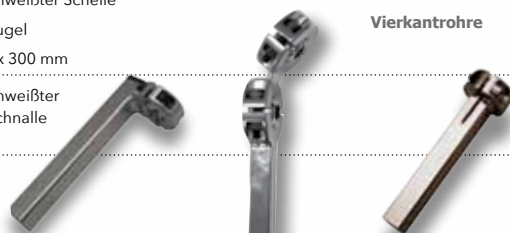
MKE-104

MKE-213.1

MKE-213

MKE-213.3

Vierkantrohre



MKE-210

MKE-212.1

MKE-212.3



MKE-212



MKE-212.4



MKE-212.5

Zubehörteile

Bestell-Nr.:	Beschreibung
Verbindungsknoten	
MKE-102	· bestehend aus zwei Schellen und einer Klemmkugel · für Pro Walk modulares Kopfstützensystem
MKE-103	· bestehend aus drei Schellen und zwei Klemmkugeln · für Pro Walk modulares Kopfstützensystem



MKE-102



MKE-103

Verbindungsstangen	
MKE-300	Vertikale Einstellstange 300 mm lang · für Pro Walk modulares Kopfstützensystem
MKE-300.1	Horizontale Gabel für untere Hinterhauptpolster · Lichte Weite einstellbar · für Pro Walk modulares Kopfstützensystem
MKE-300.2	Horizontale Verbindungsstange für oberes Hinterhauptpolster · abgewinkelt · für Pro Walk modulares Kopfstützensystem
MKE-300.3	Horizontale T-Verbindungsstange für oberes 2 teiliges Hinterhauptpolster (MKE-307.3) · für Pro Walk modulares Kopfstützensystem

MKE-300



MKE-300.1

MKE-300.2



MKE-300.3

Ersatzteile für Pro Walk modulares Kopfstützensystem	
MKE 101.1	Klemmkugel für Stangen mit 10mm Durchmesser
MKE-100.3	1/2 Schelle passend für Klemmkugel mit 10mm Durchmesser
MKE-101	2 1/2 Schellen, Klemmkugel und 1 Paar Schrauben mit Mutter aus Edelstahl
MKE-100.1	Inbusschraube und Mutter aus Edelstahl VE 10 Stk.
MKE-200.1	Endkappe Vierkant 20x20mm
MKE-200.2	Endkappe Vierkant 15x15mm
MKE-300.9	Endkappen für Stangen mit 10mm Durchmesser
MKE-202.4	Sterngriff M6 für Kombihalterung
MKE-250	Inbusschlüssel mit T - Griff Schlüsselweite 5
MKE-251	Inbusschlüssel klein Schlüsselweite 5
MKE-100.2	Sicherheitsschraube aus Edelstahl mit Mutter für 1/2 Schellen, M6x20

MKE-100.3



MKE-101



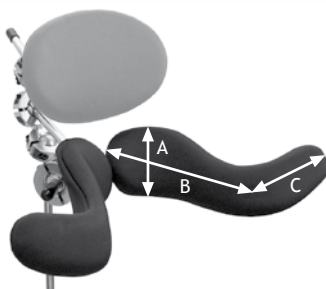
MKE-101.1

Abmessung und Form



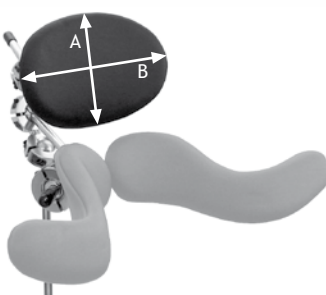
Abmessungen - Juniorpolster

Bestell-Nr.:	A	B	C
MKE-304	4,0 cm	7,0 cm	5,0 cm



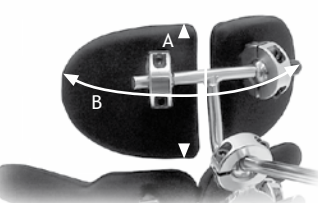
Abmessungen - untere Hinterhauptpolster

Bestell-Nr.:	Größe	A	B	C
MKE-310, MKE 311	S	5,0 cm	12,0 cm	5,5 cm
MKE-308, MKE 309	M	6,5 cm	15,5 cm	4,0 cm
MKE-305, MKE 306	L	6,5 cm	15,5 cm	7,0 cm



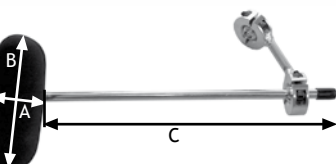
Abmessungen - obere Hinterhauptpolster

Bestell-Nr.:	Größe	A	B
MKE-312	S	4,5 cm	13,0 cm
MKE-307	M	10,0 cm	15,5 cm
MKE-350	L	12,5 cm	25,0 cm
MKE-351	XL	12,5 cm	38,0 cm



Abmessungen - obere geteilte Hinterhauptpolster

Bestell-Nr.:	Größe	A	B	C
MKE-361.1	S	4,5 cm	17,0 cm	22,0 cm
MKE-307.3	M	10,5 cm	20,0 cm	24,0 cm



Abmessungen - Gesichtspolster

Bestell-Nr.:	Größe	A	B	C
MKE-361	XS	4,5 cm	8,0 cm	30,0 cm
MKE-312.1	S	4,5 cm	13,0 cm	30,0 cm



Abmessungen - Stirnband

Bestell-Nr.:	A
MKE-400, MKE-409	Lichte Weite 22,0 cm

Wichtiger Hinweis:

Das Pro Walk modulare Kopfstützensystem hat ein höheres Gesamtgewicht als herkömmliche Kopfstützensysteme. Bitte achten Sie deshalb darauf, dass der Radstand des Rollstuhls so ausgelegt ist, dass der Patient mit dem Rollstuhl nicht nach hinten kippen kann.

Bestellbogen

Fax bitte an (0 61 03) 7 06 42 - 39

Bestellung erfolgt gemäß den AGB von Pro Walk GmbH:

Stempel und Unterschrift

Kommission:

Ansprechpartner:

Datum:

Basic Line

Bestell-Nr.:

Beschreibung

Kopfstütze Muschelförmig,

- verstellbar in drei Achsen und Ebenen mit vorgezogenen lateralen Führungspelotten
- inklusive Schelle
- ohne Bezug

MKEC-601 · mit lateraler Führung, groß

MKEC-651 · mit lateraler Führung, mittel

Komfort-Polsterbezug für Kopfstütze Muschelform

MKEC-602 · groß (für MKEC-601)

MKEC-652 · mittel (für MKEC-651)

4-Kant-Halter (15 x 15 x 300 mm) inkl. horizontaler abgewinkelter Kugelstange

MKEC-670 · gerade (für MKEC-601 oder -651)

MKEC-671 · gekröpft (für MKEC-601 oder -651)

☐

Anzahl

MKEC-602


☐

Anzahl

MKEC-601


☐

Anzahl

MKEC-652


☐

Anzahl

MKEC-651


☐

Anzahl

MKEC-670


☐

Anzahl

MKEC-671



Pro Walk modulares Kopfstützensystem

MKS-Headpod®

das innovative „Dynamische Kopfhaltensystem“

Was ist Headpod?

Headpod ist das innovative dynamische Kopfhaltensystem für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, die ihren Kopf nicht aktiv gegen die Schwerkraft heben, aufrecht halten oder koordiniert bewegen können. Headpod hält die Augenlinie horizontal zum Boden, den Kopf im Lot und kommt zur Anwendung bei:

- zerebralen Bewegungsstörungen
- Muskeldystrophie
- spinaler Muskelatrophie
- Floppy Infant
- ausgeprägter Hypotonie
- Querschnittlähmung im hohen Halsmarkbereich
- Zustand nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma
- Amyotropher Lateralsklerose (ALS)
- neurodegenerativen Erkrankungen
- neuroorthopädischen Erkrankungen
- neuromuskulären Erkrankungen
- und weiteren Krankheitsbildern, bei denen der Kopf nicht aufrecht gehalten werden kann.

Das Besondere an Headpod ist, dass der Kopf nicht statisch fixiert, sondern mit einem Band dynamisch an einem speziellen Ausleger aufrecht gehalten wird. Der Kopf kann so um die Längsachse gedreht werden. Der Blick kann interessanten Dingen folgen. Dadurch unterscheidet sich das Headpod-System von herkömmlichen Kopfstützen, bei denen der Kopf entweder nur anliegt, nach vorne und zur Seite kippt oder auch fixiert wird.

Vorteile von Headpod:

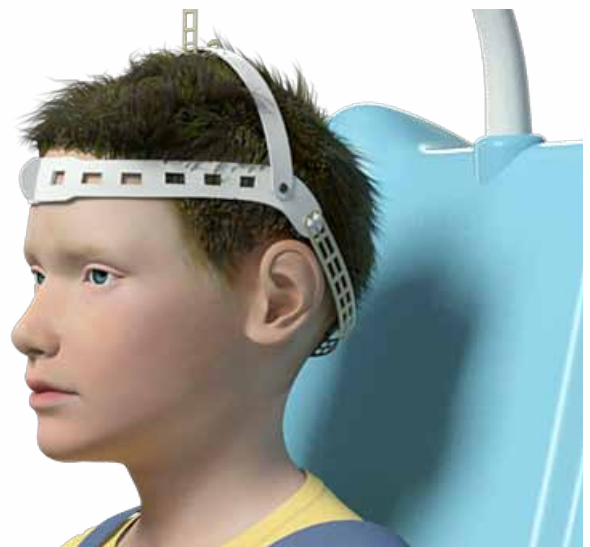
- Blickkontakt aufnehmen und halten
- fördern der Hand-Hand-, Hand-Augen-, und Hand-Mund-Koordination
- eine bessere Teilhabe und erhöhte Aufmerksamkeit
- ein positiver Einfluss auf Atmung, Sprache, Essen und Trinken, den gesamten orofazialen Trakt
- präzisere Kopfbewegungen können geübt und gefestigt werden
- schwache Nackenmuskel werden angesprochen und trainiert
- ein günstiger Einfluss auf die Ein- und Ausatmung sowie die Belüftung der Lunge

Verbesserung der Kopfkontrolle durch Headpod

Durch den konsequenten Einsatz des Headpod-Systems, lässt sich die Kopfkontrolle, die stato-motorische und die geistige Entwicklung stark betroffener Kinder, die ihren Kopf nicht selbst oder nur unzureichend gegen die Schwere halten können, günstig beeinflussen. Headpod ist einfach in der täglichen Handhabung und zeichnet sich durch eine große Akzeptanz, sowie einen hohen Tragekomfort aus.

Die Lebensqualität von stark beeinträchtigten Menschen wird mit dem neuen innovativen dynamischen Kopfhaltensystem Headpod deutlich verbessert.

HMV-Nr.: 18.99.07.4010



Bestellbogen Assessment-Kit

Bitte per Fax an: (0 61 03) 7 06 42 - 39

MKS-Headpod® – Pro Walk modulares Kopfhaltensystem

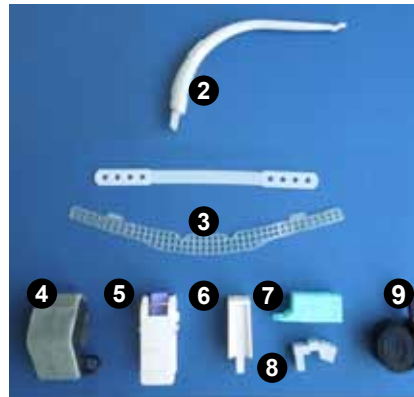
HMV Nr.: 18.99.07.4010, Bestell Nr.: MKS-HP-4444

Sie sind Orthopädie- oder
Rehatechniker?

Die Sitzschalenversorgung spielt in Ihrem Alltag eine große Rolle. Immer wieder stehen Sie vor der Herausforderung, Lösungen für die Kopfhaltung Ihrer schwer betroffenen Patienten zu finden.

Das Pro Walk modulare Kopfstützensystem haben wir um weitere Module erweitert. Die Haltung des Kopfes ist dadurch deutlich verbessert und bietet vielen Betroffenen nun die Möglichkeit der „Schwerkraft die Stirn zu bieten“ und den Kopf aufrecht zu halten.

Mit dem Assessment-Kit ist es Ihnen nun möglich, Interims- und Probeversorgungen direkt vor Ort umzusetzen.



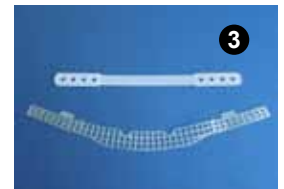
- 2** MKS-HP-509 Tragearm/
Aufhängung
- 3** MKS-HP-514 Hinterhauptschlinge
und Stirnband
- 4** MKS-HP-401 Adapter A
- 5** MKS-HP-402 Adapter B
- 6** MKS-HP-511 Verlängerung
- 7** MKS-HP-403 Adapter C
- 8** MKS-HP-510 Winkelversteller
- 9** MKS-HP-307 Occipitaler Zügel



Tragearm/Aufhängung
Bestell Nr.: MKS-HP-509



Gummiband-Verbindung
Kopfbügel/Tragearm
Bestell Nr.: MKS-HP-309



Hinterhauptschlinge
und Stirnband
Bestell Nr.: MKS-HP-514



Kopfbügel weitenverstellbar
Bestell Nr.: MKS-HP-601



Kopfbügel Größe L
Bestell Nr.: MKS-HP-504



Kopfbügel Größe M
Bestell Nr.: MKS-HP-503



Kopfbügel Größe S
Bestell Nr.: MKS-HP-502



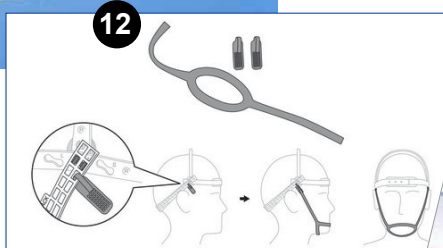
Kopfbügel Größe micro
Bestell Nr.: MKS-HP-501



Kopfanlage mit Haltevorrichtung,
Vierkantaufnahme und
Adapter C
Bestell Nr.: MKS-HP-406



Unterkieferhalterung aus Silikon
Bestell Nr.: MKS-HP-308



Sonnenschild mit
Klettverschluss
Bestell Nr.: MKS-HP-303

Bestellung erfolgt gemäß den AGB der Pro Walk GmbH



- einschließlich DVD
- umfangreiches Informationsmaterial
- Handbuch
- Bedienungsanleitung

Stempel/Unterschrift:

Datum:

Ansprechpartner:

Bestellbogen

MKS-Headpod® – Pro Walk modulares Kopfhaltensystem

Bitte per Fax an: (0 61 03) 7 06 42 - 39

HMV Nr.: 18.99.07.4010

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

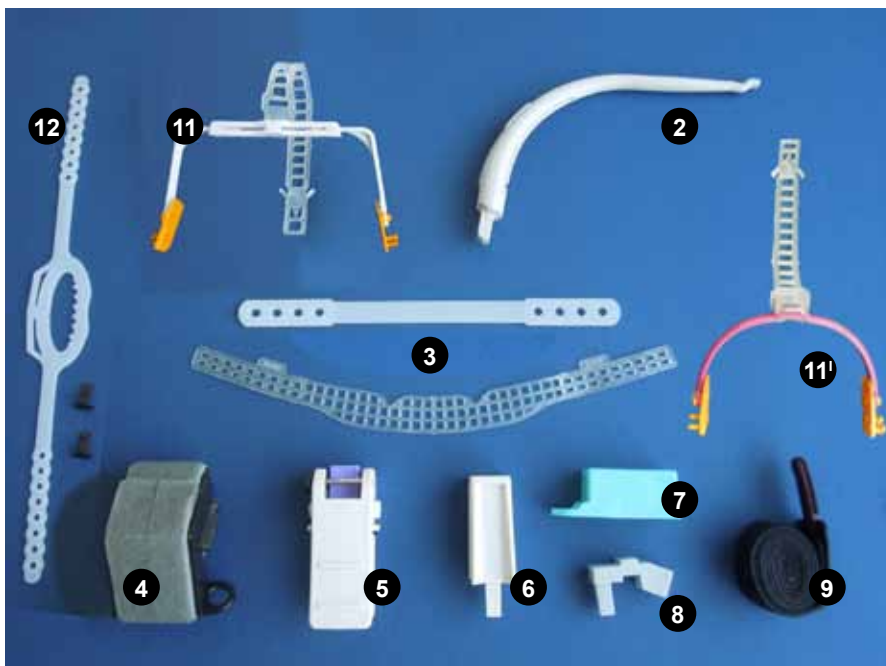
Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthopädie-/Rehatechniker:

Datum/Maß gen. am:



Headpod Kit Pro

Bestell Nr.: MKS-HP-103

☐

Anzahl

- 11** MKS-HP-601 Kopfbügel weitenverstellbar 122 – 177 mm
- 11'** MKS-HP-501 Kopfbügel, Größe micro 110 mm
- 2** MKS-HP-509 Tragearm/Aufhängung
- 3** MKS-HP-514 Hinterhauptschlinge und Stirnband (2x)
- 4** MKS-HP-401 Adapter A
- 5** MKS-HP-402 Adapter B
- 6** MKS-HP-511 Verlängerung
- 7** MKS-HP-403 Adapter C
- 8** MKS-HP-510 Winkelversteller
- 9** MKS-HP-307 Occipitaler Zügel
- 12** MKS-HP-308 Unterkieferhalterung aus Silikon

Weiteres Zubehör

☐

Artikelnummer:

Artikelbeschreibung:

Anzahl:

☐

Artikelnummer:

Artikelbeschreibung:

Anzahl:

☐

Artikelnummer:

Artikelbeschreibung:

Anzahl:

Bestellung erfolgt gemäß den AGB der Pro Walk GmbH

Stempel/Unterschrift:

Datum:

Ansprechpartner:

Zubehör/Ersatzteile

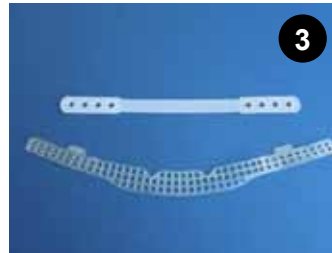


2

Tragearm/Aufhängung
Bestell Nr.: MKS-HP-509

☐

Gummiband-Verbindung
Kopfbügel/Tragearm
Bestell Nr.: MKS-HP-309

☐

3

Hinterhauptschlinge
und Stirnband
Bestell Nr.: MKS-HP-514

☐

Sonnenschild mit
Klettverschluss
Bestell Nr.: MKS-HP-303

☐

9

Occipitaler Zügel
Bestell Nr.: MKS-HP-307

☐

8

Winkelversteller
Bestell Nr.: MKS-HP-510

☐

6

Verlängerung
Bestell Nr.: MKS-HP-511

☐

Adapter B
Bestell Nr.: MKS-HP-402

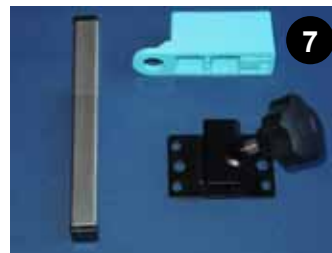
☐

4

Adapter A:
Bestell Nr.: MKS-HP-401
Adapter für vorhandene
Kopfstützen

☐

Adapter MKS:
Bestell Nr.: MKS-HP-900
Vierkantaufnahme 15 x 15 mm
mit Klemmschelle und
Klemmkugel

☐

7

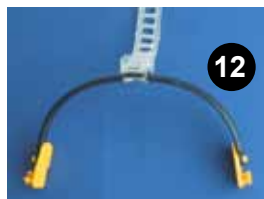
Adapter C:
Bestell Nr.: MKS-HP-403
für festen Rücken,
Halterung und 15 x 15 mm
Vierkantrohr 140 mm

☐

Kopfanlage:
Bestell Nr.: MKS-HP-406
4-Kant-Adapter zur Aufnahme
des Tragearms

☐

Kopfbügel weitenverstellbar
(122 - 177 mm)
Bestell Nr.: MKS-HP-601

☐

12

Kopfbügel Größe L
(160 mm)
Bestell Nr.: MKS-HP-504

☐

Kopfbügel Größe M
(140 mm)
Bestell Nr.: MKS-HP-503

☐

Kopfbügel Größe S
(125 mm)
Bestell Nr.: MKS-HP-502

☐

Kopfbügel Größe micro
(110 mm)
Bestell Nr.: MKS-HP-501

☐

Unterkieferhalterung
aus Silikon
Bestell Nr.: MKS-HP-308

☐

Bestellung erfolgt gemäß den AGB der Pro Walk GmbH

Stempel/Unterschrift:

Datum:

Ansprechpartner:

Headmaster

Kopfhaltensystem

Der Headmaster – das innovative Kopfhaltensystem – gibt umfassenden Halt und stützt den Kopf der Personen, die diesen nur mit Einschränkungen für längere Zeit aufrecht und gegen die Schwerkraft halten können.

Das Gewicht des Kopfes wird am Unterkiefer aufgenommen und mittels der speziellen Konstruktion des Headmasters auf dem Brustbein abgestützt.

So kann der Kopf ohne Anstrengung meist im Lot und die Augenlinie horizontal gehalten werden. Eine bessere Teilhabe und Kommunikation mit dem Umfeld ist so möglich. Trinken, Essen und Schlucken ist bei einer besseren Haltung des Kopfes leichter.

Unterschiedliche Führungspelotten können integriert werden, um zusätzlich Halt zu geben.

Indiziert ist der Headmaster bei:

- ALS
- neuromuskulären Erkrankungen
- SMA
- DMD (Duchenne Muskeldystrophie)
- hypotoner Zerebralparese
- Querschnittlähmung im hohen Halsmarkbereich
- weiteren Erkrankungen, bei denen der Kopf nur mit Einschränkungen für längere Zeit aufrecht und gegen die Schwerkraft gehalten werden kann.

Vorteile:

- verbessert die Teilhabe
- verbessert den Blickkontakt
- erleichtert das Schlucken
- erleichtert bei einigen Nutzern das Atmen
- reduziert Nackenschmerzen, die aufgrund der Fehlhaltung hervorgerufen werden

Handhabung:

- leicht anzulegen
- einfach den individuellen Bedürfnissen des Nutzers anzupassen

Tragekomfort:

- Latexallergien haben in den zurückliegenden Jahren zugenommen. Unser Headmaster ist latexfrei.
- unterschiedliche Größen
- unterschiedliche Module
- sinnvolles Zubehör

Das Maßnehmen:

- Für die Auswahl des Headmasters ist das Maß „a“ entscheidend.
- Dieses Maß erheben Sie von der Spitze des Kinns zum Scheitelpunkt des Unterkieferbogens.
- Liegt Ihnen dieses Maß vor, können Sie den richtigen Headmaster auswählen.





Headmaster

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Mengeneinheit
HM-LF-01	Headmaster Kopfhaltssystem grau/L - groß (13 cm)	Stück
HM-LF-02	Headmaster Kopfhaltssystem grau/M - mittel (11,5 cm)	Stück
HM-LF-03	Headmaster Kopfhaltssystem grau/S - klein (10 cm)	Stück
HM-LF-04	Headmaster Kopfhaltssystem grau/Junior (9 cm)	Stück
HM-LF-05	Headmaster Kopfhaltssystem grau/Kinder (7,5 cm)	Stück
HM-LF-06	Headmaster Kopfhaltssystem grau/Kleinkinder (6,5 cm)	Stück

Ersatznackengurt

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Mengeneinheit
HM-NG-01	Ersatznackengurt passend für Headmaster, Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) grau/L - groß	Stück
HM-NG-02	Ersatznackengurt passend für Headmaster, Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) grau/S - klein	Stück
HM-NG-03	Ersatznackengurt passend für Headmaster, Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) grau/XS - extra klein	Stück

Ersatzkinnpolster

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Mengeneinheit
HM-KP-01	Ersatzkinnpolster passend für Headmaster, Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) grau/L - groß	Stück
HM-KP-02	Ersatzkinnpolster passend für Headmaster, Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) grau/S - klein	Stück
HM-KP-03	Ersatzkinnpolster passend für Headmaster, Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) grau/XS - extra klein	Stück

Zubehör Nackenzug



Bestell-Nr.:	Beschreibung	Mengeneinheit
HM-NP-01	Nackenzug passend für Headmaster, Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) grau/L - groß	Stück
HM-NP-02	Nackenzug passend für Headmaster, Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) grau/S - klein	Stück
HM-NP-03	Nackenzug passend für Headmaster, Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) grau/XS - extra klein	Stück

Paravertebrale Polster



Bestell-Nr.:	Beschreibung	Mengeneinheit
HM-PV-01	paravertebrale Polster passend für Headmaster, Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) grau/L - groß	Paar
HM-PV-02	paravertebrale Polster passend für Headmaster, Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) grau/S - klein	Paar
HM-PV-03	paravertebrale Polster passend für Headmaster, Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) grau/XS - extra klein	Paar

Ventrale Abstützung



Bestell-Nr.:	Beschreibung	Mengeneinheit
HM-VA-01	zusätzliche ventrale Abstützung passend für Headmaster Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) grau/L - groß	Stück
HM-VA-02	zusätzliche ventrale Abstützung passend für Headmaster Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) grau/S - klein	Stück
HM-VA-03	zusätzliche ventrale Abstützung passend für Headmaster Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) grau/XS - extra klein	Stück

Bestellbogen

Headmaster Kopfhaltssystem

Bitte per Fax an: (0 61 03) 7 06 42 - 39

Patientendaten

Name:

Telefon:

Alter:

Diagnose:

Körpergewicht:

Klinik/Einrichtung:

rezept. Arzt:

Orthopädie-/Rehatechniker:

Datum/Maß gen. am:

Headmaster Kopfhaltssystem
(latexfrei)

Bestell-Nr.:	Größe	Maß (cm)	Bestellmenge
HM-LF-01	L	13	
HM-LF-02	M	11,5	
HM-LF-03	S	10	
HM-LF-04	Junior	9	
HM-LF-05	Kind	7,5	
HM-LF-06	Kleinkind	6,5	

**Abgabe/Einweisung:**

Der Headmaster sollte von einem Orthopädie- oder Rehatechniker, d.h. von Fachpersonen angepasst und eingestellt werden, die den richtigen Sitz und die Haltung des Systems beurteilen und entsprechende Anpassungen vornehmen können.

Achtung:

Da die Aufnahme das Gewicht des Kopfes über den Unterkiefer auf das Brustbein überträgt, ist es wichtig, dass der Nutzer eine weitgehend intakte Zahnreihe hat, damit das Gewicht des Kopfes auch auf den Zähnen ruhen kann.

Anpassen der Halskrause

Formen Sie die Halskrause mit Ihren Händen in die gewünschte Weite und Höhe.



Wenn erforderlich, sparen Sie die Schlüsselbeine aus, so dass der Druck auf das Brustbein und den Brustkorb geleitet wird. Die Auflage am Brustbein kann, wenn erforderlich, zusätzlich abgepolstert werden.



Zubehör

Nackenpolster



Bestell-Nr.:	Beschreibung	Bestellmenge
HM-NP-01	Nackenpolster passend für Headmaster Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) Grau/L - groß	
HM-NP-02	Nackenpolster passend für Headmaster Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) Grau/S - klein	
HM-NP-03	Nackenpolster passend für Headmaster, Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) Grau/XS - extra klein	



Paravertebrale Polster

Bestell-Nr.:	Beschreibung	Bestellmenge
HM-PV-01	Paravertebrale Polster passend für Headmaster Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) Grau/L - groß	
HM-PV-02	Paravertebrale Polster passend für Headmaster Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) Grau/S - klein	
HM-PV-03	Paravertebrale Polster passend für Headmaster, Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) Grau/XS - extra klein	

Ventrale Abstützung



Bestell-Nr.:	Beschreibung	Bestellmenge
HM-VA-01	zusätzliche ventrale Abstützung passend für Headmaster Größe L und M (HM-LF-01 & HM-LF-02) Grau/L - groß	
HM-VA-02	zusätzliche ventrale Abstützung passend für Headmaster Größe S und Junior (HM-LF-03 & HM-LF-04) Grau/S - klein	
HM-VA-03	zusätzliche ventrale Abstützung passend für Headmaster Größe Kind und Kleinkind (HM-LF-05 & HM-LF-06) Grau/XS - extra klein	

Achtung Rücknahmebedingungen:

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Bestellung, dass es sich bei dem Kopfhaltssystem Headmaster um einen hygienesensiblen Artikel handelt. Ist die Originalpackung beschädigt und/oder geöffnet, nehmen wir diesen Artikel nicht mehr zurück. Ebenso ist dieser dann auch vom Umtausch ausgeschlossen.

Bestellung erfolgt gemäß den AGB der Pro Walk GmbH

Stempel/Unterschrift:

Datum:

Ansprechpartner:





Vormaterialien



Colouring Paper, Laminierstoff

Designs zur individuellen Farbgebung von Orthesen
aus thermoplastischem Plattenmaterial in Gießharztechnik.





Die aktuellen Designs und den dazugehörigen Bestellbogen finden Sie zum Anschauen und zum Download auf unserer Internetseite: www.prowalk.de



20 % der Originalgröße

Rock'n Love

Kennung 207

Laminierstoff ☒
Papier ☒



15 % der Originalgröße

fx 2

Kennung 208

Laminierstoff ☒
Papier ☒



15 % der Originalgröße

Twinkle Star

Kennung 209

Laminierstoff ☒
Papier ☒



25 % der Originalgröße

Hearts & Roses

Kennung 68

Laminierstoff ☒
Papier ☒



50 % der Originalgröße

Karibik Bay

Kennung 203

Laminierstoff ☒
Papier ☒



25 % der Originalgröße

Tattoo

Kennung 69

Laminierstoff ☒
Papier ☒



App's

Kennung 87

Laminierstoff ☒
Papier ☒

50 % der Originalgröße



Tornado

Kennung 13

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Lava

Kennung 61

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Iceage

Kennung 50

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Fußball I

Kennung 64

Laminierstoff ☒
Papier ☒

50 % der Originalgröße

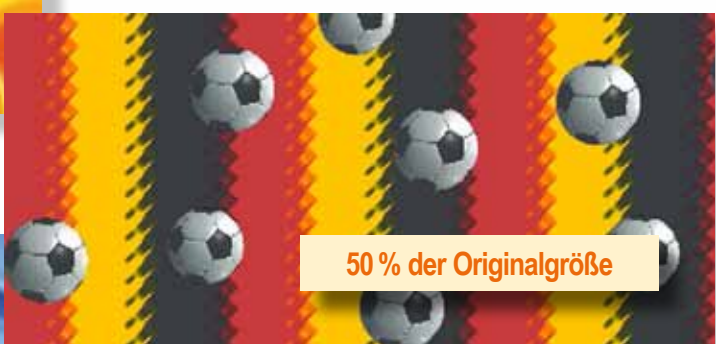


Fußball II

Kennung 65

Laminierstoff ☒
Papier ☒

50 % der Originalgröße



Deutschland I

Kennung 66

Laminierstoff ☒
Papier ☒

50 % der Originalgröße



Camouflage

Kennung **25**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



25 % der Originalgröße

Flower Power

Kennung **76**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



Sweetheart

Kennung **72**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



MTV

Kennung **56**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



25 % der Originalgröße

Crunch

Kennung **202**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



25 % der Originalgröße

Starlight

Kennung **83**

Laminierstoff ☒

Papier ☒

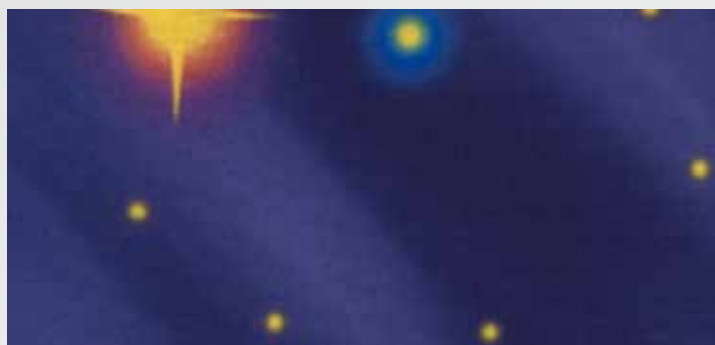


Butterfly II

Kennung **26**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



Sky

Kennung **16**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Fly and Drive I

Kennung **14**

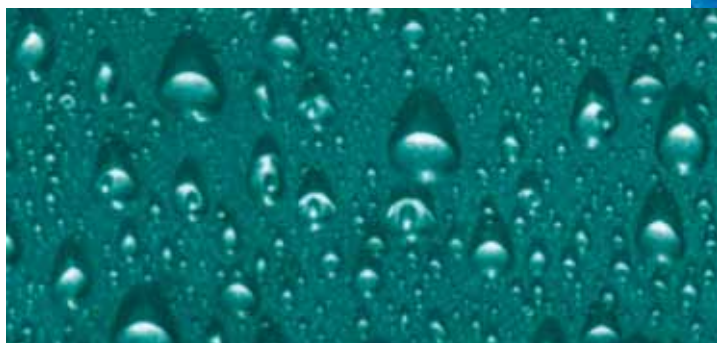
Laminierstoff ☒
Papier ☒



Butterfly Spring

Kennung **60**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Regentropfen

Kennung **51**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Fly and Drive II

Kennung **15**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Ocean

Kennung **23**

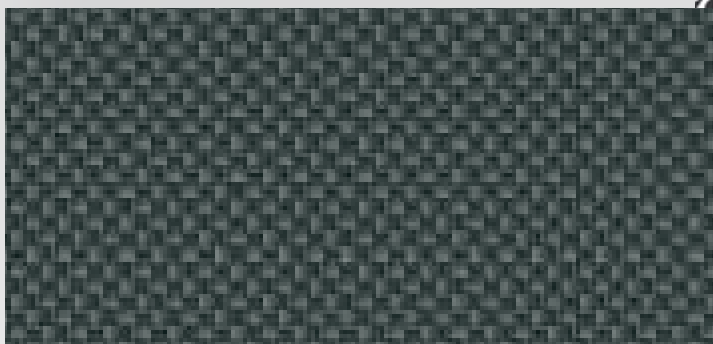
Laminierstoff ☒
Papier ☒



Blue Skin

Kennung **52**

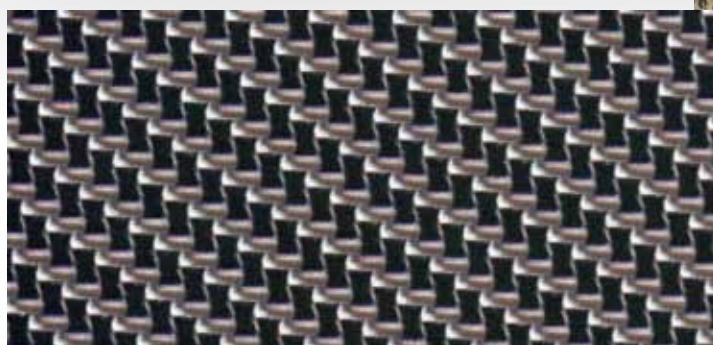
Laminierstoff ☒
Papier ☒



Carbon Plus

Kennung **201**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Carbon

Kennung **63**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



Dino II (hellblau)

Kennung **206**

Laminierstoff ☒
Papier ☒

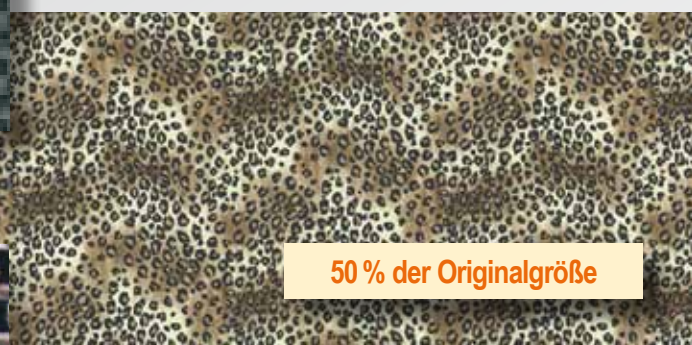


50 % der Originalgröße

Zebra

Kennung **91**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



50 % der Originalgröße

Leopard

Kennung **90**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



35 % der Originalgröße

Dino I (weiß)

Kennung **205**

Laminierstoff ☒
Papier ☒



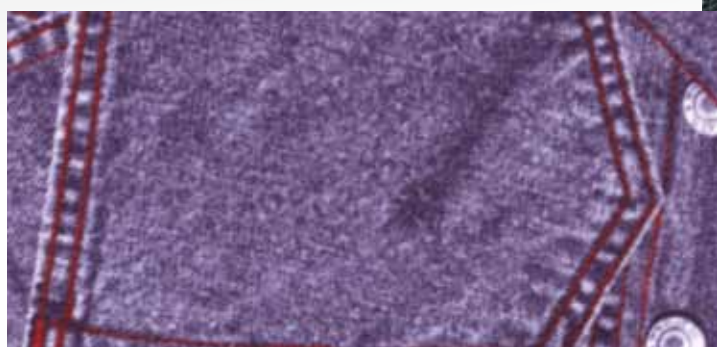
50 % der Originalgröße

Bang Bam

Kennung **95**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



Denim

Kennung **30**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



Stars & Stripes

Kennung **53**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



Manhattan

Kennung **84**

Laminierstoff ☒

Papier ☒



25 % der Originalgröße

Punk

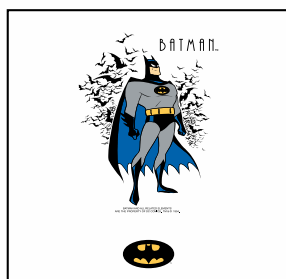
Kennung **78**

Laminierstoff ☒

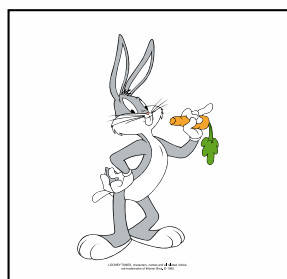
Papier ☒

Colouring Paper

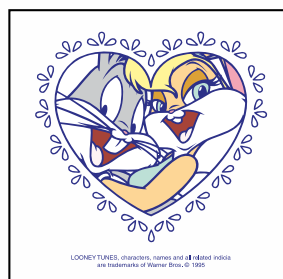
Einzeldesigns



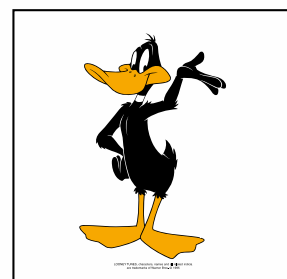
D-3020



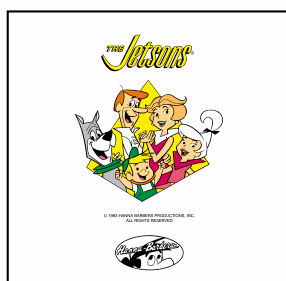
D-3003



D-3023



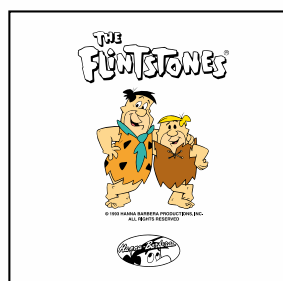
D-3005



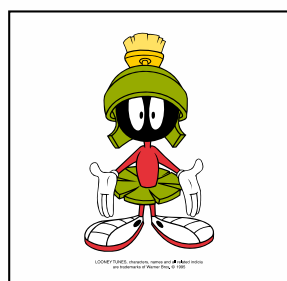
D-3015



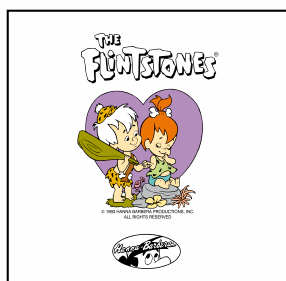
D-3017



D-3014



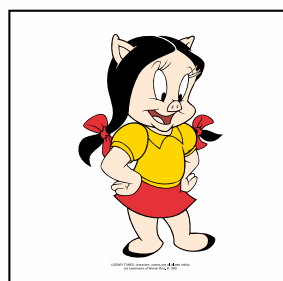
D-3008



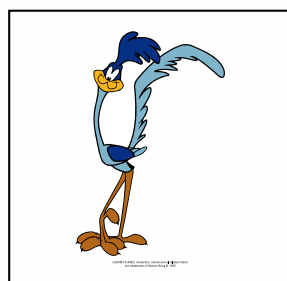
D-3016



D-3009



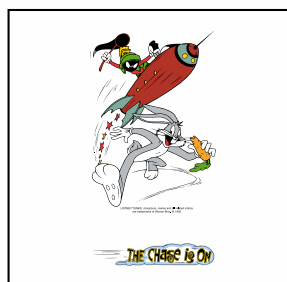
D-3007



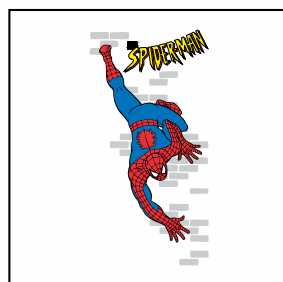
D-3011



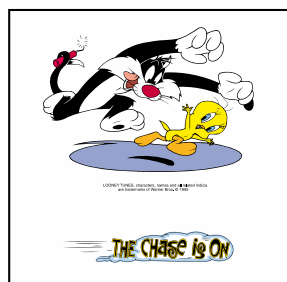
D-3006



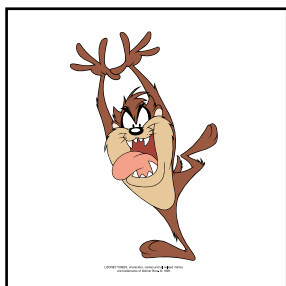
D-3018



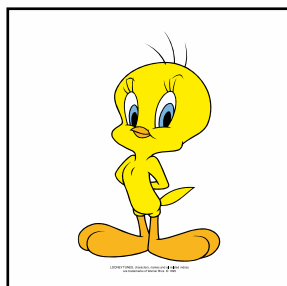
D-3013



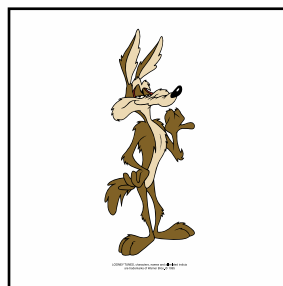
D-3019



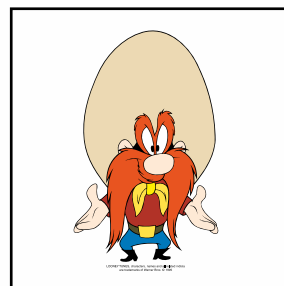
D-3002



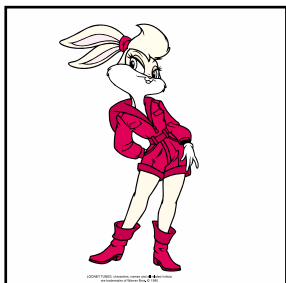
D-3001



D-3012



D-3004



D-3010



D-3021



D-3022



Originalgröße

LOONEY TUNES, characters, names and all related indicia are trademarks of Warner Bros. © 1995

Klemm- und Steckschnallen

Metallschlaufe

- mit Plastiklasche rechteckig
- weiß
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
600-WE-00125	25 mm
600-WE-00138	38 mm
600-WE-00150	50 mm



600-WE-00150

600-WE-00138

600-WE-00125

Metallschlaufe

- mit Plastiklasche rechteckig
- schwarz
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
600-SE-00125	25 mm
600-SE-00138	38 mm
600-SE-00150	50 mm



600-SE-00150

600-SE-00138

600-SE-00125

Metallschlaufe

- mit Plastiklasche oval
- weiß
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
600-WO-00125	25 mm
600-WO-00138	38 mm
600-WO-00150	50 mm



600-WO-00150

600-WO-00138

600-WO-00125

Metallschlaufe

- mit Plastiklasche oval
- schwarz
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
600-SO-00125	25 mm
600-SO-00138	38 mm
600-SO-00150	50 mm



600-SO-00150

600-SO-00138

600-SO-00125

Metallklemmschnalle

- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
MGS-025	25 mm
MGS-040	40 mm



MGS-040

MGS-025

Kunststoffsteckschnallen

- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-001	20 mm
BPZ-002	38 mm
BPZ-003	25 mm



BPZ-001



BPZ-002



BPZ-003

Super Save Kunststoffsteckschnallen

- nur mit drei Fingern zu öffnen
- verschiedene Größen

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-003.3	25 mm
BPZ-003.4	50 mm



BPZ-003.3



BPZ-003.4

Zungen für Steckschnallen

- verschiedene Größen
- inkl. Kunststoffabdeckkappe

Bestell-Nr.:	Passend für	geeignet für Gurtband
BPZ-010	BPZ-012	38 mm
BPZ-011	BPZ-012	50 mm



BPZ-010



BPZ-011

Kunststoffabdeckkappen

- für Steckschnallen BPZ-10 (40 mm) oder BPZ-011 (50 mm)

Bestell-Nr.:	Passend für
BPZ-014	BPZ-010 (40 mm)
BPZ-015	BPZ-011 (50 mm)



BPZ-014 & BPZ-015

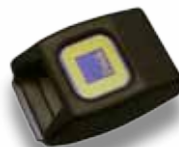
Gehäuse für Steckschnallen

Bestell-Nr.:	Passend für
BPZ-012	BPZ-010 (40 mm) & BPZ-11 (50 mm)

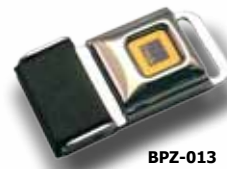
Metallverschluss

- Gehäuse und Steckschnalle
- für 25 mm Gurtband

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-013	25mm



BPZ-012



BPZ-013

Flugzeug-Metallverschluss

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-016	50 mm



BPZ-016

Feststellschnallen aus Kunststoff

- verschiedene Größen

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-050	50 mm
BPZ-051	38 mm
BPZ-052	25 mm



BPZ-050



BPZ-051



BPZ-052

Kunststoffschieber

- mit Lasche
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-017	25 mm



BPZ-017

Gurtband

- schwarz
- verschiedene Größen
- aus Polyester
- Abgabe erfolgt immer im ganzen Laufmeter

Bestell-Nr.:	Breite in mm
BPZ-018	25 mm
BPZ-019	40 mm
BPZ-020	50 mm



BPZ-018

Gurtführungen für Schultergurte

- zur Befestigung an der Rückenlehne der Sitzschale oder des Rollstuhls
- Paar
- schwarz
- für 25 mm Gurtband

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-021	25 mm



BPZ-021

Kordelstopper klein

- einteilig
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	Breite in mm
BPZ-022	20 mm



BPZ-022

Kunststoffschieber zur Gurtlängeneinstellung

- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-004	25 mm
BPZ-005	38 mm
BPZ-006	50 mm



BPZ-006

BPZ-005

BPZ-004

D-Ringe zur Gurtlängeneinstellung

- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück
- aus schwarzem Kunststoff

Bestell-Nr.:	Breite in mm
BPZ-029	25 mm
BPZ-030	38 mm



BPZ-030

BPZ-029

Umlenkschleife/Bandagenbügel

- verschweißt
- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-024	25 mm
BPZ-027	40 mm
BPZ-028	50 mm

BPZ-028

BPZ-027

BPZ-024



Gurtrückführungen aus Aluminium

- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-007	25 mm
BPZ-008	40 mm
BPZ-009	50 mm

BPZ-009

BPZ-008

BPZ-007



Sicherungsplatten für Gurtband

- schwarz eloxiert
- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-053	25 mm
BPZ-054	40 mm

BPZ-054

BPZ-053



Gurtführungen/Steg

- für Gurtband
- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-055	25 mm
BPZ-056	40 mm

BPZ-056

BPZ-055



Polsterschlauch

- schwarz
- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 5 Stück à 580 mm (2.900 mm)

Bestell-Nr.:	geeignet für Gurtband
BPZ-061	25 mm
BPZ-062	40 mm



BPZ-061

Zur besseren Veranschaulichung, von der Lieferung abweichend mit weißem statt schwarzem Hakenband abgebildet

Verschlusseinheit Flausch- und Hakenband

- für Polsterschlauch
- mit Rücklauf
- verschiedene Größen
- Verpackungseinheit 10 Stück

Bestell-Nr.:	Größe
BPZ-065	25 x 300 mm
BPZ-066	40 x 400 mm
BPZ-067	40 x 680 mm

BPZ-065



Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Fa. Pro Walk GmbH

(Stand: Februar 2015)

1. Diese allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für die gesamte Geschäftsbeziehung, auch wenn auf sie im Einzelnen nicht nochmals Bezug genommen wird. Sie schließen Geschäftsbedingungen unserer Vertragspartner aus, sofern sie unseren Bedingungen widersprechen. Abweichenden Bedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers, wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Im Rahmen einer laufenden Geschäftsverbindung unter Kaufleuten werden diese allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen auch dann Bestandteil des Vertrages, wenn wir im Einzelfall nicht nochmals ausdrücklich auf ihre Einbeziehung hinweisen.
 2. Unsere Angebote und Angaben in Katalogen und Verkaufsunterlagen sowie im Internet enthaltene Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich. Aufträge gelten erst dann als angenommen bzw. erteilt, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind oder wir dem Auftrag durch umgehende Lieferung direkt nachkommen. Dies gilt insbesondere auch für Nebenabreden und Zusagen von Beauftragten und Vertretern. Zu unseren Angeboten gehörende Unterlagen bleiben in jedem Fall unser Eigentum, welches Dritten nicht zugänglich gemacht und nicht anderweitig verwertet werden darf und auf Verlangen herauszugeben ist. Angegebene technische und sonstige Daten kennzeichnen lediglich den Vertragsgegenstand und stellen nicht die Zusicherung einer Eigenschaft dar. Muster unsererseits sind grundsätzlich unverbindlich und stellen, nicht zuletzt aufgrund der Tatsache, dass Rohstoffe nicht immer gleichmäßig ausfallen, einen Annäherungswert dar. Bei uns verbleibt stets das Urheberrecht.
 3. Unsere Vertragspartner werden hiermit davon informiert, dass wir die im Rahmen der Geschäftsverbindung gewonnenen personenbezogenen Daten gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeiten.
 4. Unsere Preise gegenüber unseren Kunden sind stets freibleibend und verstehen sich zuzüglich Verpackungs- und Frachtkosten ab unserem Sitz bzw. Auslieferungslager, zuzüglich Mehrwertsteuer. Es gelten, sofern nichts anderes vereinbart, die am Tage der Lieferung gültigen Preise; die in der Auftragsbestätigung genannten Preise sind insoweit freibleibend.
 5. Unsere Forderungen sind zahlbar innerhalb von zwei Wochen nach Rechnungsdatum. Bei Bankeinzug wird ein Skonto von 1% gewährt. Sind unsere Rechnungen 14 Tage nach Rechnungsdatum nicht bezahlt, sind wir berechtigt, ab dem 15. Tag Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszins, vorbehaltlich der Geltendmachung eines höheren Zins-/Verzugsschadens, zu verlangen. Wechsel- und Diskontspesen gehen grundsätzlich zu Lasten unseres Vertragspartners; Wechsel werden von uns grundsätzlich nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung zahlungshalber angenommen. Auch wenn unser Kunde Zahlungen auf bestimmte Forderungen leistet, steht es uns frei, die entsprechende Zahlung auf die Schuld unserer Wahl zu verrechnen. Bei Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit unseres Kunden, insbesondere bei Zahlungszielüberschreitungen, steht uns das Recht zu, die Bezahlung sämtlicher offener Forderungen geltend zu machen und zukünftig Lieferungen von vorheriger Bezahlung und/oder die Stellung von Sicherheiten abhängig zu machen. Eine Aufrechnung ist nur mit von uns anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Forderungen möglich. Eine Zahlungsverweigerung und/oder Zahlungsrückbehalt ist ausgeschlossen, wenn unser Kunde den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund bei Vertragsabschluss und/oder Abnahme kannte. Dies gilt auch, falls er ihm infolge grober Fahrlässigkeit unbekannt geblieben ist, es sei denn, dass wir den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben. Im Übrigen darf die Zahlung wegen Mängeln oder sonstiger Beanstandungen nur in einem angemessenen Umfang zurückbehalten werden. Über die Höhe entscheidet im Streitfall ein von der für uns zuständigen IHK benannter Sachverständiger. Dieser soll auch über die Verteilung der Kosten seiner Einschaltung nach billigem Ermessen entscheiden. Eine Abtretung einer gegen uns gerichteten Forderung ist nicht zulässig.
 6. Bei unseren Lieferungen geht die Gefahr auf den Kunden über, sobald die Ware von uns an eine Transportperson übergeben worden ist, gleichgültig wer diese ausgesucht hat. Wir sind stets zu Teillieferungen berechtigt. Unsere Lieferfristen-/Termine sind stets annähernd und unverbindlich; sofern unsere Rohstoffversorgung, gleich aus welchem Grund, erschwert ist, bei Streik oder sonstigen Arbeitsstörungen sowie bei höherer Gewalt sind wir berechtigt, die noch ausstehenden Lieferungen auf die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Verbesserungen und Änderungen der Leistung durch den Verkäufer sind zulässig, soweit sie dem Käufer zumutbar sind. Derartige Änderungen der Leistung berechtigen den Käufer nicht, seine Gegenleistung zu verzögern oder zu verweigern. Der Käufer verpflichtet sich, vereinbarte Lieferungen anzunehmen; diese Annahmepflicht ist Hauptleistungspflicht des Käufers.
 7. Wir behalten uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bei Waren, die unser Kunde im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung von uns bezieht, behalten wir uns das Eigentum vor, bis sämtliche unserer Forderungen gegen unseren Kunden aus der Geschäftsbeziehung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen unsererseits in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch unseren Kunden eine wechselseitige Haftung begründet, so erlischt unser Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch unseren Kunden als Bezogenen. Bei Zahlungsverzug unseres Kunden sind wir zur Rücknahme der Waren nach Mahnung berechtigt und unser Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet. Wird Vorbehaltsware von unserem Kunden zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für uns, ohne dass wir hieraus verpflichtet wären; die neue Sache wird unser Eigentum. Bei Verarbeitung zusammen mit Waren anderer Lieferanten erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verarbeitung. Wird die Vorbehaltsware mit anderer Ware gem. §§ 947, 948 BGB verbunden, vermischt oder vermengt, so werden wir Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt unser Kunde durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er uns schon jetzt Miteigentum nach dem Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Unser Kunde hat in diesen Fällen die in unserem Eigentum oder Miteigentum stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der vorstehenden Bedingungen gilt, unentgeltlich zu verwahren. Wird Vorbehaltsware allein oder zusammen mit anderer Ware veräußert, so tritt unser Kunde schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Werts der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Der Wert der Vorbehaltsware ist der Rechnungsbetrag unseres Kunden, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen.
- Steht die weiter veräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum unseres Kunden, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf den Betrag, der dem Anteil unseres Anteilswertes an dem Miteigentum entspricht. Unser Kunde ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen auf uns tatsächlich übergehen.

Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist unser Kunde nicht berechtigt. Wir ermächtigen den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß obigen Bestimmungen abgetretenen Forderungen. Wir werden von unserer eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange unser Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf unser Verlangen hin hat unser Kunde die Schuldner der abgetretenen Forderung zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen; wir sind ermächtigt, dem Schuldner die Abtretung auch selbst anzuzeigen. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen, hat uns unser Kunde unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Mit Zahlungseinstellung und/oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware oder die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen; Bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls. Das gilt nicht für die Rechte des Insolvenzverwalters. Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die Forderungen um mehr als 20%, so sind wir insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach unserer Wahl verpflichtet. Mit Tilgung all unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung geht das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretene Forderung auf unseren Kunden über.

8. Wir haften für Mängel im Sinne des § 434 BGB nur wie folgt: Unser Kunde hat die empfangene Ware unverzüglich auf Mängel und Beschaffenheit zu untersuchen. Offensichtliche Mängel sind innerhalb von drei Werktagen durch schriftliche Anzeige an uns zu rügen. Bei beiderseitigen Handelsgeschäften unter Kaufleuten bleibt § 377 HGB unberührt. Stellt der Käufer Mängel der Ware fest, darf er nicht darüber verfügen, d.h. sie darf nicht geteilt, weiterverkauft bzw. weiterverarbeitet werden, bis eine Einigung über die Abwicklung der Reklamation erzielt ist bzw. ein Beweisverfahren durch einen von der für uns zuständigen IHK beauftragten Sachverständigen erfolgte. Bei berechtigten Beanstandungen sind wir berechtigt, unter Berücksichtigung der Art des Mangels und der berechtigten Interessen des Kunden, die Art der Nacherfüllung (Ersatzlieferung, Nachbesserung) festzulegen. Der Kunde ist verpflichtet, uns die beanstandete Kaufsache oder Muster davon zwecks Prüfung der Beanstandung zur Verfügung zu stellen. Bei schuldhafter Verweigerung entfällt der Anspruch auf Gewährleistung. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit diese Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Lieferadresse des Kunden oder als vertraglich vereinbart worden war verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Werden von uns oder dem Hersteller vorgegebene Betriebs- oder Wartungsempfehlungen von dem Kunden nicht befolgt, werden insbesondere Änderungen an der Ware vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht der Originalspezifikation entsprechen, entfällt jede Pflicht zur Gewährleistung.

Gleiches gilt bei unsachgemäßer Lagerung, Fremdeinwirkung oder übermäßiger Abnutzung. Soweit aufgrund einer Reklamation Ansprüche gegen den Hersteller bestehen, werden diese dem Kunden gegenüber abgetreten. Schadensersatzansprüche des Kunden werden auf maximal 25% des Auftragsvolumens beschränkt und sind durch den Kunden konkret und detailliert nachzuweisen. Vorkommnisse gemäß dem MPG im Zusammenhang mit etwaigen Produkten der Fa. Pro Walk sind dieser unverzüglich mitzuteilen. Über einen bei einem Verbraucher eintretenden Gewährleistungsfall hat uns der Kunde unverzüglich zu informieren. Sachmängelansprüche verjähren in zwölf Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gem. §§ 438 Abs. 1 Nr. 2, 479 Abs. 1, 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreibt.

9. Geistige Leistungen unsererseits gelten als abgenommen, sofern unser Kunde nicht unverzüglich nach deren Zugang in schriftlicher Form ausdrücklich Vorbehalte erhebt. Im Falle eines solchen Vorbehalts werden wir unsere Leistung überprüfen. Erweist sich ein Vorbehalt des Kunden als unberechtigt, fallen ihm die entstandenen Mehrkosten zur Last. Bei geistigen Leistungen ist die Weitergabe und Verwertung über den vertraglich festgelegten Zweck hinaus, insbesondere deren Veröffentlichung, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung zulässig. Für die Einhaltung der für die Verwertung unserer Leistungen geltenden gesetzlichen Bestimmungen (z.B. das Wettbewerbsrecht), insbesondere für den Inhalt von Werbeaussagen, ist ausschließlich unser Kunde allein verantwortlich. Er hat uns insoweit von sämtlichen Ansprüchen Dritter freizuhalten. Alle Rechte, insbesondere das Recht zur Durchführung/Verwendung (auch auszugsweise), ob elektronisch oder drucktechnisch, an Pro Walk-Unterlagen, Präsentationen oder vorgestellten Ideen und Konzepten sind ausschließlich Pro Walk vorbehalten. Die Empfänger sind verpflichtet, den Inhalt vertraulich zu behandeln, die erhaltenen CDs, Drucksachen, E-Mails oder sonstigen Dokumente nur intern zu benutzen und zu gewährleisten, dass weder Kopien noch sonstige Vervielfältigungen, auch einzelner Teile, angefertigt werden.

10. Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche unseres Kunden, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus einem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht in Fällen der Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos. Dies gilt ferner nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen groben Verschuldens oder Vorsatzes wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Die Ansprüche für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sind jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit kein grobes Verschulden oder Vorsatz vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil unseres Kunden ist damit nicht verbunden.

11. Bei Sonderanfertigungen, bei denen wir ein entsprechendes Muster unseres Kunden mit Angabe der zu verarbeitenden Rohstoffe und auf den Artikel bezogenen technischen Anforderungen erhalten, stellt unser Kunde uns von jedweden Ansprüchen Dritter frei, insbesondere hinsichtlich der durch das vorgegebene Muster eventuell verletzten Patent- und sonstigen Schutzrechten Dritter. Eventuell für die Sonderanfertigung beschaffte Werkzeuge und Vorrichtungen sind von unserem Kunden zusätzlich zu bezahlen, verbleiben jedoch unabhängig von der Durchführung und dem Umfang des Auftrags in unserem Eigentum. Sie werden ebenso, wie die entsprechenden schriftlichen Anforderungen, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart, von uns sechs Monate lang nach Durchführung des Auftrages aufbewahrt und danach vernichtet. Die notwendigen Maße für patientenbezogene Sonderanfertigungen erhalten wir von Ihnen, daher können wir keine Haftung für den Einsatz des Produktes übernehmen. Wir haften nur im Rahmen der vorgegebenen Maße und der von uns gefertigten Qualität. Für das von uns gefertigte Produkt haften Sie auf Basis der vorgegebenen Maße. Orthesen und patientenbezogene Sonderanfertigungen fertigen wir nach den von Ihnen eingereichten Baumaßen. Für die richtigen Baumaße ist der Auftraggeber verantwortlich. Eine Haftung oder Prüfung der eingereichten Baumaße liegt nicht im verantwortlichen Bereich von Pro Walk.

12. Sollten einzelne unserer Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, bleiben die übrigen Bedingungen als wirksam bestehen; die unwirksame Bedingung wird durch eine solche ergänzt, die der unwirksamen Bedingung wirtschaftlich und rechtlich am nächsten kommt.

13. Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten ist, soweit unser Vertragspartner Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, unser Sitz, also Langen/Hessen. Wir sind jedoch berechtigt, unseren Kunden auch an seinem Sitz zu verklagen. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

über
25
Jahre

PROWalk



Kompetenz aus einer Hand

- Entwicklung
- Beratung
- Schulung
- Vertrieb

Pro Walk GmbH

Amtsgericht Offenbach HRB 33033

Geschäftsführer:

Benedikt Preisler, Yves Preisler

USt-IdNr. DE 811 323 121

Bankverbindung

Sparkasse Langen Seligenstadt

Bankleitzahl 506 521 24

Kontonummer 291 100 61

DE46506521240029110061

SWIFT - BIC: HELADEF1SLS

Postgiroamt Frankfurt am Main

Bankleitzahl 500 100 60

Kontonummer 602 953 609

DE50500100600602953609

SWIFT - BIC: PBNKDEFF