





ergoconcept

Das Original mit dem 

Das modulare
Wirbelsäulen-Konzept

Stabilität mit System

„Eine Orthese kann ihre volle therapeutische Wirkung nur dann entfalten, wenn sie vom Patienten getragen und akzeptiert wird. Spektramed Orthesen sind daher mit ihrem puristischen Design gezielt darauf ausgelegt, die Compliance aktiv zu unterstützen.

Die Systeme passen sich individuell und präzise an die Anatomie des Patienten an, sind kaum sichtbar, besonders leicht und lassen sich mühelos an- und ausziehen. Dadurch bieten sie einen hohen Tragekomfort – eine entscheidende Voraussetzung für die kontinuierliche Anwendung über den gesamten Therapieverlauf. Ein Orthesen-System, das medizinische Wirksamkeit, Alltagstauglichkeit und Patientenzufriedenheit optimal verbindet.“


ergoconcept

Über uns	Spektramed und ergoconcept.....	Seite 4
ergoconcept	Welche Orthese für welche Indikation	Seite 6
ergolumbal	Lumbalorthese	Seite 8
ergoplus	Lumbalorthese	Seite 9
ergoflex	Flexionsorthese.....	Seite 10
ergopro	entlordosierend	Seite 11
ergospine	Thorako-Lumbale Stabilisierung	Seite 12
ergospine mobil	Thorako-Lumbale Stabilisierung mit Mobilisierungsfunktion.....	Seite 13
ergospine pro	Thorako-Lumbalorthese	Seite 14
ergospine pro mobil	Thorako-Lumbalorthese mit Mobilisierungsfunktion.....	Seite 15
ergospine osteo	Osteoporoseorthese	Seite 16
ergoloc	Symphysengürtel.....	Seite 17
Einzelkomponenten	Seite 18



Das Original mit dem

Spektramed – Ihr Spezialist in der orthetischen Wirbelsäulenversorgung

Als familiengeführtes Unternehmen steht Spektramed für puristisches Design und höchste Qualität. Unsere Orthesen werden in Deutschland gefertigt – nahezu alle Komponenten stammen aus heimischer Produktion. Das Ergebnis sind höchste Qualitätsstandards, kurze Lieferwege und eine weitgehend vollständige Wertschöpfung im eigenen Land. Darüber hinaus legen wir gro-

ßen Wert auf ein strukturiertes Qualitätsmanagement, das alle regulatorischen Anforderungen zuverlässig erfüllt und kontinuierlich weiterentwickelt wird. Gleichzeitig nehmen wir unsere soziale Verantwortung ernst: Große Teile der Fertigung, wie etwa die Konfektionierung, erfolgen in Zusammenarbeit mit Werkstätten für Menschen mit Behinderung.

Aus diesen Ansprüchen heraus entstehen Produkte, die medizinische Innovation mit therapeutischem Nutzen verbinden – nachhaltig gefertigt und ethisch überzeugend.



Innovativ und anwenderfreundlich

Unsere moderne Wirbelsäulen-Orthesen-Konzepte überzeugen durch innovative Ideen, modulare Bauweise und modernste Materialien. **ergoconcept** lässt sich einfach anpassen, im angezogenen Zustand nachträglich verändern und mit nur maximal 3 Handgriffen schließen. Dank des breiten Indikationsspektrums und der hohen Flexibilität in der Versorgung ermöglicht **ergoconcept** eine wirtschaftliche Versorgung.

Komfort, Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Anwenderfreundlichkeit werden hier optimal kombiniert – Orthesen für die moderne Wirbelsäulentherapie.



Das Original von  **Spektramed**

										
Produkt Hilfsmittelnummer Versorgungsbereich	ergolumbal 23.14.02.0005 L1 – L5	ergoplus 23.14.02.1003 TH 12 – S1	ergoflex 23.14.02.0003 TH 11 – L5	ergopro 23.14.04.1017 TH 11 – L5	ergospine 23.15.04.2005 TH 11 – L5	ergospine mobil 23.15.02.1002 TH 5 – L5	ergospine pro 23.15.04.3009 TH 5 – S1	ergospine pro mobil 23.15.02.2005 TH 5 – S1	ergospine osteo 23.15.04.4000	ergoloc 23.11.01.0008
Indikation										
Lumboischialgie	Mittelschwer	Schwer		Schwer						
Lumbalsyndrom	Mittelschwer	Schwer	Schwer	Schwer						
Spondylolisthesis	Grad I	Grad II	Grad II	Grad II						
Lumbale Deformität	Mittelgradig	Schwer	Schwer	Schwer						
Facettensyndrom		●	Schwer	Schwer						
Spinalkanalstenose		●	●	●						
Lumbale Instabilität		●								
Wirbelkörperfraktur		Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	Stabil	
Osteoporose					●	●			●	
Morbus Scheuermann					●	●	●	●	●	
Lumbale Instabilität			●							
Konservative Therapie bei Tumor oder Spondylitis							●	●		
Postoperative Versorgung	●	●	●	●	●	●	●	●		
Symphysenlockerung und -ruptur										●
ISG-Syndrom, -Instabilität, -Blockierung und -Arthrose										●
	Seite 8	Seite 9	Seite 10	Seite 11	Seite 12	Seite 13	Seite 14	Seite 15	Seite 16	Seite 17

ergolumbal

Lumbalorthese

Die **ergolumbal** ist ideal für die konservative Therapie und die klinische Versorgung im unteren LWS-Bereich. Durch die großzügige Aussparung in der entlordosierenden Pelotte, die mit einem Polster aus atmungsaktivem Material versehen ist, entsteht kein Druck auf das Operationsgebiet und Hitzestau wird verhindert.



Indikationen

- Mittelschwere Lumboischialgie
- Mittelschweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthesis Grad 1
- Mittelgradige lumbale Deformität

Wirkungsweise

- Entlordosierung
- Stabilisierung und Entlastung
- Funktionelle Mobilisierung

Eigenschaften

- Adaptive Passform
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.14.02.0005

Komponenten

- **ergobasic**
- Posteriorpelotte kurz



Größen, Artikel-Nr. und Taillenumfang

S	M	L	XL	XXL	XXXL
1000 24001/1	1000 24002/1	1000 24003/1	1000 24004/1	1000 24005/1	1000 24006/1
60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm

ergoplus

Lumbalorthese

Die **ergoplus** kann sowohl in der konservativen als auch in der klinischen Versorgung eingesetzt werden. Ihre entlordosierende Pelotte verfügt über eine großzügige Aussparung, die Druck auf das Operationsgebiet verhindert, Luftzirkulation zulässt, in der Höhe verstellbar ist und über ein atmungsaktives Polster verfügt.



Indikationen

- Schwerste Lumboischialgie
- Schwerstes Lumbalsyndrom
- Spondylolisthesis Grad II
- Schwerste lumbale Deformität bei Facettensyndrom / Arthrose
- Spinalkanalstenose
- Lumbale Instabilität
- Posttraumatische Wirbelfrakturen geringen Ausmaßes
- Postoperative Versorgung nach Bandscheiben-OP

Wirkungsweise

- Höhenverstellbar
- Adaptive Passform
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Eigenschaften

- Entlordosierung
- Stabilisierung und Entlastung
- Funktionelle Mobilisierung

Hilfsmittel-Nr.

23.14.02.1003

Komponenten

- **ergobasic**
- Posteriorpelotte lang



Größen, Artikel-Nr. und Taillenumfang

S	M	L	XL	XXL	XXXL
1000 24011	1000 24012	1000 24013	1000 24014	1000 24015	1000 24016
60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm

ergoflex

Flexionsorthese

Die Flexionsorthese **ergoflex** ist mit einer entlordosierenden Pelotte ausgestattet, die über eine großzügige Aussparung, und ein atmungsaktives Polster verfügt, welches Druck auf das Operationsgebiet verhindert und Luftzirkulation zulässt. Zudem wird sie mit anatomischen Seitenteilen verbunden, die in Umfang, Taillierung und Höhe einstellbar sind und verfügt über eine Pelotte, für die Abdominale Suspension.



Indikationen

- Schwerstes Lumbalsyndrom
- Spondylolisthesis Grad II
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom / Arthrose
- Spinalkanalstenose
- Lumbale Instabilität
- Posttraumatische Wirbelfrakturen geringen Ausmaßes

Wirkungsweise

- Abdominale Suspension
- Entlordosierend
- Flexion des Beckens
- Stabilisierung und Entlastung in Frontal und Sagittalebene
- Funktionelle Mobilisierung

Eigenschaften

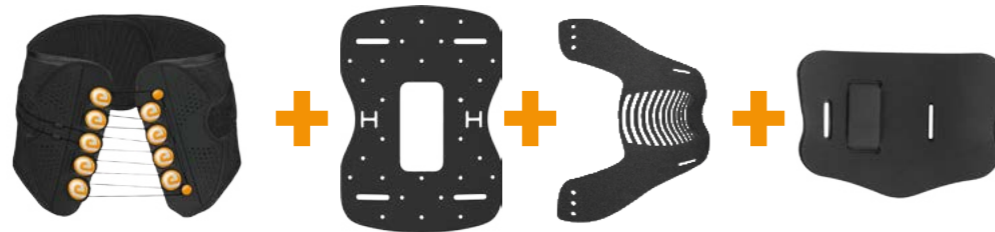
- Höhenverstellbare Seitenteile
- Einstellbar in Taillierung und Umfang
- Adaptive Passform
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.14.02.0003

Komponenten

- **ergobasic**
- Posteriorpelotte entlordosierend
- Anatomische Seitenteile
- Abdominalpelotte



Größen, Artikel-Nr. und Taillenumfang

S	M	L	XL	XXL	XXXL
1000 24021	1000 24022	1000 24023	1000 24024	1000 24025	1000 24026
60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm

ergopro

entlordosierend

Die **ergopro** ist mit einer entlordosierenden Pelotte ausgestattet, die über eine großzügige Aussparung, und ein atmungsaktives Polster verfügt, die Druck auf das Operationsgebiet verhindert und Luftzirkulation zulässt. Zusätzlich wird sie mit anatomischen Seitenteilen verbunden, die in Umfang, Taillierung und Höhe einstellbar sind.



Indikationen

- Schwere Lumboischialgie
- Schweres Lumbalsyndrom
- Spondylolisthesis Grad II
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/ Arthrose
- Spinalkanalstenose
- Konservative Behandlung von stabilen Wirbelfrakturen
- Prä-/ postoperative Versorgung

- Posttraumatische Wirbelfrakturen geringen Ausmaßes
- Entzündungen

Wirkungsweise

- Stabilisierung und Entlastung in Frontal- und Sagittalebene
- Entlordosierend

Eigenschaften

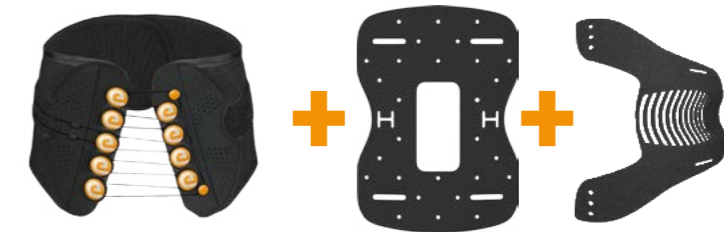
- Höhenverstellbare Seitenteile
- Einstellbar in Taillierung und Umfang
- Adaptive Passform
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.14.04.1017

Komponenten

- **ergobasic**
- Posteriorpelotte entlordosierend
- Anatomische Seitenteile



Größen, Artikel-Nr. und Taillenumfang

S	M	L	XL	XXL	XXXL
1000 24301	1000 24302	1000 24303	1000 24304	1000 24305	1000 24306
60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm

ergospine

Thorako-Lumbalorthese

Bei der **ergospine** handelt es sich um eine stabilisierende Reklinationsorthese in Sagittal-Ebene. Durch das patentierte ergosmart-System wird sowohl das An- und Ausziehen deutlich erleichtert als auch eine immer gleiche, voreingestellte, Reklination durch die integrierte Safe-Lock-Funktion sichergestellt.



Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfrakturen
- Morbus Scheuermann
- Konservative Frakturbehandlung
- Osteoporose

Wirkungsweise

- Aufrichtung und Stabilisierung der Wirbelsäule in Sagittalebene
- Rotationseinschränkung

Eigenschaften

- Smart Adapter mit Safe-Lock-Funktion
- Abschulbar
- Höhenverstellbar
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.15.04.2005

Komponenten

- **ergobasic**
- **ergospine** Posteriorscheine



Größen, Taillenumfang, Höhe und Artikel-Nr.

Korsett		S	M	L	XL	XXL	XXXL
Höhe (C7 – L5)		60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm
kurz	40 – 45 cm	1000 25561	1000 25562	1000 25563	1000 25564	1000 25565	1000 25566
regular	45 – 50 cm	1000 25571	1000 25572	1000 25573	1000 25574	1000 25575	1000 25576
lang	50 – 55 cm	1000 25581	1000 25582	1000 25583	1000 25584	1000 25585	1000 25586
extra lang	55 – 60 cm	1000 25591	1000 25592	1000 25593	1000 25594	1000 25595	1000 25596

ergospine mobil

Thorako-Lumbalorthese mit Mobilisierungsfunktion

Die **ergospine mobil** entspricht in Funktionalität, Aufbau und Wirkungsweise der **ergospine**. Durch die im Lieferumfang enthaltene Posteriorpelotte kann die **ergospine mobil** dem Therapieverlauf entsprechend abgeschult werden.



Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfrakturen
- Morbus Scheuermann
- Konservative Frakturbehandlung
- Osteoporose

Wirkungsweise

- Aufrichtung und Stabilisierung der Wirbelsäule in Sagittalebene
- Funktionelle Mobilisierung
- Rotationseinschränkung

Eigenschaften

- Smart Adapter mit Safe-Lock-Funktion
- Abschulbar
- Höhenverstellbar
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.15.02.1002

Komponenten

- **ergobasic**
- **ergospine** Posteriorscheine
- Posteriorpelotte lang



Größen, Taillenumfang, Höhe und Artikel-Nr.

Korsett		S	M	L	XL	XXL	XXXL
Höhe (C7 – L5)		60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm
kurz	40 – 45 cm	1000 24561	1000 24562	1000 24563	1000 24564	1000 24565	1000 24566
regular	45 – 50 cm	1000 24571	1000 24572	1000 24573	1000 24574	1000 24575	1000 24576
lang	50 – 55 cm	1000 24581	1000 24582	1000 24583	1000 24584	1000 24585	1000 24586
extra lang	55 – 60 cm	1000 24591	1000 24592	1000 24593	1000 24594	1000 24595	1000 24596

ergospine pro

Thorako-Lumbalorthese

Die **ergospine pro** ist eine stabilisierende Reklinationsorthese in Sagittal- und Frontalebene mit Rotationseinschränkung. Die hochlegierte Aluminiumschiene, in Verbindung mit den anatomischen Seitenteilen und der **ergobasic** machen sie zur stabilsten Orthese im **ergoconcept**. Durch das patentierte **ergosmart**-System wird sowohl das An- und Ausziehen deutlich erleichtert als auch eine immer gleiche, voreingestellte, Reklination durch die integrierte Safe-Lock-Funktion sichergestellt.



Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfrakturen
- Morbus Scheuermann
- Postoperative Stabilisierung
- Konservative Frakturbehandlung
- Konservative Therapie bei Tumor oder Spondylitis

Wirkungsweise

- Aufrichtung und Stabilisierung der Wirbelsäule in Sagittal- und Frontalebene mit Einschränkung der Rotation

Eigenschaften

- Smart Adapter mit Safe-Lock-Funktion
- Abschulbar
- Höhenverstellbar
- Einstellbar in Taillenumfang und Umfang
- Adaptive Passform
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.15.04.3009

Komponenten

- **ergobasic**
- **ergospine pro** Posteriorscheine
- Anatomische Seitenteile



Größen, Taillenumfang, Höhe und Artikel-Nr.

Korsett	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Höhe (C7 – S1)	60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm
kurz 40 – 45 cm	1000 25511	1000 25512	1000 25513	1000 25514	1000 25515	1000 25516
regular 45 – 50 cm	1000 25521	1000 25522	1000 25523	1000 25524	1000 25525	1000 25526
lang 50 – 55 cm	1000 25531	1000 25532	1000 25533	1000 25534	1000 25535	1000 25536
extra lang 55 – 60 cm	1000 25541	1000 25542	1000 25543	1000 25544	1000 25545	1000 25546

ergospine pro mobil

Thorako-Lumbalorthese mit Mobilisierungsfunktion

Die **ergospine pro mobil** entspricht in Funktionalität, Aufbau und Wirkungsweise der **ergospine pro**. Durch die im Lieferumfang enthaltene Posteriorpelotte kann die **ergospine pro mobil** dem Therapieverlauf entsprechend abgeschult werden.



Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfrakturen
- Morbus Scheuermann
- Postoperative Stabilisierung
- Konservative Frakturbehandlung
- Konservative Therapie bei Tumor oder Spondylitis

Wirkungsweise

- Aufrichtung und Stabilisierung der Wirbelsäule in Sagittal- und Frontalebene mit Einschränkung der Rotation
- Funktionelle Mobilisierung

Eigenschaften

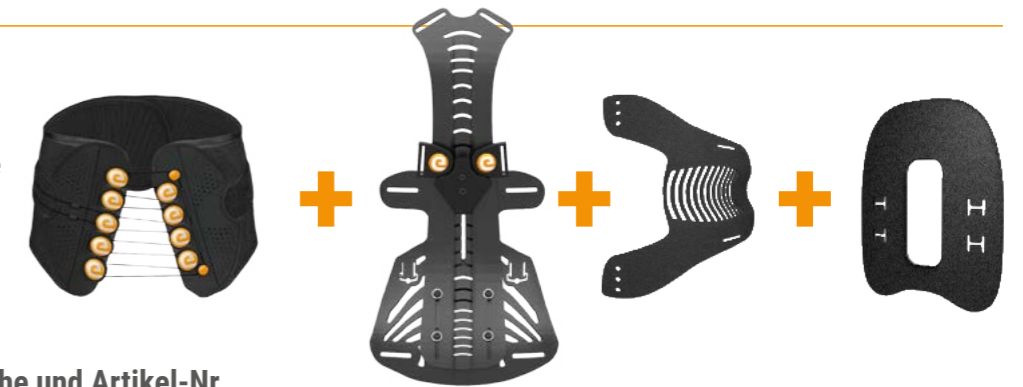
- Smart Adapter mit Safe-Lock-Funktion
- Abschulbar
- Höhenverstellbar
- Einstellbar in Taillenumfang und Umfang
- Adaptive Passform
- Einseitiger Zug
- Rollengelagerter Flaschenzug

Hilfsmittel-Nr.

23.15.02.2005

Komponenten

- **ergobasic**
- **ergospine pro** Posteriorscheine
- Anatomische Seitenteile
- Posteriorpelotte lang



Größen, Taillenumfang, Höhe und Artikel-Nr.

Korsett	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Höhe (C7 – S1)	60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm
kurz 40 – 45 cm	1000 24511	1000 24512	1000 24513	1000 24514	1000 24515	1000 24516
regular 45 – 50 cm	1000 24521	1000 24522	1000 24523	1000 24524	1000 24525	1000 24526
lang 50 – 55 cm	1000 24531	1000 24532	1000 24533	1000 24534	1000 24535	1000 24536
extra lang 55 – 60 cm	1000 24541	1000 24542	1000 24543	1000 24544	1000 24545	1000 24546

ergospine osteo Osteoporoseorthese

Die **ergospine osteo** ist eine Biofeedbackorthese, die bei osteoporotischen Indikationen zum Einsatz kommt. Durch die unterhalb des Brustwirbelsäulenbogens gekreuzten Reklinationsgurte und das ergonomische Design der **ergobasic** wird ein Hochrutschen der Orthese deutlich reduziert.



Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfrakturen
- Morbus Scheuermann
- Osteoporose

Eigenschaften

- Aufrichtung der Wirbelsäule durch dynamische Rückenschiene aus hochlegiertem Aluminium

Wirkungsweise

- Aktive Unterstützung und Förderung der Rückenmuskulatur durch das Biofeedback-Prinzip

Hilfsmittel-Nr.

23.15.04.4000

Komponenten

- **ergobasic**
- **ergospine osteo**

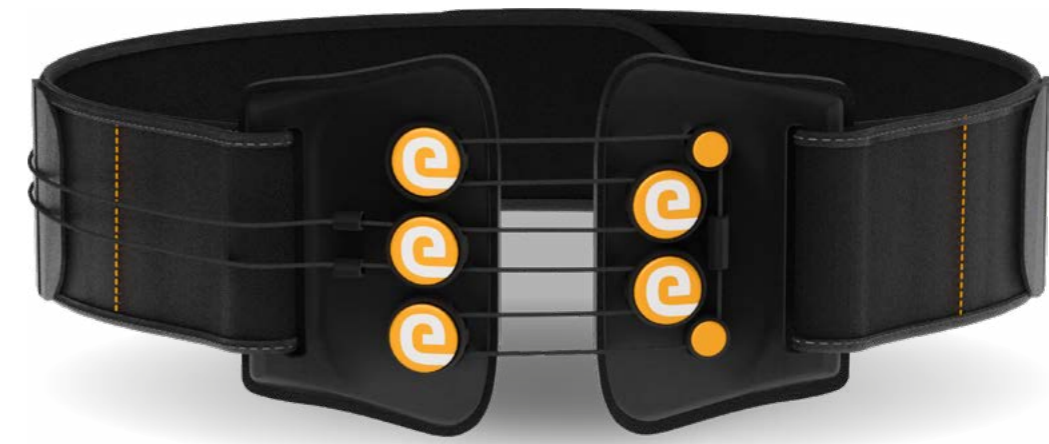


Größen, Taillenumfang, Höhe und Artikel-Nr.

Korsett		S	M	L	XL	XXL	XXXL
Höhe (C7 – L5)		60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm
kurz	40 – 45 cm	1000 24611	1000 24612	1000 24613	1000 24614	1000 24615	1000 24616
regular	45 – 50 cm	1000 24621	1000 24622	1000 24623	1000 24624	1000 24625	1000 24626
lang	50 – 55 cm	1000 24631	1000 24632	1000 24633	1000 24634	1000 24635	1000 24636
extra lang	55 – 60 cm	1000 24641	1000 24642	1000 24643	1000 24644	1000 24645	1000 24646

ergoloc Symphysengürtel

ergoloc®



Ein Novum an Funktionalität und therapeutischem Nutzen durch patentierte Technik. Mit der **ergoloc** steht erstmalig eine Sakral-Orthese in einer Universalgröße zur Verfügung, die durch

ihre geringe Höhe und das bewährte Flaschenzugprinzip individuelle Unterstützung bietet und die Patienten nicht in ihrer Bewegung einschränkt.



Indikationen

- Symphysenlockerung und -ruptur
- ISG-Syndrom, -Instabilität, -Blockierung und -Arthrose

Eigenschaften

- Durch die Universalgröße kann diese optimal auf das jeweilige Umfangmaß des Beckens eingestellt werden und wächst, z.B. während der Schwangerschaft mit.
- Die optional erhältlichen, ergonomisch vorgeformten Trochanterpelotten werden bei der Therapie von schweren Symphysenlockerungen oder Symphysenrupturen eingesetzt.

Wirkungsweise

- Extension des Beckens
- Stabilisierung und Entlastung ligamentärer Strukturen

Hilfsmittel-Nr.

23.11.01.0008

Größen, Beckenumfang und Artikel-Nr.

Größe	Universal
Beckenumfang	66 – 137 cm
ohne Pelotten	1000 24036/0
mit Pelotten	1000 24036
Pelotten einzeln	1000 24050



Die Modulbauweise des **ergoconcept** erlaubt es mit wenigen Komponenten, die untereinander austauschbar sind, ein breites Indikationsspektrum in unterschiedlichen Hilfsmittelgruppen flexibel abzudecken. Innovative Verstellmöglichkeiten erlauben es, Anpassungen und Montage mit nur einem einzigen Schlüssel vorzunehmen. Lagerhaltung, Logistik und Arbeitszeit werden dadurch effizient reduziert.



ergobasic

Größe	S	M	L
Umfang	60 – 75 cm	75 – 90 cm	90 – 100 cm
Art.-Nr.	1000 24001	1000 24002	1000 24003
Größe	XL	XXL	XXXL
Umfang	100 – 115 cm	115 – 130 cm	130 – 140 cm
Art.-Nr.	1000 24004	1000 24005	1000 24006



Posteriorpelotte kurz

Größe	Universal
Höhe	23 cm
Art.-Nr.	1000 24031



Posteriorpelotte lang

Größe	Universal
Höhe	31 cm
Art.-Nr.	1000 24033



Posteriorpelotte entlordosierend (gerade)

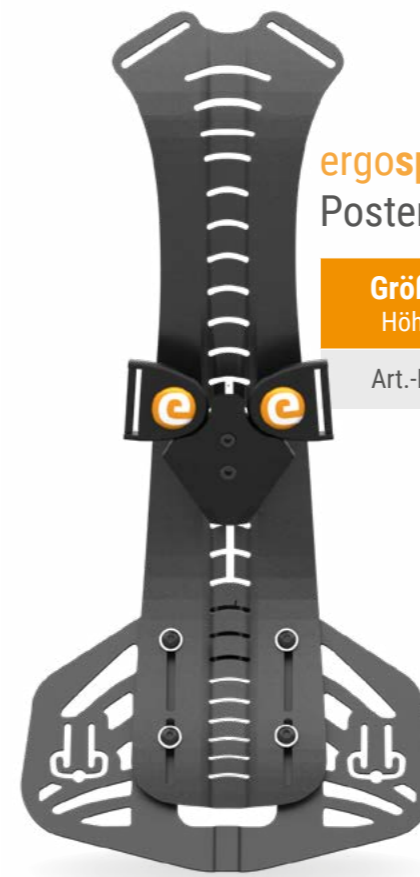
Größe	Universal
Höhe	35 cm
Art.-Nr.	1000 24160



Abdominalpelotte

Größe	S / M	L / XL	XXL / XXXL
Art.-Nr.	1000 24101	1000 24102	1000 24103

ergospine
Posteriorrschiene



Größe	kurz	regular	lang	extralang
Höhe	40 – 45 cm	45 – 50 cm	50 – 55 cm	55 – 60 cm
Art.-Nr.	1000 24560	1000 24570	1000 24580	1000 24590

ergospine pro
Posteriorrschiene

Größe	kurz	regular	lang	extralang
Höhe	40 – 45 cm	45 – 50 cm	50 – 55 cm	55 – 60 cm
Art.-Nr.	1000 24510	1000 24520	1000 24530	1000 24540



Posteriorpelotte zur Montage der Seitenteile mit **ergospine / ergospine pro**

Größe	Universal
Umfang	60 – 140 cm
Art.-Nr.	1000 24167



ergospine osteo
Posteriorrschiene

Größe	kurz	regular	lang	extralang
Höhe	40 – 45 cm	45 – 50 cm	50 – 55 cm	55 – 60 cm
Art.-Nr.	1000 24610	1000 24620	1000 24630	1000 24640



Spektramed GmbH · Friedrich-List-Allee 74a · D-41844 Wegberg
Tel: 02434 993340 · www.spektramed.de · info@spektramed.de