

Orthopädische Produkte

Orthoservice Deutschland GmbH



Take care feel better
**ORTHO SERVICE
RO+TEN**



**ORTHO SERVICE
RO+TEN**

Take care feel better

Wenn das Zusammentreffen ein erfreuliches und glückliches Ereignis war, so ist das Gründen und Leiten einer Gruppe ein Konzept, das wir jeden Tag mit Vertrauen, Ausdauer und Kompetenz voranbringen. ”

Pamela Pirovano und Paolo Rossi
Inhaber Orthoservice AG

Inhalt

Glossar Symbole	4
Kontakt	5
Mission und Vision	6
Wer wir sind	8
Die Produktionskette von Orthoservice	10
Inhaltverzeichnis der Bilder	12

Orthese

Hals.....	15
Rücken	19
Schulter	55
Ellenbogen.....	71
Unterarm/Handgelenk	75
Finger	85
Hüfte/Oberschenkel	89
Knie.....	97
Unterschenkel/Knöchel	121
Fuss	141
Ortho 14 - Produkte für Kinder.....	145
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen ...	150

GLOSSAR SYMBOLE



3D FABRIC

Gewebe im 3D-Strickverfahren



CARBON FIBER

Struktur aus Carbonfaser



PATENTED

Patentiertes Produkt



AIR PAD

Luftpolsterung



CUSTOMIZABLE FIT

Modellierbar auf die Anatomie des Patienten



RADIO LUCENT

Strahlendurchlässig für radiologische Untersuchungen



ANATOMICAL FIT

Anatomisches Design



EASY ADJUSTING

Einfaches Justieren



SEAMLESS

Ohne Nähte – komplett in einem Stück gefertigt



COLOR WHITE

Farbe: Weiß



EASY FASTENING

Einfaches Anlegen



SILVER FIBER

Gewebe mit eingesponnenem Silberfaden



COLOR CREAM

Farbe: Beige



EASY PULLING

Einfaches Ziehen mit zweifacher Kraftübertragung



WATERPROOF

Wasserdicht imprägniert



COLOR BLACK

Farbe: Schwarz



EASY PULLING

Einfaches Ziehen mit vierfacher Kraftübertragung



BREATHABLE

Atmungsaktiv



COLOR BLUE

Farbe: Blau



LOW PROFILE

Flaches Profil



TELESCOPIC

Teleskopisch



COLOR LIGHT BLUE

Farbe: Hellblau



MODULAR

Modular



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE

Ein Patient Mehrfachnutzung



RIGID THERMOFORMABLE PAD

Starres thermoformbares Pad

KONTAKT ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GMBH

Flugstraße 8
D-76532 Baden-Baden
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11
Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de
www.orthoservice.de

MANAGER COUNTRY OPERATIONS



Jürgen Schneider
Tel.: +49 162 640 62 45
j.schneider@orthoservice.de

VERTRIEBSREGIONEN SALES REPRESENTATIVES

Berlin-Rostock-Magdeburg



Ronny Herlitschke
Tel.: 0162 274 24 79
r.herlitschke@orthoservice.de

Hannover-Kassel-Osnabrück



René Lücke
Tel.: 0151 504 87 807
r.luecke@orthoservice.de

Nürnberg-München-Regensburg



Michael Maier
Tel.: 0152 021 72 612
m.maier@orthoservice.de

Stuttgart-Freiburg-Ulm-Konstanz



Marco Menzel
Tel.: 0162 640 62 64
m.menzel@orthoservice.de

Dortmund-Essen-Köln



Lucas Utz
Tel.: 0159 042 249 52
l.utz@orthoservice.de

Dresden-Leipzig-Erfurt



Mathias Behr Tel.: 0152 033 289 64
m.behr@orthoservice.de

Hamburg-Bremen-Flensburg



Stefan Gosau Tel.: 0152 033 289 63
s.gosau@orthoservice.de

Frankfurt-Koblenz-Saarbrücken-Trier



Vakant

Jeden Tag beginnen wir
diejenigen zu sein,
die wir werden wollen.





Unsere Mission

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben ein umfassendes Spektrum an Orthesen, Einlagen und Bandagen. Das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis, sowie die Flexibilität der Produktion und der Verwaltung haben uns zum Marktführer gemacht – doch im Herzen sind wir ein Familienbetrieb geblieben. Unser Erfolg entsteht aus den Erfolgen jedes Einzelnen, auf Basis unserer Innovationen und der Weiterentwicklung der gesamten Gruppe.

Unsere Vision

Gute Organisation ist uns wichtig. Unser Ziel ist es, dynamisch und engagiert auf dem Markt zu agieren und unsere Produkte immer mehr Menschen zugänglich zu machen. Wir sind erster Ansprechpartner für Orthopädietechniker, Spezialisten und Patienten. Die effektive, nicht invasive Rehabilitation ist für uns kein theoretisches Konzept, sondern eine konkrete Methode zur Verbesserung der Lebensqualität.

Take
care
feel
better



Italienisches Design bei der Gestaltung

Ein Produkt zu erarbeiten, bedeutet, sich zu engagieren, denn jedes Mal stellt dies eine neue Herausforderung dar, der wir jedoch mit großer Begeisterung begegnen. Wir möchten, dass die Orthesen funktional sind, so wie sie von den Ärzten für die Therapie vorgeschlagen werden. Praktisch für die Orthopädietechniker, die sie anpassen, und effektiv für die Patienten, um ihnen das Leben zu erleichtern. Es ist nicht einfach, alle Bedürfnisse in Einklang zu bringen, aber eine originelle Lösung zu finden, die einem Menschen hilft, besser zu leben, lässt uns sagen, dass es sich gelohnt hat.

Ing. Francesco Turconi, F&E, Headquarter Schweiz



Europäische Fertigung

Ortoveneta

In Italien sind wir für Produkte mit Aluminium- und mit Kunststoffkomponenten verantwortlich. Aber noch bevor wir diese Komponenten an Produkten verbauen, müssen wir die Maschinen für ihre Verarbeitung entwerfen. Hier muss unsere Kreativität entfesselt werden. Erfindungsreichtum und Stringenz, das sind unsere Fähigkeiten.

Michele Caporello, CEO, Ortoveneta, Italien

ICS Orthoservice

In den Meistern der moldauischen Handwerkskunst haben wir großartige Partner gefunden. Hier in Moldawien stellen wir die vielen Produkte her, die neben den hohen Qualitätsanforderungen, auch Sorgfalt und maximale Präzision erfordern. Jedes Projekt ist wie eine Ziselierarbeit, etwas für echte Perfektionisten.

Maurizio Pilastro, ICS-Produktionsleiter, Moldawien



Schweizer Präzision bei der Planung

Der Übergang von der Theorie zur Praxis erfordert Intuition und Geduld. Nachdem wir die Machbarkeit eines Projekts überprüft haben, wählen wir die Materialien passend zum benötigten Qualitätsstandard aus. Aus diesem Grund bevorzugen wir Lieferanten innerhalb der europäischen Grenzen. Nach der Auswahl des Produktionsstandorts je nach Produkttyp planen wir die Modalitäten und Zeitabläufe unter Berücksichtigung des bereits im Katalog befindlichen Sortiments. Sich genau darüber klar zu sein, wer was macht, das ist unsere Zielsetzung.

*Mauro Ravese, Produktionsplanung,
Headquarter Schweiz*



Zuverlässiger Vertrieb

Orthoservice Deutschland GmbH ist ein essentieller Bestandteil der vernetzten Lieferkette der Unternehmens-Gruppe. Am Standort in Baden-Baden stellen wir sicher, dass das komplette Portfolio an orthopädischer Versorgung jederzeit verfügbar ist und unsere Kunden von einem umfassenden Service profitieren. Produkte in ausgezeichneter Qualität, mit optimalem Tragekomfort und hoher Wertigkeit zu attraktiven Preisen ist unser gelebter Anspruch und Fokus. Einfach das Beste für unsere Kunden, pragmatisch und fair. Kurz: Innovationen und Services aus dem Herzen Europas.

*Jürgen Schneider, Manager Country
Operations Orthoservice Deutschland GmbH*



Ein einzigartiges Unternehmen mit zahlreichen Produktions- und Vertriebsstandorten



ORTHOERVICE DEUTSCHLAND GmbH
2011 - Baden-Baden, Deutschland



ORTHOERVICE POLSKA Sp. z o.o.
2021 - Częstochowa, Polonia



ICS ORTHOSERVICE
2010 - Balti, Moldawien



ORTHOERVICE AG
1996 - Chiasso, Schweiz



ORTOVENETA
2007 - Maser, Italien



ORTHOERVICE RO+TEN S.r.l.
1978 - Verano Brianza, Italien

Orthoservice Ro+Ten in Zahlen

- 130 Mitarbeiter in der Orthoservice-Gruppe
- 9 angemeldete Patente
- Export in mehr als 20 Länder

Die Produktionskette von ORTHOSERVICE

Was die ORTHOSERVICE-Produkte ausmacht:



**Geprägt vom
italienischen
Design,**
das seit zwanzig Jahren
unsere Orthesen beeinflusst
und identifiziert



**Entwickelt
in der Schweiz,**
im Headquarter, in dem
unsere Forschungs- und
Entwicklungsabteilung
angesiedelt ist

Produziert in den Werkstätten der
Gruppe, um den Ursprung als **Schweizer
Markenprodukt zu garantieren**

**Vermarktet
in Deutschland**

durch die Orthoservice GmbH
in Baden-Baden, ein Synonym
für präzise Organisation und
effektiven Kundenservice



HALS

HALSKRAUSE WEICH



cervistrong

HALSKRAUSE STARR



cervistable

Seite 15

RÜCKEN

AUFRICHTER FÜR DIE SCHULTER



dorsolite

ELASTISCHE ORTHESE



litecross93



litecross90



litecross91

Seite 19

ELASTISCHE ORTHESE



lumbofit70



lumbofit72



sat36 sat35



lumbopull 70



lumbopull 72



lumbopull 70 forte



lumbopull 72 forte



dorsopull 74



lumbosafe regular

HALBSTARRE ORTHOPÄDISCHE KORSETTS

HALBSTARRE ORTHOPÄDISCHE KORSETTS



lumbosafe extra



lumbosafe chairback

STARRE ORTHESEN FÜR DEN BRUST- UND LENDENWIRBELBEREICH



spinalplus2.0



spinalplus

HYPEREXTENSIONSORTHESE



e-STAB



iper35

HYPEREXTENSIONSORTHESE



modularplus 35 acqua



modularplus 36



modularplus 45

HYPEREXTENSIONSORTHESE



nhyco

SCHULTER

SCHULTER FUNKTIONSORTHESE



shouldercross

CLAVICULABANDAGE



octofix (cvb)

IMMOBILISATOR FÜR DAS SCHULTERGELENK



acromion 2.0

IMMOBILISATOR FÜR ABDUKTION 0° UND INNENROTATION



shouldfix light



shouldfix 3



top II-S 10°/15°

Seite 55

IMMOBILISATOR FÜR ABDUKTION 10° BIS 20°



top III-S 10°/15°



top 4-S



saw 60°

EXTRA ROTATIONS-IMMOBILISATOR



extra-S 15°



extra-S 30°

ELLENBOGEN

ELLENBOGENORTHESE



epilastik 32

ELLENBOGENORTHESE STARR



elbo 2.0 SET

Seite 71

UNTERARM HANDGELENK

ARMHALTER



sling-up 2.0

ELASTISCHE HANDELENKBANDAGE



manulastik 19



manulite

IMMOBILISATOR FÜR DAS HANDGELENK



polFIT 19



polFIT 17



polFIT 21



polFIT 22

Seite 75

FINGER



daumfix



stax

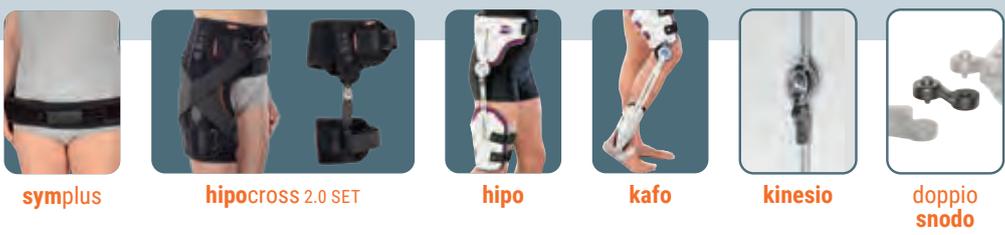


stax BOX

Seite 85

**HÜFTE
OBERSCHENKEL**
Seite 89

ORTHESEN FÜR DIE HÜFTE



symplus **hipocross 2.0 SET** **hipo** **kafo** **kinesio** **doppio snodo**

KNIE
Seite 97

KNIESÜTZE



genuLASTIK 04



genuFIT 16



genuFIT 15



genuFIT 15A



genuFIT 27A



genuSKILL 28A



genuFIT 50A

KNIERUHI-
STELLUNGSSCHIENE



**immok
0°/20°**

KNIEORTHESE MIT GELENKSTÄBEN

ORTHESEN POSTOPERATIV



go up open



go up



pluspoint 4



pluspoint 3



**pluspoint 3
short**



**pluspoint
FAST**



ORTHO-A

ORTHESE FÜR KNIEGELENKSARTHROSE

**UNTERSCHENKEL
KNÖCHEL**
Seite 121



malleoLASTIK 37



**malleostrong
PRO**



malleonite



airstrong



airstep walker



**airstep walker
short**



**airstep tight
walker**



**airstep tight
walker short**

KNÖCHELBANDAGE

SPRUNGGELENKORTHESE
MIT ZWEI STÜTZSCHALEN

LAGERUNGSSCHIENE
FÜR DIE NACHT

SPRUNGGELENKORTHESE
MIT ZWEI STÜTZSCHALEN

GEHSCHIENE ALS STIEFEL

GEHSCHIENE MIT
EINSTELLBAREM GELENK

PERONEUSORTHESE



**r.o.m.
walker**



**carbonafo
VENTRAL**



carbon afo



afo light



**afo
extrastrong**

FUSS
Seite 141



taluFIT 50



taluFIT 52



talusoft 04

ORTHO 14
Produkte für Kinder
Seite 145



**ORTHO 14
100**



**ORTHO 14
105**



**ORTHO 14
305**



**ORTHO 14
310**



**ORTHO 14
315**



**ORTHO 14
500**



**ORTHO 14
502**



**ORTHO 14
702/3**



**ORTHO 14
800**



**ORTHO 14
805**



**ORTHO 14
810**





HALS



cervistrong

HMV: 23.12.03.1031

Zervikalstütze mit Verstärkung

Artikelnummer: M.20304

INDIKATIONEN

- Leichte bis mässige Verzerrungen der Halswirbelsäule (Schleudertrauma)
- Schwindelanfälle zervikalen Ursprungs
- Zervikale Arthrose
- Mässige Bandscheibenleiden mit zervikaler Brachialgie

EIGENSCHAFTEN

- Halbstarre Struktur aus Schaumstoff, mit interner Verstärkung aus Polyethylen
- Überzug aus Baumwoll-Jersey
- Klettverschluss an der Rückseite
- Komplet wuschbar
- Transparent im Röntgenbild
- Anatomische Form



Artikelnummer

REF.20304

Größen

S

M

L

XL

Halsumfang cm

30/35

36/41

42/47

48/53

Höhe in cm

6-8-10-12

6-8-10-12

6-8-10-12

6-8-10-12

Farbe

grau



RADIO
LUCENT



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

cervistrong

BESCHLEUNIGT DIE
HEILUNG UND LINDERT
SCHMERZEN

DIE STÜTZFUNKTION DER HALBSTARREN HALSKRAUSE

Eine spezielle steife Schiene
im Inneren aus Polyethylen mit
verstärkten Polymerrändern
immobilisiert die Halswirbelsäule und
entlastet sie bei ihrer Stützfunktion,
ohne sie auf der Haut zu spüren.

DER KOMFORT DES KRAGENS AUS SCHAUMGUMMI

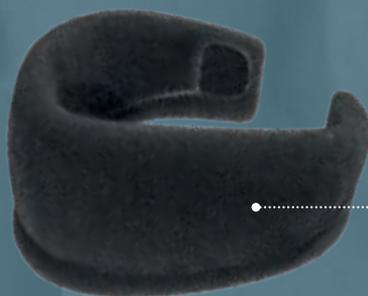
Die äußere Struktur besteht aus
weichem Schaumgummi. Sie ist
bereits so geformt, dass sie sich
der individuellen Anatomie anpasst
und den Körperlinien von Kinn und
Nacken folgt.

ZUVERLÄSSIG, KOMFORTABEL UND PRAKTISCH

Die Zervikalstütze ist mit weichem
Strickstoff überzogen, der sie
angenehm im Kontakt mit der Haut
macht. Sie wird hinten mit einem
Klettband geschlossen für ein
schnelles und einfaches Anlegen.



Stabile innere
Schiene aus
Polyethylen mit
Rändern aus
Polymer.



Struktur aus
weichem,
anatomisch
geformtem
Schaumgummi.



Außen mit
Strickstoff
überzogen, mit
Klettverschluss
an der Rückseite.



cervistable

Zweischalige HWS-Schiene mit Tracheaöffnung
Artikelnummer: M.1530/T

INDIKATIONEN

- Mittelschwere bis schwere Distorsionen der Halswirbelsäule (Schleudertrauma)
- Multiple Zervikaldiskopathie
- HWS-Traumata
- Pathologische Dislokation durch Metastasen im Zervikalbereich
- Unterstützung des postoperativen Verlaufs in der Wirbelsäulen Chirurgie

EIGENSCHAFTEN

- 2-Schalen Grundkörper mit Klettverschluss
- Grundkörper aus nicht zytotoxischem Schaumstoff gemäß UNI EN ISO 10993-5
- Zentrale, starre Stützplatten für Kinn und Hinterkopf
- Röntgendurchlässig und wasserabweisend
- Perfekt angepasst an die Anatomie von Kinn, Hinterkopf und Schulter
- Trachea-Aussparung und Öffnungen zur Luftzirkulation
- Vorgerüstet für die Befestigung der Hyperextensionsorthese



OPTION:

M.P35/10

Connect, Verbindungsplatte für Zervikalstütze Cervistable und Hyperextensions-Orthesen Modular Plus, Iper 35, e-STAB

Artikelnummer	M.1530/T		
Größen	S	M	L
Halsumfang in cm	30/35	35/40	40/45
Höhe Hals* cm	2 ^{1/4} " = 6 cm · 3 ^{1/4} " = 8 cm · 4 ^{1/4} " = 11 cm · 5 ^{1/4} " = 13 cm		
Farbe	beige		

* vertikaler Abstand zwischen Schulteroberseite und Kinn

OPTION: M.P35/10 Connect, Verbindungsplatte für Zervikalstütze Cervistable und Hyperextensions-Orthesen Modular Plus, Iper 35, e-STAB



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better



ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

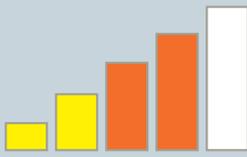
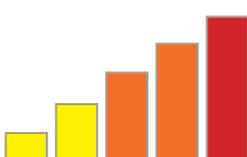
Das Problem
verstehen
Lösung f

So entstehen

RÜCKEN

RÜCKEN

KLASSIFIZIERUNG DER ORTHESEN FÜR DEN RÜCKEN

ORTHESEN-TYOLOGIE	BETROFFENER WIRBELBEREICH	PATHOLOGIE/ANWENDUNG
<p>Elastische orthopädische Korsetts mit Zugbändern</p> 	<p>Lende und Kreuzbein</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lumbalgie • Lumboischialgie und Lumbocruralgie • Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule
<p>Halbstarre orthopädische Lumbal-Korsetts</p> 	<p>Lende und Kreuzbein</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postoperative Behandlung • Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule • Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
<p>Halbstarre orthopädische Korsetts mit Schultergurten</p> 	<p>Brust- und Lendenwirbel</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dorsalgien • Nachsorge bei Wirbeleinbrüchen • Nachsorge bei Wirbelsenkungen
<p>Starre Orthesen für den Brust- und Lendenwirbelbereich</p> 	<p>Rücken/Brustwirbel</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dorsolumbalgie • Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen • Posttraumatische oder arthrotisch bedingte Kyphose
<p>Starre Orthesen mit 3 Druckpunkten</p> 	<p>T10 bis L1/L2</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traumatische Frakturen (T10-L1/L2) • Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen (T10-L1/L2)



dorsolite

HMV: 23.13.01.0011

Orthopädischer Geradehalter für den Rücken
Artikelnummer: M.91111

INDIKATIONEN

- Für die Korrektur von Rundrücken, Kyphose und Scapula Alata
- Als Unterstützung bei der Behandlung von haltungsbedingten Rückenschmerzen

EIGENSCHAFTEN

- Struktur und Schulterpolster aus PE-Schaumstoff mit Beschichtung aus Samt und Funktionsgewebe
- Umlenksystem in der Mitte hinten für besseren Zug beim Schließen
- Verstellbare Riemen mit Y-Klettband
- Justierung der Gesamtlänge
- Justierung der Schulterpolster
- Obere Umlenkringe mit Gummifixierung für die optimale Anpassung an den Körperbau des Patienten
- Verschluss mit Klickschnallen
- Leicht zu tragen, wie ein Rucksack



Artikelnummer	M.91111
Einheitsgröße	universal
Höhe cm	30
Farbe	creme



LOW
PROFILE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



litecross93

HMV: 23.14.03.3076

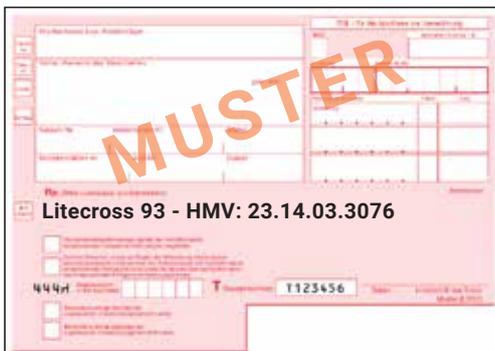
Kurze elastische Orthese zum Stabilisieren und Entlasten der Lendenwirbelsäule, mit formstabiler, thermoverformbarer Pelotte
Artikelnummer: M.1093C - M.1093S

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Individuell anpassbar an die Pathologie des Patienten

EIGENSCHAFTEN

- Grundkörper aus Sensitive® Gewebe, elastisch, atmungsaktiv, maschenfest und antistatisch
- Elastische Spannbänder, die einen variablen und individuell einstellbaren Stützungsgrad erlauben
- Klettverschluss auf der Vorderseite
- Der Bauchbereich ist durch querliegende Spiralstäbe verstärkt
- 2 formstabile Pelotten, anterior und posterior, thermoverformbar, auf ärztliche Verschreibung
- Starre Schienen optional, können nach ärztlicher Verschreibung angeformt werden. Sie können in die dafür vorgesehenen Taschen eingeschoben werden



Artikelnummer	M.1093C - M.1093S						
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL (nur schwarz)
Beckenumfang in cm	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120	120/130	130/140
Höhe vorne cm	14	14	14	14	14	14	14
Höhe hinten cm	23	23	23	23	23	23	23
Farbe	M.1093C = creme · M.1093S = schwarz						

OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 16 cm



RIGID
THERMOFORMABLE
PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



BREATHABLE



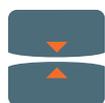
ANATOMICAL
FIT



M.1093C



M.1093S



LOW
PROFILE



CUSTOMIZABLE
FIT



litecross90

HMV: 23.14.03.3062

Schmale elastische Orthese zum Stabilisieren und Entlasten der Lendenwirbelsäule, mit formstabiler, thermoverformbarer Pelotte
Artikelnummer: M.1090C · M.1090H · M.1090S

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Individuell anpassbar an die Pathologie des Patienten

EIGENSCHAFTEN

- Grundkörper aus exklusivem Sensitive® Gewebe, elastisch, atmungsaktiv, maschenfest und antistatisch
- Elastische Spannbänder, die einen variablen und individuell einstellbaren Stützungsgrad erlauben
- Klettverschluss auf der Vorderseite
- Der Bauchbereich ist durch querliegende Spiralstäbe verstärkt
- 2 formstabile Pelotten, anterior und posterior, thermoverformbar, auf ärztliche Verschreibung
- Starre Schienen optional, können nach ärztlicher Verschreibung angeformt werden. Sie können in die dafür vorgesehenen Taschen eingeschoben werden



Grundkörper aus exklusivem Sensitive® Gewebe, elastisch und atmungsaktiv



Artikelnummer	M.1090C · M.1090H · M.1090S					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Beckenumfang in cm	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120	120/130
Höhe vorne cm	19	19	19	19	19	19
Höhe hinten cm	28	28	28	28	28	28
Farbe	M.1090C = creme · M.1090H = hellblau · M.1090S = schwarz					

OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 22 cm



RIGID
THERMOFORMABLE
PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



BREATHABLE



ANATOMICAL
FIT



M.1090C



M.1090S



M.1090H



LOW
PROFILE



CUSTOMIZABLE
FIT



litecross91

HMV: 23.14.03.3061

Breite elastische Orthese zum Stabilisieren und Entlasten der Lendenwirbelsäule, mit formstabiler, thermoverformbarer Pelotte
Artikelnummer: M.1091C · M.1091H · M.1091S

INDIKATIONEN

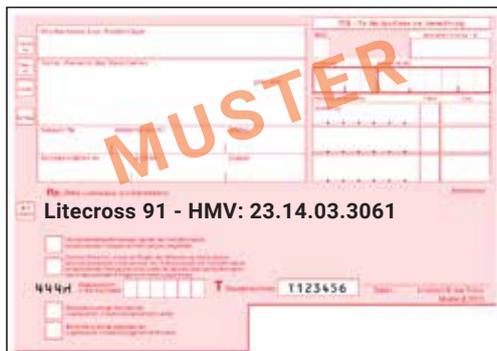
- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
- Individuell anpassbar an die Pathologie des Patienten

EIGENSCHAFTEN

- Grundkörper aus exklusivem Sensitive® Gewebe, elastisch, atmungsaktiv, maschenfest und antistatisch
- Elastische Spannbänder, die einen variablen und individuell einstellbaren Stützungsgrad erlauben
- Klettverschluss auf der Vorderseite
- Der Bauchbereich ist durch querliegende Spiralstäbe verstärkt
- 2 formstabile Pelotten, anterior und posterior, thermoverformbar, auf ärztliche Verschreibung
- Starre Schienen optional, können nach ärztlicher Verschreibung angeformt werden. Sie können in die dafür vorgesehenen Taschen eingeschoben werden



Elastischer Gurt aus Sensitive Gewebe, atmungsaktiv



Artikelnummer	M.1091C · M.1091H · M.1091S					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Beckenumfang in cm	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120	120/130
Höhe vorne cm	23	23	23	23	23	23
Höhe hinten cm	33	33	33	33	33	33
Farbe	M.1091C = creme · M.1091H = hellblau · M.1091S = schwarz					

OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 26 cm



RIGID
THERMOFORMABLE
PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



BREATHABLE



ANATOMICAL
FIT



M.1091C



M.1091S



M.1091H



LOW
PROFILE



CUSTOMIZABLE
FIT



lumboFIT70

HMV: 23.14.03.3067

Schmale elastische Orthese zum Stabilisieren und Entlasten der Lendenwirbelsäule, mit formstabiler, thermoverformbarer Pelotte
Artikelnummer: M.T1170

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Individuell anpassbar an die Pathologie des Patienten

EIGENSCHAFTEN

- Separate, großflächige Zugbänder wirken stützend und sind variabel und individuell einstellbar
- Material im vorderen und seitlichen Bereich aus Viskose-Spinnfaser und Elastomer
- Rückseitiger Teil aus atmungsaktivem AirX™ Gewebe: hautfreundlich, nicht zytotoxisch, ohne Latex
- Der Bauchbereich ist durch querliegende Spiralstäbe verstärkt
- Klettverschluss auf der Vorderseite
- 2 formstabile Pelotten, anterior und posterior, thermoverformbar, auf ärztliche Verschreibung
- Starre Schienen optional, können nach ärztlicher Verschreibung angeformt werden. Sie können in die dafür vorgesehenen Taschen eingeschoben werden



Rückseitiger Teil aus atmungsaktivem AirX™ Gewebe



Artikelnummer	M.T1170					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Taillenumfang cm	50/60	60/75	75/90	90/105	105/120	120/135
Höhe vorne cm	20	20	20	20	20	20
Höhe hinten cm	26	26	26	26	26	26
Farbe	schwarz					

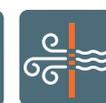
OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 22 cm



RIGID
THERMOFORMABLE
PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



BREATHABLE



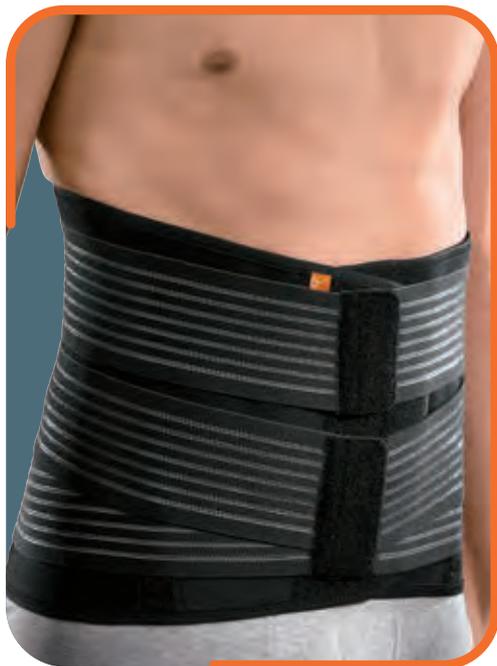
3D FABRIC



LOW
PROFILE



CUSTOMIZABLE
FIT



Rückseitiger Teil
aus atmungsaktivem
AirX™ Gewebe

lumboFIT72

HMV: 23.14.03.3067

Breite elastische Orthese zum Stabilisieren und Entlasten der Lendenwirbelsäule, mit formstabiler, thermoverformbarer Pelotte
Artikelnummer: M.T1172

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
- Individuell anpassbar an die Pathologie des Patienten

EIGENSCHAFTEN

- Separate, großflächige Zugbänder wirken stützend und sind variabel und individuell einstellbar
- Material im vorderen und seitlichen Bereich aus Viskose-Spinnfaser und Elastomer
- Rückseitiger Teil aus atmungsaktivem AirX™ Gewebe: hautfreundlich, nicht zytotoxisch, ohne Latex
- Der Bauchbereich ist durch querliegende Spiralstäbe verstärkt
- Klettverschluss auf der Vorderseite
- 2 formstabile Pelotten, anterior und posterior, thermoverformbar, auf ärztliche Verschreibung
- Starre Schienen optional, können nach ärztlicher Verschreibung angeformt werden. Sie können in die dafür vorgesehenen Taschen eingeschoben werden



Artikelnummer	M.T1172					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Taillenumfang cm	50/60	60/75	75/90	90/105	105/120	120/135
Höhe vorne cm	22	22	22	22	22	22
Höhe hinten cm	32	32	32	32	32	32
Farbe	schwarz					

OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 26 cm



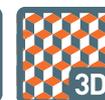
RIGID
THERMOFORMABLE
PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



BREATHABLE



3D FABRIC



LOW
PROFILE



CUSTOMIZABLE
FIT



sat36 sat35

HMV: 23.15.04.4021

Orthese mit Trägern zum Stabilisieren und Entlasten der Brust- und Lendenwirbelsäule, mit formstabiler, thermoverformbarer Pelotte
Artikelnummer:

M.1636C Woman · M.1636H Woman
M.1635C Man · M.1635H Man

INDIKATIONEN

- Dorsalgie aufgrund von Arthrose oder Kyphose
- Folgebeschwerden von Brüchen im oberen Rückenwirbel- und/oder Lendenwirbelbereich
- Folgebeschwerden von Rückenwirbelsinterungen aufgrund von Osteoporose oder Metastasen
- Individuell anpassbar an die Pathologie des Patienten

EIGENSCHAFTEN

- System elastischer Zugbänder und Umlenkschlaufen zur gezielten Druckausübung und perfekten Stabilisierung
- Neuer Einsatz auf der Rückseite aus Netzgewebe für höchste Atmungsaktivität
- Klettverschluss auf der Vorderseite
- Schulterträger mit Achselpolstern
- Hauptgewebe aus Baumwolle mit geringem Elastan-Anteil
- 2 formstabile Pelotten, anterior und posterior, thermoverformbar, auf ärztliche Verschreibung
- Starre Schienen optional, können nach ärztlicher Verschreibung angefordert werden. Sie können in die dafür vorgesehenen Taschen eingeschoben werden



Schulterträger mit Achselpolstern



Artikelnummer	M.1636C Woman · M.1636H Woman			
Größen	S	M	L	XL
Beckenumfang in cm	75/90	90/105	105/120	120/135
Höhe vorne cm	21	21	21	21
Höhe hinten cm	55	55	55	55
Farbe	M.1636C = creme · M.1636H = hellblau			

OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 38 cm

Artikelnummer	M.1635C Man · M.1635H Man			
Größen	S	M	L	XL
Beckenumfang in cm	70/85	85/100	100/115	115/130
Höhe vorne cm	23	23	23	23
Höhe hinten cm	55	55	55	55
Farbe	M.1635C = creme · M.1635H = hellblau			

OPTION: 9ST012/L starre Stäbe optional 38 cm



RIGID
THERMOFORMABLE
PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



EASY
PULLING



BREATHABLE



ANATOMICAL
FIT



CUSTOMIZABLE
FIT



M.1636C-
1635C



M.1636H-
1635H

lumbopull 70/72 dorsopull 74

MODULARES SYSTEM VON LUMBOPULL UND DORSOPULL

Zubehör Korsett Art	Pelotte	Pelotten	Rückenschiene
		 inkl. Pelotte: M. 70010 Standard	 inkl. Pelotten: M.70010 + M. 70020 Standard + Hohe Lumbalpelotte
	lumbopull 70	lumbopull 70 forte	lumbopull 70 + dorsopull 74
 SHORT Höhe vorne 16 cm Höhe hinten 26 cm	 M.90070	 M.90070F	 M.90070 + 90074
	lumbopull 72	lumbopull 72 forte	lumbopull 72 + dorsopull 74
 HIGH Höhe vorne 20 cm Höhe hinten 31 cm	 M.90072	 M.90072F	 M.90072 + 90074

Bestellen Sie jetzt die passende Lösung und Größe!

Fax 07221 / 99 13 913

E-Mail: info@orthoservice.de

Ihre Bestellung

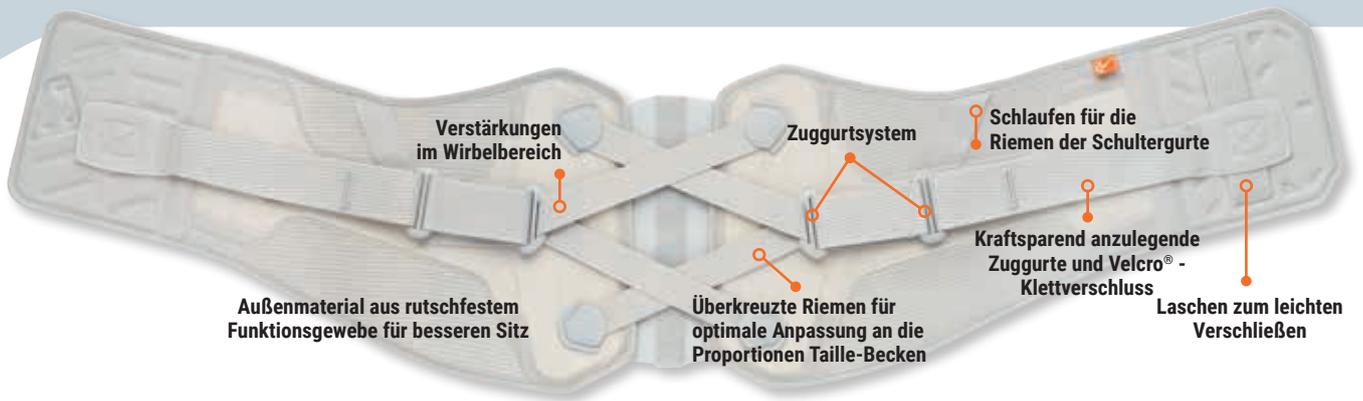
PRODUKT	Artikel-Nr:	HMV-Nummer	Größe	Total
Korsett: Short Höhe: vorn 16 cm/hinten 26 cm				
LUMBOPULL 70 short	inkl. Standard-Pelotte	M. 90070	23.14.02.0015	S M L XL XXL
Anzahl >				
LUMBOPULL 70 short Forte	inkl. Standard+u. hohe Pelotte	M. 90070F	23.14.02.1014	S M L XL XXL
Anzahl >				
DORSOPULL 74 short	Lumbopull 70 short + Dorsopull 74 short, jeweils inkl. Standard-Pelotten	M. 90070 + M. 90074	23.15.02.1003	S M L XL XXL
				XS S M L
Anzahl >				
Korsett: High Höhe: vorn 20 cm/hinten 31 cm				
LUMBOPULL 72 high	inkl. Standard-Pelotte	M. 90072	23.14.02.0015	S M L XL
Anzahl >				
LUMBOPULL 72 high Forte	inkl. Standard+u. hohe Pelotte	M. 90072F	23.14.02.1014	S M L XL
Anzahl >				
DORSOPULL 74 high	Lumbopull 72 high + Dorsopull 74 high, jeweils inkl. Standard-Pelotten	M. 90072 + M. 90074	23.15.02.1003	S M L XL
				XS S M L
Anzahl >				
Zubehör: Lumbalpelotte				
Standard Lumbalpelotte	24 X 23 cm	M. 70010		
Hohe Lumbalpelotte	24 X 31 cm	M. 70020		

Absender

Firma und Adresse

Ansprechpartner

Unterschrift



WIRKUNGSVOLL UND EINMALIG FLACH

EXKLUSIVES VERSTELLBARES ZUGGURTSYSTEM

Auch geschwächte oder ältere Patienten können die Orthese leicht und kraftsparend anlegen. Durch das exklusive verstellbare Zuggurtsystem und das spezielle Gewebe stützt die Orthese optimal. Durch einfaches Ziehen an den Gurten wird ein Vierfaches der Kraft gleichförmig weiter übertragen, wodurch optimale Stabilisierung erzielt wird.

ZWEI NEUE VERSTÄRKUNGEN AN ZWEI STRATEGISCHEN STELLEN

Zwei neue Verstärkungen wurden in die Struktur eingearbeitet: um die Starrheit der Bandagen im Bauchbereich zu erhöhen (fundamental für eine effiziente Stützwirkung), wurde eine flache Kunststoffversteifung eingearbeitet, jedoch nicht über die gesamte Höhe. Im oberen und unteren Bereich ist der Einsatz aus weichem, abgestepptem Gewebe, das den Komfort erhöht, insbesondere beim Sitzen. Im hinteren Bereich hingegen sorgt eine neue, etwas stärkere Kunststoffversteifung (direkt unter den Haken für die Zuggurte) für mehr Stabilität und Halt.

ZWEI UNTERSCHIEDLICHE PELOTTENGRÖSSEN VERFÜGBAR BREITE UND SCHMALE

Thermogeformt und mit demselben weichen Gewebe wie der hintere Einsatz bezogen, können sie unter Wärmeeinwirkung modelliert und somit perfekt angepasst werden.



ELASTISCHER EINSATZ HINTEN



Aus weichem Gewebe, das die Haut vor dem direkten Kontakt mit den Gurten schützt. An den Bereichen aus Velcro® können die diversen Zusatzelemente befestigt werden.



ANATOMISCHES DESIGN

Die Orthese ist im Design der Körperform nachempfunden, die besonders im Lendenbereich sehr komplex und individuell ist. Durch die Kombination aus

Form und Material konnte eine Orthese mit extrem flachem Profil geschaffen werden, die bequem sitzt und sich leicht an den Körper anpasst, ohne seine Stützwirkung zu verlieren.

DORSOPULL

Bei Patienten, bei denen auch der Brustkorbbereich der Wirbelsäule betroffen ist, wird das Korsett ganz einfach mit Hilfe der Rückenstütze Dorsopull zu einer Rückenorthese mit Schulterriemen.

Dorsopull ist aus gepolstertem Gewebe, innen mit selbstmodellierenden Stäben und mit einem modellierbaren starren Skelett versehen. In diesem Fall wird durch die Zusammenwirkung zwischen dem dorsalen Druck und dem Gegendruck auf Schultern und Becken nicht nur das Rückgrat gestützt, sondern der gesamte Organismus wird dazu angeregt, die richtige Haltung



anzunehmen. Im Bedarfsfall kann das starre Skelett herausgezogen werden, um nur die selbstmodellierenden Stäbe zu verwenden. Die Schulterriemen sind am Rücken überkreuzt, gepolstert und verstellbar.

ERSTE ANWENDUNG



WIE MAN SIE ANLEGT.

Erstes Anlegen und Anpassen durch den Orthopädie-Techniker

- 1 Wenn nicht vom Arzt verschrieben, den versteiften, rückseitigen Innenrahmen aus dem Rückenteil entnehmen (Abb. A) und nicht verwenden. Andernfalls den Rahmen an die Anatomie des Patienten anpassen und wieder in die Rückenschiene einführen: Hierzu beispielsweise eine Tischkante oder eine andere Oberfläche, die der Hebelwirkung dienen kann (oder auch Schränkeisen) nutzen (Abb. B).
- 2 Bringen Sie die Rückenschiene per Klettverschluss innen am Mittelteil des Korsetts an (Abb. C). 1. Die hintere Überkreuzung (mit Klettverschluss) auf der gewünschten Höhe positionieren (Abb. D1) und die freien Endstücke der dorsolumbalen Spanngurte durch die dafür vorgesehenen Laschen auf dem Korsett (Abb. D2) ziehen.
- 3 Öffnen Sie das Korsett (dabei sicherstellen, dass die Spanngurte auf ihre volle Länge ausgezogen sind) dabei die Klettverschluss-Endstücke des Korsetts und der Rückenschiene übergangsweise an den Seiten befestigen (Abb. E).
- 4 Die Schulterträger der Stütze sind ähnlich wie die Tragegurte eines Rucksacks anzulegen (Abb. F).
- 5 Das Korsett anlegen und mittels des mittleren Klettverschlusses fest verschließen (Abb. G). Anmerkung: Das Korsett stramm festziehen.
- 6 Sicherstellen, dass der zentrale Klettverschluss mittig positioniert ist.
- 7 Das Korsett durch Zug auf das Bänder-Flaschenzugsystem mittels der dafür vorgesehenen Klettverschlussenden spannen und diese an der vorderen Klettfläche per Klettverschluss befestigen (Abb. H).
- 8 Die Länge der Gurte (oberer Teil) mit dem vorgesehenen Klettverschluss (Abb. I) regulieren. Falls notwendig, die Position der Schulter-Polstermanschetten so einstellen, dass der schlauchförmige Teil in der Achselhöhle positioniert ist. Am oberen Teil besitzen diese Polstermanschetten eine kleine Klettfläche, welche die Fixierung in der optimalen Position erlaubt.
- 9 Die Endstücke der dorsolumbalen Spanngurte auf der Bauchpelotte positionieren, die Gurte der Länge nach auf Ihre Spannung kontrollieren und eventuell überstehende Teile abschneiden (Abb. L).

WIE MAN SIE ANLEGT.

An- und Ablegen durch den Patienten

- 1 Öffnen Sie das Korsett (dabei sicherstellen, dass die Spanngurte auf ihre volle Länge ausgezogen sind) dabei die Klettverschluss-Endstücke des Korsetts und der Rückenschiene übergangsweise an den Seiten befestigen (Abb. M).
- 2 Die Schulterträger der Stütze sind ähnlich wie die Tragegurte eines Rucksacks anzulegen (Abb. N).
- 3 Das Korsett anlegen und mittels des mittleren Klettverschlusses fest verschließen (Abb. O). Anmerkung: Das Korsett stramm festziehen.
- 4 Sicherstellen, dass der zentrale Klettverschluss mittig positioniert ist.
- 5 Das Korsett durch Zug auf das Bänder-Flaschenzugsystem mittels der dafür vorgesehenen Klettverschlussenden spannen und diese an der vorderen Klettfläche per Klettverschluss befestigen (Abb. P).
- 6 Auch die Schultergurte verschließen, dazu die Gurte nach außen ziehen und auf der vorderen Klettfläche befestigen (Abb. Q).

FOLGE-ANWENDUNGEN





Lumbopull70

HMV: 23.14.02.0015

LWS bzw. LWS/ BWS Orthese zur Mobilisierung

Artikelnummer: M.90070

Patent LumboPull - EP 2965726

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboschialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
- Spondylose mit oder ohne Lysis der Wirbelsäule

EIGENSCHAFTEN

- Verbundenes Sandwichgewebe (innen 3D Gewebe und außen Spezialgewebe): hohe Festigkeit, um eine größtmögliche Stabilisierung zu garantieren; Atmungsaktiv für einen größtmöglichen Tragekomfort
- System von in Reihe gelegten Flaschenzügen und Spanngurten (exklusiv), um eine optimale Stabilisierung und Spannung bei minimalem Krafteinsatz zu erreichen. Der Verschluss vervielfacht die eingesetzte Kraft des Patienten und garantiert zugleich eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte und eine optimale Anpassung an die individuelle Anatomie
- Elastischer rückseitiger Einsatz (nicht strukturell), um den Kontakt des Rückens mit den Gurten zu verhindern und für das Anbringen der verschiedenen Optionen per Klett
- Schmale rückseitige Gurte, mit einer Gurtbreite von 2,5 cm
- Vordere Pelotte mit Verstärkung im Inneren verschleißt mit Eingriff für einen leichteren Anlegevorgang
- Autoblockierungssystem, um ein Ausfädeln der Gurte bei Öffnung zu verhindern
- Großflächige Klettflächen für maximale Einstellungsmöglichkeiten
- Anatomisch geformt und leicht anzulegen



INKL. PELOTTE:

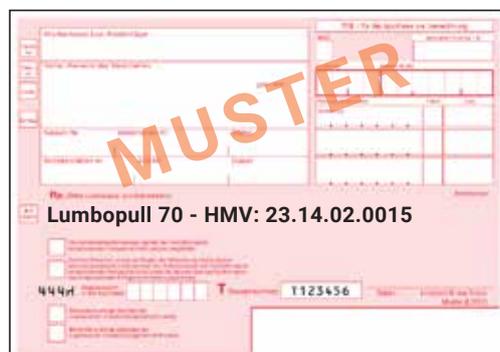
M. 70010

Standard Lumbalpelotte
24x23 cm

OPTION:

M. 70020

Hohe Lumbalpelotte
24x31 cm



Artikelnummer

M.90070

Größen

S M L XL XXL

Taillenumfang cm

70/85 85/100 100/115 115/130 130/145

Höhe vorne cm

16 16 16 16 16

Höhe hinten cm

26 26 26 26 26

Farbe

kalkweiß

INKL. PELOTTE: M.70010 Standard Lumbalpelotte

OPTION: M.70020 Hohe Lumbalpelotte

M.90074 Rückenschiene Dorsopull74



PATENT
EP2965726



EASY
PULLING



BREATHABLE



3D FABRIC



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



Lumbopull72

HMV: 23.14.02.0015

LWS bzw. LWS/ BWS Orthese zur Mobilisierung

Artikelnummer: M.90072

Patent LumboPull - EP 2965726

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
- Degenerative lumbale Skoliose
- Spondylose mit oder ohne Lysis der Wirbelsäule

EIGENSCHAFTEN

- Verbundenes Sandwichgewebe (innen 3D Gewebe und außen Spezialgewebe): hohe Festigkeit, um eine größtmögliche Stabilisierung zu garantieren; Atmungsaktiv für einen größtmöglichen Tragekomfort
- System von in Reihe gelegten Flaschenzügen und Spanngurten (exklusiv), um eine optimale Stabilisierung und Spannung bei minimalem Krafteinsatz zu erreichen. Der Verschluss vervielfacht die eingesetzte Kraft des Patienten und garantiert zugleich eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte und eine optimale Anpassung an die individuelle Anatomie
- Elastischer rückseitiger Einsatz (nicht strukturell), um den Kontakt des Rückens mit den Gurten zu verhindern und für das Anbringen der verschiedenen Optionen per Klett
- Schmale rückseitige Gurte, mit einer Gurtbreite von 2,5 cm
- Vordere Pelotte mit Verstärkung im Inneren verschleißt mit Eingriff für einen leichteren Anlegevorgang
- Autoblockierungssystem, um ein Ausfädeln der Gurte bei Öffnung zu verhindern
- Großflächige Klettflächen für maximale Einstellungsmöglichkeiten
- Anatomisch geformt und leicht anzulegen



INKL. PELOTTE:

M. 70010

Standard Lumbalpelotte
24x23 cm

OPTION:

M. 70020

Hohe Lumbalpelotte
24x31 cm



Artikelnummer

M.90072

Größen

S M L XL

Taillenumfang cm

70/85 85/100 100/115 115/130

Höhe vorne cm

20 20 20 20

Höhe hinten cm

31 31 31 31

Farbe

kalkweiß

INKL. PELOTTE: M.70010 Standard Lumbalpelotte

OPTION: M.70020 Hohe Lumbalpelotte

M.90074 Rückenschiene Dorsopull74



PATENT
EP2965726



EASY
PULLING



BREATHABLE



3D FABRIC



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



Lumbopull 70 forte

HMV: 23.14.02.1014

LWS bzw. LWS/ BWS Orthese zur Mobilisierung
(inkl. PAD20)

Artikelnummer: M.90070F

Patent LumboPull - EP 2965726

INDIKATIONEN

- Schwere Lumboischialgie mit muskulären Ausfällen bei erheblichen Bandscheibenprotrusionen/ Prolaps, ohne absolute OP-Indikation
- Schweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom (konservativ therapieresistent)
- Spondylolisthese Grad II mit rezidivierenden Lumboischialgien
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/Arthrose
- z.B. BS-OP ohne verbliebene Parese bei ausgeräumter BS
- Spinalkanaldekompensation
- Spinalkanalstenose mit kurzer Gehstrecke ohne wesentliche Paresen
- Wirbelfrakturen posttraumatisch geringen Ausmaßes

EIGENSCHAFTEN

- Verbundenes Sandwichgewebe (innen 3D Gewebe und außen Spezialgewebe): hohe Festigkeit, um eine größtmögliche Stabilisierung zu garantieren; Atmungsaktiv für einen größtmöglichen Tragekomfort
- System von in Reihe gelegten Flaschenzügen und Spanngurten (exklusiv), um eine optimale Stabilisierung und Spannung bei minimalem Krafteinsatz zu erreichen. Der Verschluss vervielfacht die eingesetzte Kraft des Patienten und garantiert zugleich eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte und eine optimale Anpassung an die individuelle Anatomie
- Elastischer rückseitiger Einsatz (nicht strukturell), um den Kontakt des Rückens mit den Gurten zu verhindern und für das Anbringen der verschiedenen Optionen per Klett
- Schmale rückseitige Gurte, mit einer Gurtbreite von 2,5 cm
- Vordere Pelotte mit Verstärkung im Inneren verschweißt mit Eingriff für einen leichteren Anlegevorgang
- Autoblockierungssystem, um ein Ausfädeln der Gurte bei Öffnung zu verhindern
- Großflächige Klettflächen für maximale Einstellungsmöglichkeiten
- Anatomisch geformt und leicht anzulegen



INKL. PELOTEN:

M.70010 + M. 70020

Standard Lumbalpelotte + Hohe Lumbalpelotte



Artikelnummer	M.90070F				
Größen	S	M	L	XL	XXL
Tailleumfang cm	70/85	85/100	100/115	115/130	130/145
Höhe vorne cm	16	16	16	16	16
Höhe hinten cm	26	26	26	26	26
Farbe	kalkweiß				

INKL. PELOTTE: M.70010 Standard Lumbalpelotte + M.70020 Hohe Lumbalpelotte



PATENT
EP2965726



EASY
PULLING



BREATHABLE



3D FABRIC



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



lumbopull72forte

HMV: 23.14.02.1014

LWS bzw. LWS/ BWS Orthese zur Mobilisierung
(inkl. PAD20)

Artikelnummer: M.90072F

Patent LumboPull - EP 2965726

INDIKATIONEN

- Schwere Lumboischialgie mit muskulären Ausfällen bei erheblichen Bandscheibenprotrusionen/ Prolaps, ohne absolute OP-Indikation
- Schweres radikuläres, pseudoradikuläres Lumbalsyndrom (konservativ therapieresistent)
- Spondylolisthese Grad II mit rezidivierenden Lumboischialgien
- Schwere lumbale Deformität bei Facettensyndrom/Arthrose
- z.B. BS-OP ohne verbliebene Parese bei ausgeräumter BS
- Spinalkanaldekompensation
- Spinalkanalstenose mit kurzer Gehstrecke ohne wesentliche Paresen
- Wirbelfrakturen posttraumatisch geringen Ausmaßes

EIGENSCHAFTEN

- Verbundenes Sandwichgewebe (innen 3D Gewebe und außen Spezialgewebe): hohe Festigkeit, um eine größtmögliche Stabilisierung zu garantieren; Atmungsaktiv für einen größtmöglichen Tragekomfort
- System von in Reihe gelegten Flaschenzügen und Spanngurten (exklusiv), um eine optimale Stabilisierung und Spannung bei minimalem Krafteinsatz zu erreichen. Der Verschluss vervielfacht die eingesetzte Kraft des Patienten und garantiert zugleich eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte und eine optimale Anpassung an die individuelle Anatomie
- Elastischer rückseitiger Einsatz (nicht strukturell), um den Kontakt des Rückens mit den Gurten zu verhindern und für das Anbringen der verschiedenen Optionen per Klett
- Schmale rückseitige Gurte, mit einer Gurtbreite von 2,5 cm
- Vordere Pelotte mit Verstärkung im Inneren verschweißt mit Eingriff für einen leichteren Anlegevorgang
- Autoblockierungssystem, um ein Ausfädeln der Gurte bei Öffnung zu verhindern
- Großflächige Klettflächen für maximale Einstellungsmöglichkeiten
- Anatomisch geformt und leicht anzulegen



INKL. PELOTTEN:

M.70010 Lumbalpelotte + M. 70020

Standard Lumbalpelotte + Hohe Lumbalpelotte



Artikelnummer

M.90072F

Größen

S	M	L	XL
70/85	85/100	100/115	115/130
20	20	20	20
31	31	31	31

Taillenumfang cm

Höhe vorne cm

Höhe hinten cm

Farbe

kalkweiß

INKL. PELOTTE: M.70010 Standard Lumbalpelotte + M.70020 Hohe Lumbalpelotte



PATENT
EP2965726



EASY
PULLING



BREATHABLE



3D FABRIC



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



dorsopull74

HMV: 23.15.02.1003 (nur gültig inkl. Lumbopull 70 oder 72)

Rückenmodul für Lumbopull 70 und 72

Artikelnummer: M.90074

INDIKATIONEN

- Dorsalgie aufgrund von Arthrose oder Kyphose
- Folgebeschwerden von Brüchen im oberen Rückenwirbel- und/oder Lendenwirbelbereich
- Folgebeschwerden von Rückenwirbelsinterungen aufgrund von Osteoporose oder Metastasen

EIGENSCHAFTEN

- Wird mit dem Korsett verbunden, um so zusammen mit dem Korsett ein Schultergurtkorsett zu erhalten
- Selbstanformende Dorsalstäbe, in Lieferung enthalten
- Es besteht optional die Möglichkeit, einen anformbaren, formstabilen Innenrahmen einzusetzen, der aus einer Aluminiumlegierung hergestellt und röntgentransparent ist
- Rückseitig über Kreuz geführte Schultergurte, längenverstellbar, mit in ihrer Position voreinstellbaren Polstermanschetten
- Zweifach verbundene Polsterung aus PE-Schaumstoff



Artikelnummer M.90074

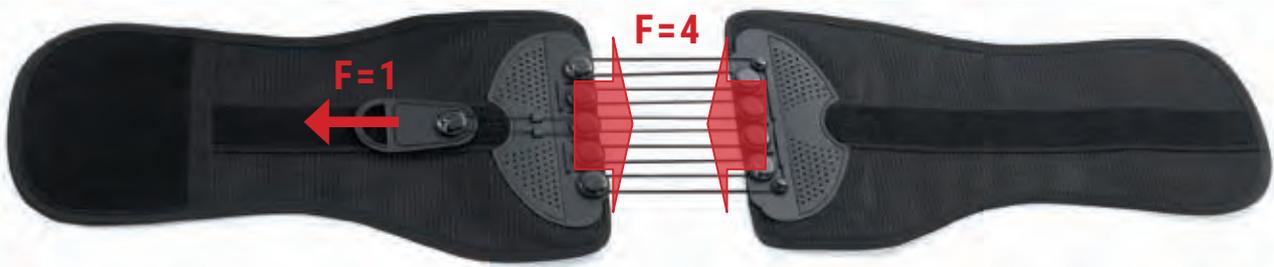
Größen	XS	S	M	L
Abstand T1-L5 cm	35/41	41/47	47/54	54/61
Colore	kalkweiß			



ANATOMICAL
FIT

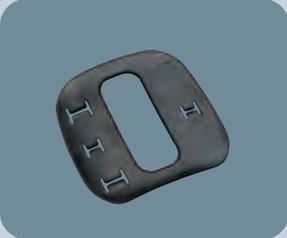


SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



lumbosafe

Lumbosafe ist ein modulares System, das in drei Versionen (Regular, Extra, Chairback) verfügbar ist. Ein Set besteht aus einem Gürtel als Basis und einer von drei unterschiedlichen Lenden-Pelotten. Durch sie bietet das Lumbosafe-Korsett eine passgenaue Lösung, die je nach Indikation, Therapiestatus und Anatomie des Patienten exakt abgestimmt werden kann.

Zubehör Korsett Art	Pelotte Regular	Pelotte Extra	Pelotte Chairback
	 <p>Lumbosafe Regular mit niedriger, gepolsterter Lumbalpelotte zur Stabilisierung der Lendenwirbelsäule. Diese Pelotte kann auch abdominal verwendet werden.</p>	 <p>Lumbosafe Extra mit höherer, gepolsterter Lumbalpelotte, zur Stabilisierung eines größeren Bereichs der Lendenwirbelsäule.</p>	 <p>Lumbosafe Chairback mit einem stabilen Rahmen zur Stützung der Wirbelsäule und einer zusätzlichen lateralen Stabilisierung.</p>
	lumbosafe regular	lumbosafe extra	lumbosafe chairback
 <p>SHORT Höhe vorne 13-23* cm Höhe hinten 21-25* cm *abhängig von der Größe</p>	 <p>M.T1030R</p>	 <p>M.T1030E</p>	 <p>M.T1030C</p>
	lumbosafe regular	lumbosafe extra	lumbosafe chairback
 <p>HIGH Höhe vorne 19-23* cm Höhe hinten 25-26* cm *abhängig von der Größe</p>	 <p>M.T1031R</p>	 <p>M.T1031E</p>	 <p>M.T1031C</p>



OPTION:

P.T1030P

Abdominalpelotte,
erhältlich in 3 Größen

lumboSafe regular

HMV: 23.14.02.0013

Lumbalstütz-Orthese mit Mobilisierungsfunktion
Artikelnummer: M.T1030R (short) · M.T1031R (high)

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze

EIGENSCHAFTEN

- Innovatives Spannsystem mit Flaschenzug-Technik zur optimalen Stabilisierung und für einfaches Anlegen bei minimalem Kraftaufwand
- Festes, formbeständiges und atmungsaktives Gewebe für sicheren Halt, mit Bordüre aus hautsympathischem, besonders leichtem Material
- Auf der großen Klettverschlussfläche kann der Spanngurt in variablen Druckeinstellungen einfach fixiert werden
- Verstärkter Paravertebralbereich
- Stabile, leicht fixierbare, gepolsterte Rückenpelotte aus Hartplastik, die mit wenigen Handgriffen, je nach Therapieform, schnell ausgetauscht werden kann
- Gurtsystem in zwei verschiedenen Höhen



Artikelnummer	M.T1030R (short) · M.T1031R (high)					
Größen	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Gurtumfang cm	79/90	90/103	103/115	115/128	128/144	144/160
Höhe M.T1030R (short)	13/21	13/21	15/22	18/23	20/24	23/25
Höhe M.T1031R (high)	19/25	20/25	20/25	20/25	23/26	23/26
Farbe	schwarz					

HINWEIS: Im Set inbegriffen Lumbal-/Abdominalpelotte Regular
OPTION: P.T1030P leicht fixierbare Abdominalpelotte; erhältlich in 3 Größen, S/M, L/XL und XXL/XXXL



EASY
PULLING



BREATHABLE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



lumbosafe extra

HMV: 23.14.02.1010

Überbrückungsorthese mit
Mobilisierungsfunktion

Artikelnummer:

M.T1030E (short) · M.T1031E (high)

INDIKATIONEN

- Lumbalgie
- Lumboischialgie und Lumbocruralgie
- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Leichtes Trauma der lumbosakralen Wirbelsäule und paravertebrale lumbale Muskelkontraktur
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
- Degenerative lumbale Skoliose
- Spodylose mit oder ohne Lysis der Wirbelsäule

EIGENSCHAFTEN

- Innovatives Spannsystem mit Flaschenzug-Technik zur optimalen Stabilisierung und für einfaches Anlegen bei minimalem Kraftaufwand
- Festes, formbeständiges und atmungsaktives Gewebe für sicheren Halt, mit Bordüre aus hautsympathischem, besonders leichtem Material
- Auf der großen Klettverschlussfläche kann der Spanngurt in variablen Druckeinstellungen einfach fixiert werden
- Verstärkter Paravertebralbereich
- Stabile, leicht fixierbare, gepolsterte Rückenpelotte aus Hartplastik, die mit wenigen Handgriffen, je nach Therapieform, schnell ausgetauscht werden kann
- Gurtsystem in zwei verschiedenen Höhen



OPTION:

P.T1030P

Abdominalpelotte,
erhältlich in 3 Größen



Artikelnummer

M.T1030E (short) · M.T1031E (high)

Größen

S	M	L	XL	XXL	XXXL
79/90	90/103	103/115	115/128	128/144	144/160
13/21	13/21	15/22	18/23	20/24	23/25
19/25	20/25	20/25	20/25	23/26	23/26

Gurtumfang cm

Höhe M.T1030E
(short)

Höhe M.T1031E
(high)

Farbe

schwarz

HINWEIS: Im Set inbegriffen Lumbal-/Abdominalpelotte Extra

OPTION: P.T1030P leicht fixierbare Abdominalpelotte; erhältlich in 3 Größen, S/M, L/XL und XXL/XXXL



EASY
PULLING



BREATHABLE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



OPTION:

P.T1030P
Abdominalpelotte,
erhältlich in 3 Größen

lumbo-safe chairback

HMV: 23.14.04.1012

Flexions-Orthese mit Mobilisierungsfunktion

Artikelnummer: M.T1030C (short) · M.T1031C (high)

INDIKATIONEN

- Spondylarthrose und lumbale Diskopathien
- Postoperative Behandlung
- Folgebeschwerden von Sinterungen der Lendenwirbelsäule
- Behandlung von Brüchen der Querfortsätze
- Degenerative lumbale Skoliose
- Spondylose mit oder ohne Lysis der Wirbelsäule
- Folgebeschwerden von Wirbelbrüchen im lumbosakralen Bereich

EIGENSCHAFTEN

- Innovatives Spannsystem mit Flaschenzug-Technik zur optimalen Stabilisierung und für einfaches Anlegen bei minimalem Kraftaufwand
- Festes, formbeständiges und atmungsaktives Gewebe für sicheren Halt, mit Bordüre aus hautsympathischem, besonders leichtem Material
- Auf der großen Klettverschlussfläche kann der Spanngurt in variablen Druckeinstellungen einfach fixiert werden
- Verstärkter Paravertebralbereich
- Stabile, leicht fixierbare, gepolsterte Rückenpelotte aus Hartplastik, die mit wenigen Handgriffen, je nach Therapieform, schnell ausgetauscht werden kann
- Gurtsystem in zwei verschiedenen Höhen



Artikelnummer	M.T1030C (short) · M.T1031C (high)					
	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Größen						
Gurtumfang cm	79/90	90/103	103/115	115/128	128/144	144/160
Höhe M.T1030C (short)	13/21	13/21	15/22	18/23	20/24	23/25
Höhe M.T1031C (high)	19/25	20/25	20/25	20/25	23/26	23/26
Farbe	schwarz					

HINWEIS: Im Set inbegriffen Lumbal-/Abdominalpelotte Chairback
OPTION: P.T1030P leicht fixierbare Abdominalpelotte; erhältlich in 3 Größen, S/M, L/XL und XXL/XXXL



EASY
PULLING



BREATHABLE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



spinalplus 2.0

HMV: 23.15.04.4015

Rücken-Orthese bei Osteoporose

Artikelnummer: M.33049

Patent SpinalPlus 2.0 - EP2502608

INDIKATIONEN

- Dorsolumbalgie nach Abheilung von Sinterungen der dorsolumbalen Wirbel
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen der dorsolumbalen Wirbel
- Posttraumatische oder arthrotisch bedingte Kyphose der Brustwirbelsäule
- Juvenile Osteochondrose

EIGENSCHAFTEN

- Innerer Aufbau aus modellierbarer, strahlendurchlässiger Aluminiumlegierung
- Patentiertes Schnürsystem (Patent EP2502608):
 - Bauchbandage mit Korsett
 - einmaliges Schnürsystem: Durch das Spannen der Pelotten werden alle Gurte am Rücken und an den Schultern gespannt
 - Kräfte-Multiplikation, um die Zugkraft an den Schultern zu verdoppeln - müheloses Schnüren und Spannen
- Dorsal-abdominale Gurte mit hautverträglichen Schnallen
- Direkte Befestigung der dorsalabdominalen Gurte am Metallrahmen durch sich von selbst ausrichtenden Schnallen und Knöpfen
- Bauchkorsett für mehr Komfort und Stabilität:
 - mit Klettverschluss
 - längenverstellbar
 - elastischer Bereich aus Doppelgewebe (MTP und elastisches Funktionsgewebe)
- Elastischer Einsatz im Dorsalbereich mit biodynamischer Wirkung
- Schulterpolster mit Sollposition
- PE-Polster mit Bezug aus Feinsamt und Funktionsgewebe mit verschweißten Rändern



Spanngurte im Rücken- und Bauchbereich, aus tragefreundlichem Material



Artikelnummer	M.33049			
Größen	XS	S	M	L
Abstand T1-L5 cm	35/41	41/47	47/54	54/61
Beckenumfang cm	70/125	70/125	70/125	70/125
Farbe	grau			



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



PATENT
EP2502608



CUSTOMIZABLE
FIT



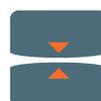
EASY
PULLING



RADIO
LUCENT



EASY
ADJUSTING



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



spinalplus 2.0

EINMALIG UND UNNACHAHMLICH DANK FOLGENDER VERBESSERUNGEN

TRÄGER - GURTE - RAHMEN: EIN ÜBERZEUGENDES SYSTEM

Das Träger-Gurt-System sorgt für die gleichmäßige Verteilung der Kräfte, begrenzt zusammen mit dem neuen Lumbal-Korsett die Migration und erleichtert das Spannen. Um zu verhindern, dass die Orthese im Laufe der Zeit nachgibt oder sich verformt, sind die Träger und Gurte direkt am Aluminiumrahmen fixiert und gewährleisten dank des strapazierfähigen Materials langfristig konstante Spannung.



Der strahlendurchlässige Rahmen kann vom Orthopädietechniker leicht modelliert und an den Rücken des Patienten angepasst werden

NEUARTIGE JUSTIERUNG DER SCHULTERÖFFNUNG

Eine der Voraussetzungen für die Stabilität einer Orthese ist die Anpassungsfähigkeit.

Der Querstreifen in der Mitte kann mit den 2 neuen Knöpfen nun in Funktion zu den Schultern des Patienten individuell justiert und etwas weiter oben oder unten angebracht werden



NEUES STABILISIERENDES LUMBAL-KORSETT

Das Korsett „bandagiert“ den Körper bequem und sitzt immer an der richtigen Stelle, auch beim Aufstehen oder Hinsetzen. Um das Verschließen auch für Patienten mit weniger Muskelkraft zu erleichtern, wurde eine Fingeröffnung vorgesehen, mit deren Hilfe die beiden Enden des Korsetts mühelos gespannt und übereinander gelegt werden können. Wenn das Korsett zu weit ist, kann es einfach im hinteren Bereich nach Maß zugeschnitten und mit dem entsprechenden Klettband wieder positioniert werden

TRÄGER + GURTE = MÜHELOSE OPTIMALE SPANNUNG

Die Orthese liegt fest an der Schulter an, jedoch ohne zu komprimieren. Die Kraft, die der Patient beim Anlegen aufwenden muss, wird durch das Zusammenwirken zwischen Trägern und Gurten vervielfältigt: deshalb kann die zuvor vom Orthopädietechniker justierte Orthese von allen, auch von schwachen Patienten, optimal gespannt werden. Der Bereich der dorsal-lumbalen Gurte, an denen die stärkste Zugkraft ausgeübt wird, ist aus weichem Material, um besser zu gleiten



LEICHTES ANLEGEN IN NUR DREI SCHRITTEN





Solange
Vorrat reicht

spinalplus

HMV: 23.15.04.4015

Rücken-Orthese bei Osteoporose

Artikelnummer: T1049

Patent SpinalPlus - EP2502608

INDIKATIONEN

- Dorsolumbalgie nach Abheilung von Sinterungen der dorsolumbalen Wirbel
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen der dorsolumbalen Wirbel
- Posttraumatische oder arthrotisch bedingte Kyphose der Brustwirbelsäule
- Juvenile Osteochondrose

EIGENSCHAFTEN

- Gepolsterte Schultergurte mit voreinstellbaren Positionseinstellungen
- Klettverschluss
- Elastischer Einsatz mit biodynamischer Wirkung
- Formbarer Innenrahmen aus Aluminiumlegierung, röntgendurchlässig (ausgenommen die Druckknöpfe)
- Spanngurte im Rücken- und Bauchbereich, aus tragfreundlichem Gurtmaterial
- Schnallen mit selbstausrichtenden Verankerungspunkten
- Patentierte Orthese der neusten Generation
- Zweischichtige PE-Polsterung mit Überzug aus Velours und Netzstoff



Klettverschluss



Elastischer Einsatz
mit biodynamischer
Wirkung



Artikelnummer

M.T1049

Größen

XS

S

M

L

Abstand T1-L5 cm

35/41

41/47

47/54

54/61

Farbe

blau



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



PATENT
EP2502608



CUSTOMIZABLE
FIT



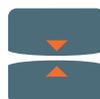
EASY
PULLING



RADIO
LUCENT



EASY
ADJUSTING



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



spinalplus

SPINALPLUS ÜBT EINE STÜTZWIRKUNG AUF DIE WIRBELSÄULE AUS, IST LEICHT VERSTELLBAR UND BIETET EINEN BISHER UNERREICHTEN TRAGEKOMFORT

Das hoch effiziente Spannsystem ist einfach und mit geringem Kraftaufwand zu betätigen.

Die mit den Schultergurten verbundenen dorsallumbalen Spannriemen ermöglichen eine absolut innovative gleichmäßige Kraftverteilung, die das Verrutschen der Orthese deutlich einschränkt und ihre Wirkungsweise verbessert

Die vier Verankerungspunkte zwischen dem Metallkern und der Spanneinrichtung der Schultergurte und Spannriemen bilden in Kombination ein Ganzes, das eine konstante und dauerhafte Stützwirkung gewährleistet

Dank des bio-dynamischen Tensors wird die Atmung nicht behindert und eine kontinuierliche Mikrospannung erzielt, welche die dorsolumbale Muskulatur aktiviert und im Laufe der Zeit die Haltung des Rumpfes verbessert

RÖNTGENTRANSPARENTER* ALUMINIUMRAHMEN



Der Hüftgurt schließt mit einer neuen weißen Schnappschnalle, der Rahmen, der mit Laserschnitt aus einer röntgen-transparenten Aluminiumplatte gefertigt ist, besteht aus zwei paravertebralen Schienen und vier geformten Querträgern. Der Orthopädietechniker kann den Rahmen am Ende des Rückens leicht aus der Orthese herausziehen und modellieren und/oder ihn in wenigen Sekunden passgenau und nach Maß der Rumpfanatomie des Patienten anpassen.

*Die oberen zwei Haltebolzen und die Druckknöpfe sind nicht röntgentransparent

BEQUEMES ANLEGEN AUCH BEI EINGESCHRÄNKTER BEWEGUNGSFÄHIGKEIT

Selbst ein älterer Patient kann die Orthese ohne Schwierigkeiten anlegen: Der Bewegungsablauf ist ähnlich wie beim Schultern eines Rucksacks; hilfreich ist dabei die Möglichkeit, die Schultergurte zu lockern, ohne die beim ersten Anlegen vorgenommenen Einstellungen zu verlieren





OPTION:

M.IP35/PC

Connect Verbindungsplatte zwischen der Zervikalstütze Cervistable und der Hyperextensions-Orthese

M.IP35/P

Sternal-Halbpelotte für Träger von Herzschrittmachern

M.P1000/IA

Achseln Schutzpolster aus hypoallergem, hautfreundlichem Material

e-STAB

HMV: 23.15.04.1011

3-Punkt-Hyperextensions-Orthese

Artikelnummer: M.22035

INDIKATIONEN

- Traumatische Frakturen (T10-L1/L2)
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen im Bereich der BWS und des dorsolumbalen Übergangs (T10-L1/L2)
- Osteomalazien mit Frakturen
- Dorsolumbale Arthrose
- Ersatz für ein Gipskorsett

EIGENSCHAFTEN

- Struktur:
 - Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung ohne Kanten am Metall für maximalen Komfort.
 - Teleskopischer Aufbau: kann sowohl in horizontaler als auch vertikaler Richtung reguliert werden, ohne die Schrauben zu entfernen, sondern einfach nur, indem man sie lockert.
- Beckengürtel:
 - Flexibel
 - Teleskopischer Aufbau
 - Flexible und widerstandsfähige Polymer-Endstücke für eine optimale Anpassung an die Anatomie des Patienten.
 - Möglichkeit der Blockierung einstellbar bei 0°, 18° oder 36° mithilfe von Stiften
 - Möglichkeit zum Einstellen des sternalen Drucks (Neigung) durch ein Zahnradsystem an den Winkeln unter den Achseln (um jeweils 7,5°)
- Bewegliche Sternalpelotte
- Verschluss:
 - Hebel aus widerstandsfähigem, leichtem Acetalharz mit Sicherheitsblockierung
 - Exklusives Justiersystem für die Gurtlängen mit Doppelgurtschnallen und speziellem Hakenverschluss-System.
- Anatomisch geformte, dorsal-lumbale Pelotte
- Abnehmbare Polster, befestigt mit Druckknöpfen, bestehend aus doppeltem PE-Schaum, überzogen mit einem Elastan-Mischgewebe mit wasserabweisender Behandlung.



GRÖßEN	1	1S	2	2S	3	3S
Beckenumfang cm	50-75		75-105		105-135	
Höhe* cm	41-54	30-41	41-54	30-41	41-54	30-41

*gemessen proximal vom Brustbein bis zum oberen Rand des Schambeins (Tuberculum pubicum)



**SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE**



**CUSTOMIZABLE
FIT**



**EASY
FASTENING**



**RADIO
LUCENT**



TELESCOPIC



e-STAB

FORTSCHRITTLICHES DESIGN BIS INS DETAIL

TELESKOPISCHE STRUKTUR

Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung, mit abgerundeten Kanten. Alle notwendigen Einstellungen können über die Schrauben justiert werden.



THERMOGEFORMTE POLSTER

Sie sind nahtlos und frei von Klebstoffen und bestehen aus doppelt verbundenem PE-Schaum, der mit einem Elasthan-Mischgewebe von ansprechender Beschaffenheit überzogen ist. Sie können in der Länge gekürzt werden (indem man den Schnittlinien folgt) und werden mit praktischen Knöpfen angebracht. Mit wasserabweisender Behandlung.

STOSSDÄMPFENDE STERNALPELOTTE

Sie ist mit einem anteroposterioren, stoßdämpfenden System ausgestattet, das den Komfort am Brustbein erhöht. Optional kann sie mittels einer Metallplatte mit der HWS-Schiene CerviStable (bei Läsionen an der oberen Wirbelsäule) verbunden werden.



EINFACHER VERSCHLUSS

Der Gurt wird mittels eines leichten und widerstandsfähigen Hebels aus Acetalharz mit einem Sicherheitsknopf am Rahmen befestigt.

BECKENGÜRTEL MIT POLYMER-ENDSTÜCKEN

Der Beckengürtel mit flexiblen und widerstandsfähigen Polymer-Endstücken ist horizontal ausziehbar, mit nummerierten Referenz-Markierungen, sowie vertikal schwingend. Er kann im Mittelteil modelliert und mit Stiften festgestellt werden (0°, 18°, 36°).

ANPASSBARER ACHSELBEREICH

Die Neigung kann dank des Zahnradsystems erhöht/verringert werden (jeweils um 7,5°).

PATENTIERTE VOREINSTELLUNG DES GURTES

Die Erstanpassung an einen bettlägerigen Patienten wird durch das selbsteinstellende Vorfixierungssystem erleichtert. Sobald die optimale Länge bestimmt ist, wird die endgültige Fixierung durchgeführt.



LEICHTES ANLEGEN IN NUR DREI SCHRITTEN





Solange
Vorrat reicht

iper35

HMV: 23.15.04.1009

3-Punkt-Hyperextensions-Orthese

Artikelnummer: M.IP35

Patent Iper35 - EP2457544

INDIKATIONEN

- Traumatische Frakturen (T10-L1/L2)
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen im Bereich der BWS und des dorsolumbalen Übergangs (T10-L1/L2)
- Osteomalazien mit Frakturen
- Dorsolumbale Arthrose
- Ersatz für Gipskorsett

EIGENSCHAFTEN

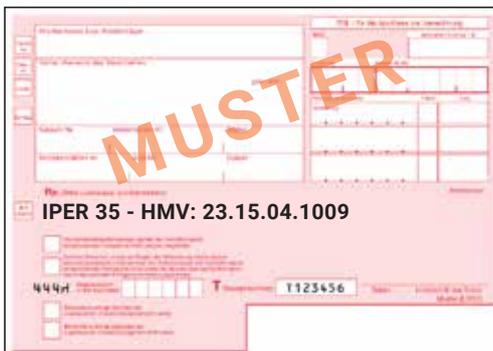
- Teleskopischer Aufbau: Zur Regulierung müssen die Schrauben nicht entfernt, sondern nur gelockert werden
- Beckenband mit Einsatz aus flexiblem Polymer; ein neuer Befestigungsmechanismus ermöglicht einen schnellen und sicheren Wechsel
- Möglichkeit der Blockierung des Federwegs durch Keile aus Polymermaterial
- Neu konzipierte Zapfenverschlüsse zum einfacheren Schließen für den Patienten
- Gurt mit Ratschenverschluss regulierbar
- Mit Druckknöpfen befestigte abnehmbare Polster aus außen mit PU und innen mit Elastan-Mischgewebe überzogenem PE-Schaumstoff
- Grundkörper aus leichter Aluminiumlegierung, Rahmenbauweise
- Bewegliche Sternalpelotte
- Dorsolumbal-Pelotte, waagrecht und senkrecht positionierbar
- Plus-Verschluss aus leichtem, robustem Verbundmaterial mit Sicherheitssperre
- Achselchutzpolster aus antiallergischem, hautfreundlichem Material



OPTION:
M.IP35/PC Connect,
Verbindungsplatte mit
Zervikalstütze Cervistable



OPTION:
M.IP35/P
Sternal-Halbpelotte
für Träger von
Herzschrittmachern



Artikelnummer	M.IP35							
Größen	S	S+	M	M+	L	L+	XL	XL+
Beckenumfang in cm	60/75	60/75	75/90	75/90	90/105	90/105	105/115	105/115
Höhe Hyperextensions-orthese cm*	32/38	38/44	35/41	41/50	37/44	44/52	40/46	46/55
cm*	grau							

* gemessen von der proximalen Seite des Brustbeinkörpers bis Oberkante des Schambeins (Tuberculum pubicum)

OPTION: M.IP35/PC Connect, Verbindungsplatte mit Zervikalstütze Cervistable
M.IP35/P Sternal-Halbpelotte für Träger von Herzschrittmachern



CUSTOMIZABLE
FIT



PATENT
EP2457544



RADIO
LUCENT



EASY
FASTENING



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



iper35



OBERE SPERRE UND SEITLICHE TELESKOPSTANGEN

Die obere Rahmensperre und die seitlichen Stangen sind mit einem Schiebemechanismus ausgestattet, der eine Verlängerung/Verkürzung erlaubt, bis zum Erreichen der für den Patienten optimalen Größe. Die Justierung erfolgt durch einfaches Lockern der Schrauben und durch erneutes Festziehen, wenn die passende Einstellung erreicht ist. Die rechte/linke Symmetrie der Stangen erhält man, indem man die in den Stangen eingepprägten Kerben als Referenz nutzt

STABILER REGULIERBARER GURT MIT VERSTELLBAREN RATSCHENRIEMEN



Durch einen Ratschenriemen am Ende des Gurtes kann seine Länge mit einem Klickmechanismus beim ersten Anwenden der Orthese angepasst werden. Die gewünschte Länge bleibt durch das einfache Anziehen der

Schrauben für jedes nachfolgende Anlegen fixiert. Der Gurt kann anschließend gekürzt werden, indem man das entsprechende Klettband einfach abschneidet

STERNALPELOTTE FÜR BEQUEMEN SITZ

Sie ist anatomisch geformt für eine optimale Druckverteilung und innen mit einer Polsterung (abnehm- und waschbar) ohne Nähte und mit sehr weichen Rändern versehen, um jegliches Reiben auf der Haut zu vermeiden



BECKENBAND SCHWENKBAR/ FEDERSCHWINGEND/SELBSTANPASSEND

Das völlig neu konzipierte Beckenband besteht aus einem mittleren Teil aus modellierbarer T6-Aluminiumlegierung und hat zwei vernietete Endteile aus flexiblem Polymer (die zur Schwenkbarkeit beitragen).

Das Band ist innen mit einer Polsterung aus expandiertem Polyethylen in Verbindung mit Lycra® und außen mit einer Textur mit extrem weichen Rändern aus Polyurethan beschichtet. Dank zweier Schrauben an jeder Seite kann das Beckenband leicht abgenommen werden



MÖGLICHKEIT, DER FIXIERUNG BEI GEWÜNSCHTER NEIGUNG



Dank präziser Projektierung der Gelenke ist es möglich, das Beckenband in einem Neigungswinkel von 0°, 9°, 18°, 27° oder 36° zu fixieren.

Entfernen Sie dazu einfach die Kappen an den Gelenken und haken die Keilpaare in die entsprechenden Blockierungskerben ein (3 Paare für 5 Positionen)

VERSCHLUSS VEREINFACHT

Der Einrastkopf auf der einen und der Hebelverschluss auf der anderen Seite wurden leicht nach vorn versetzt (dank der neuen Stützplatten), um dem Patienten das Schließen der Orthese zu erleichtern



modularplus

3-PUNKT- HYPEREXTENSIONSORTHESEN

DIE PRODUKTFAMILIE
BESTEHT AUS DREI
MODELLEN MIT MERKMALEN,
DIE UNTERSCHIEDLICHE
ANFORDERUNGEN ERFÜLLEN
KÖNNEN



LIEFERUMFANG

DIE HYPEREXTENSIONSORTHESE MODULARPLUS UMFASST:

- A 1 x Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung mit Hebelverschluss mit Sicherheitsblockierung
- B 1 x Bewegliche Sternalpelotte
- 1 x Rückenpelotte (Lumbalpelotte) (ohne Abb.)
- C 1 x Beckenband (mit Möglichkeit der Fixierung bei 0° und 18°)

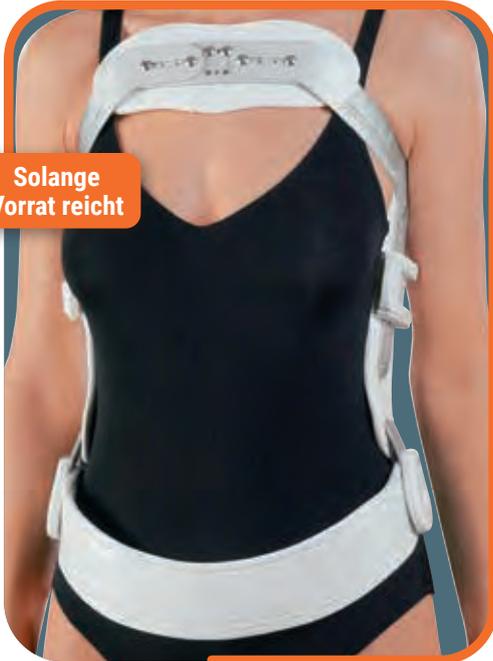
REF. P45 PLUS

- D Zahnrad unter dem Arm, um den sternalen Druck einzustellen

REF. P35A PLUS (acqua)

Gefütterte Teile und Gürtel aus wasserabweisendem Material, auch für den Aufenthalt im Wasser geeignet

M.P35A Plus	M.P36 Plus	M.P45 Plus
Zum Einsatz im Wasser geeignet		
Wasserdichte Polsterung	Hautfreundliche Vliespolsterung	Hautfreundliche Vliespolsterung
Schwenkbares Beckenband	Schwenkbares Beckenband	Feste Symphysenpelotte
		Achselgelenk
Bewegliche Sternalpelotte	Bewegliche Sternalpelotte	Bewegliche Sternalpelotte
Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung	Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung	Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung
Hebelverschluss mit Sicherheitsblockierung	Hebelverschluss mit Sicherheitsblockierung	Hebelverschluss mit Sicherheitsblockierung
Option: Schutzpolster im Achselbereich	Option: Schutzpolster im Achselbereich	Option: Schutzpolster im Achselbereich
In 8 Größen erhältlich	In 4 Größen erhältlich	In 8 Größen erhältlich
	Option: Deltapectoralis-Pelotte	



Solange
Vorrat reicht

modularplus^{35acqua}

HMV: 23.15.04.1007

3-Punkt-Hyperextensions-Orthese acqua

Artikelnummer: M.P35A Plus

INDIKATIONEN

- Traumatische Frakturen (T10-L1/L2)
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen im Bereich der Brustwirbelsäule und des dorsolumbalen Übergangs (T10-L1/L2)
- Osteomalazien mit Frakturen
- Dorsolumbale Arthrose
- Ersatz für Gipskorsett

EIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung
- Rahmenbauweise
- Bewegliche Sternalpelotte
- Die Rückenpelotte kann senkrecht und waagrecht eingesetzt werden
- Einstellung mittels Schrauben
- Federschwingung des Beckenbandes (mit Möglichkeit der Fixierung bei 0° und 18°)
- Hebelverschluss aus Kunststoff mit Sicherheitsblockierung
- Neu konzipierter Gurt mit speziellem Hakenverschlussystem zur Längeneinstellung
- Gefütterte Teile und Gürtel aus wasserabweisendem Material, auch für den Aufenthalt im Wasser geeignet
- Schutzpolster im Achselbereich aus hautfreundlichem, antiallergenem Material
- Spann-Gürtel mit Klettverschluss



Schutzpolster
im Achselbereich



OPTION:
M.35/4M
verformbare, verstärkte
Rückenpelotte



Artikelnummer	M.P35A Plus							
	S	M	M	M	L	L	XL	XL
Größen		short		long	short		short	
Beckenumfang in cm	60/75	75/90	75/90	75/90	90/105	90/105	105/115	105/115
Höhe Hyperextensions-orthese cm*	30/37	34/42	36/46	40/52	36/46	40/52	39/49	42/54
Farbe	weiß							

* gemessen von der proximalen Seite des Brustbeinkörpers bis Oberkante des Schambeins (Tuberculum pubicum)

OPTION: M.35/4M verformbare, verstärkte Rückenpelotte



CUSTOMIZABLE
FIT



RADIO
LUCENT



EASY
FASTENING



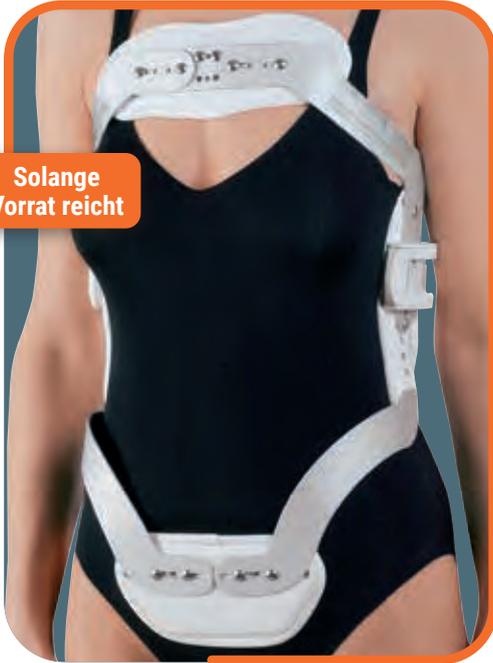
WATERPROOF



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

modularplus36

Solange
Vorrat reicht



HMV: 23.15.04.1007

**3-Punkt-Hyperextensions-Orthese
mit Symphysen-Pelotte**
Artikelnummer: M.P36 Plus

INDIKATIONEN

- Traumatische Frakturen (T10-L1/L2)
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen im Bereich der Brustwirbelsäule und des dorsolumbalen Übergangs (T10-L1/L2)
- Osteomalazien mit Frakturen
- Dorsolumbale Arthrose
- Ersatz für Gipskorsett

EIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung
- Rahmenbauweise
- Bewegliche Sternalpelotte
- Die Rückenpelotte kann senkrecht und waagrecht eingesetzt werden
- Feste Symphysenpelotte
- Einstellung mittels Schrauben
- Hebelverschluss aus Kunststoff mit Sicherheitsblockierung
- Neu konzipierter Gurt mit speziellem Hakenverschlussystem zur Längeneinstellung
- Mit Schaumgummi gepolsterte Teile, überzogen mit hautfreundlichem Kunstleder
- Schutzpolster im Achselbereich aus hautfreundlichem, antiallergenem Material



OPTION:
M.35/23-30
Deltapectoralis-
Pelotte



OPTION:
M.35/4M
verformbare, verstärkte
Rückenpelotte



Artikelnummer	M.P36 Plus			
Größen	S	M	L	XL
Beckenumfang in cm	60/75	75/90	90/105	105/115
Höhe Hyperextensi- ons- orthese cm*	35	38	41	44
Farbe	weiß			

* gemessen von der proximalen Seite des Brustbeinkörpers bis Oberkante des Schambeins (Tuberculum pubicum)

OPTION: M.35/4M verformbare, verstärkte Rückenpelotte
M.35/23-30 Deltapectoralis-Pelotte



CUSTOMIZABLE
FIT



RADIO
LUCENT



EASY
FASTENING



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



Solange
Vorrat reicht

modularplus45

HMV: 23.15.04.1007

**3-Punkt-Hyperextensions-Orthese
mit Druckregulierung im Sternbereich
Artikelnummer: M.P45 Plus**

INDIKATIONEN

- Traumatische Frakturen (T10-L1/L2)
- Osteoporotisch oder metastatisch bedingte Sinterungen im Bereich der Brustwirbelsäule und des dorsolumbalen Übergangs (T10-L1/L2)
- Osteomalazien mit Frakturen
- Dorsolumbale Arthrose
- Ersatz für Gipskorsett

EIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus leichter Aluminiumlegierung
- Rahmenbauweise
- Bewegliche Sternalpelotte
- Die Rückenpelotte kann senkrecht und waagrecht eingesetzt werden
- Einstellung mittels Schrauben
- Federschwingung des Beckenbandes (mit Möglichkeit der Fixierung bei 0° und 18°)
- Hebelverschluss aus Kunststoff mit Sicherheitsblockierung
- Neu konzipierter Gurt mit speziellem Hakenverschlussystem zur Längeneinstellung
- Mit Schaumgummi gepolsterte Teile, überzogen mit hautfreundlichem Kunstleder
- Zahnrad unter dem Arm, um den sternalen Druck der Stütze einzustellen. Jeder Zahn verstellt den Winkel um 5°
- Schutzpolster im Achselbereich aus hautfreundlichem, antiallergenem Material



Zahnrad unter dem Arm
für die Druckregulierung
im Sternbereich



OPTION:
M.35/4M
verformbare, verstärkte
Rückenpelotte



Artikelnummer Größen	M.P45 Plus							
	S	M	M	M	L	L	XL	XL
Beckenumfang in cm	60/75	75/90	75/90	75/90	90/105	90/105	105/115	105/115
Höhe Hyperextensions-orthese cm*	30/37	34/42	36/46	40/52	36/46	40/52	39/49	42/54
Farbe	weiß							

* gemessen von der proximalen Seite des Brustbeinkörpers bis Oberkante des Schambeins (Tuberculum pubicum)

OPTION: M.35/4M verformbare, verstärkte Rückenpelotte



CUSTOMIZABLE
FIT



RADIO
LUCENT



EASY
FASTENING



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



nhyco

HMV: 23.15.04.0005

3-Punkt-Hyperextensions-Orthese in Form eines Kreuzes

Artikelnummer: M.D100

INDIKATIONEN

- Extension und Immobilisierung der dorso-lumbalen Wirbelsäule
- Postoperative Immobilisierung
- Postoperativ zur Ruhigstellung der LWS
- Morbus Scheuermann
- Wirbelsinterungen bei Osteoporose
- Wirbelsinterungen bei Metastasen

EIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus einer leichten Aluminiumlegierung (mit weniger als 700g Gewicht)
- Verstellbare und bewegliche Sternal- und Symphysenpelotten
- Lumbale Pelotte in drei Größen: klein (horizontal) - normal - lang
- Austauschbare Polster aus wasserfestem, atoxischem und latexfreiem Material
- Neuer PLUS Verschluss aus leichtem, widerstandsfähigem Verbundwerkstoff. Der Sicherheitsverschluss ist einfach zu öffnen und zu verschließen, er garantiert einen konstanten Lumbaldruck
- Teleskop-Schienen, verstellbar ohne die Schrauben zu entnehmen



Neuer PLUS Verschluss aus leichtem, widerstandsfähigem Verbundwerkstoff



Artikelnummer

M.D100

Größen

standard

regular

long

Höhe Sternum bis Symphyse in cm

27/34

34/40

41/53

Hüftumfang max. in cm

90

120

120

Farbe

weiß



CUSTOMIZABLE FIT



RADIO LUCENT



EASY FASTENING



WATERPROOF



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



nhyco

DETAILS



In Höhe und Breite verstellbar ohne die Schrauben zu entfernen



Einfaches Schließen

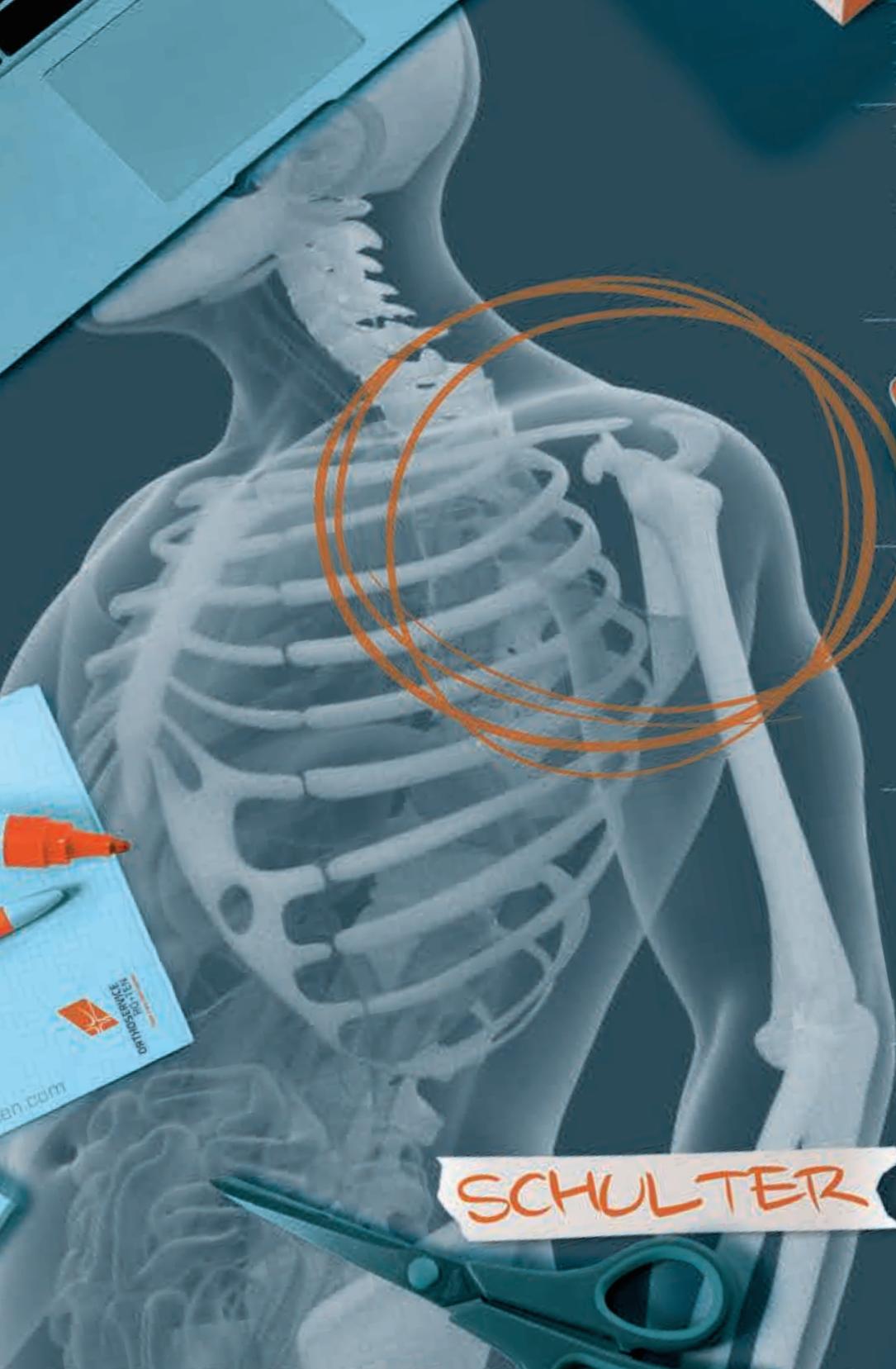


Pelotte/thermogeformte Rückenplatte (hoch)

Hebel mit Sicherheitsknopf.
Anatomische Symphysen- und Sternum-Pelotten.
Austauschbare latex- und allergiefreie Polster.
Sicherheitsverschluss aus leichtem widerstandsfähigem Verbundmaterial



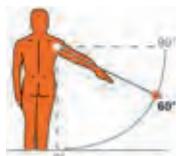
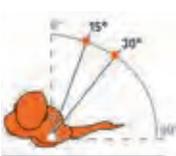
Einfach anzulegen und so bequem, wie ein alltägliches Kleidungsstück



SCHULTER



KLASSIFIZIERUNG DER ORTHESEN FÜR DIE SCHULTER

ORTHESEN-TYOLOGIE	ART DER IMMOBILISIERUNG	PATHOLOGIE/ANWENDUNG
<p>Orthesen für das Acromioclaviculargelenk</p>  <p>acromion 2.0</p>	<p>Wiederausrichtung des AC-Gelenks</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konservative Behandlung zur Stabilisierung des Acromioclaviculargelenks • Konservative Behandlung bei Frakturen des distalen Endes der Clavicula
<p>Orthesen zur Immobilisierung der Intrarotation ohne Abduktion</p>  <p>shouldfix light shouldfix 3</p>	<p>Intrarotation ohne Abduktion</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Oberarmfrakturen • Glenohumeralluxation • Schulterdistorsionen • Postoperative Versorgung
<p>Orthesen mit Abduktion</p>  <p>top II-S top III-S top 4S</p>	<p>Abduktion 10° bis 15°</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postoperative Versorgung (Abduktion) der Schulter
 <p>saw60</p>	<p>Abduktion 60°</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postoperative Versorgung (Abduktion) der Schulter
<p>Orthesen für zusätzliche Rotation</p>  <p>extra-S</p>	<p>Extra Rotation</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postoperative Versorgung (Außenrotation) der Schulter • Konservative Behandlung des Anfangsstadiums einer Luxation des Glenohumeralgelenks
<p>Orthesen zur Immobilisierung des Schlüsselbeins</p>  <p>octofix</p>	<p>Immobilisierung des Schlüsselbeins</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fraktur des Schlüsselbeins • Subluxation des Acromioclaviculargelenks
<p>Funktionale Schulter-Orthese</p>  <p>shouldercross</p>	<p>Schulter</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konservative Behandlung bei Instabilität nach glenohumeraler Luxation vorne und hinten



shouldercross

HMV: 05.09.01.0006

Funktionale Schulter-Orthese

Artikelnummer: M.20726

INDIKATIONEN

- Konservative Behandlung bei Instabilität nach glenohumeraler Luxation vorne und hinten
- Schutz bei risikobehafteter Arbeit oder Sport, vor oder nach einer OP zur Stabilisation
- Unterstützend bei der Rehabilitation von schmerzhafter Hyperlaxität oder funktionsrelevanter Instabilität
- Unterstützend nach größeren Eingriffen an der Rotatorenmanschette oder bei konservativen Behandlungen von schwerwiegenden Rissen der Rotatormanschette
- Unterstützend bei der Rehabilitation von Schulterblatt-Dyskinesien

EIGENSCHAFTEN

- Aus atmungsfähigem BreathSkill Gewebe:
 - weich und atmungsaktiv
 - 3D-Verarbeitung
 - Außenseite aus besonders widerstandsfähigem Spezialnetzgewebe
- Überkreuzende, elastische Bänder für die optimale Stabilisierung des Gelenks
- Verstellbarer, konterlateraler Brustgurt mit elastischem Einsatz und Achselpolster
- Verstellbare Armschlinge mit elastischem Einsatz und Klettverschluss
- Verstärkungspelotte aus visko-elastischem Material, innen mit Klettverschluss anwendbar



Artikelnummer	M.20726 rechts oder links angeben				
Größen	S	M	L	XL	XXL
Umfang Bizeps in cm	22/26	26/30	30/35	35/40	40/45
Farbe	grau				



ANATOMICAL
FIT



RADIO
LUCENT



BREATHABLE



LOW
PROFILE



3D FABRIC



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

shouldercross

FUNKTIONALE SCHULTER-ORTHESE



REGULIERBAR
AM ARM DURCH
KLETTBAND

STRUKTUR AUS
BREATHSKILL-
GEWEBE

GURT ZUR
KONTRALATERALEN
BEFESTIGUNG,
REGULIERBAR UND
GEPOLSTERT



ÜBERKREUZENDE, ELASTISCHE BÄNDER ZUR VERSTÄRKUNG

Nachdem das Gelenk vollständig von der Orthese umschlossen ist, begrenzen und führen zwei überkreuzende, elastische Zugbänder die gewünschte Bewegung gemäß ärztlicher Verordnung. Die Bänder können entweder in getrennten Schlaufen geführt werden oder gemeinsam in einer Schlaufe.

shouldercross FUNKTION UND ANWENDUNG

VORBEUGEND UND/ODER POSTTRAUMATISCH

Das Tragen von **ShoulderCross** für 2 bis 6 Stunden bei "risikoreichen" Sportarten und Tätigkeiten bewirkt ein Stabilisieren des Gelenks, begrenzt luxative und subluxative Episoden und gibt dem Patienten vor allem das erforderliche Vertrauen in die korrekte Führung seines Gelenks wieder.

BEI SCHMERZENDER SCHULTERLAXITÄT

Das Tragen von **ShoulderCross** für 2 bis 4 Monate bei schmerzhafter Instabilität, zusammen mit einer korrekten Rehabilitation, reduziert die Genesungszeit und die Anzahl der erforderlichen Eingriffe zum Stabilisieren.

IN POST-OPERATIVER PHASE

Wenn die vorausgewählte Behandlung eine operative war, ermöglicht **ShoulderCross** eine viel erträglichere Erholungs- und Rehabilitationsphase, da das Gelenk unterstützt wird, ohne vollständig bewegungslos zu sein, und damit inkorrekt abgeschlossene Rekonvaleszenz vermieden wird.



octofix

HMV: 05.09.02.0033

Claviculabandage

Artikelnummer: M.8503

INDIKATIONEN

- Fraktur des Schlüsselbeins
- Subluxation des Acromioclaviculargelenk

EIGENSCHAFTEN

- Aus Gazegewebe mit Polsterung
- Aufbau nach Art der Achterbandage mit rückseitigem Klettverschluss



Aus Gazegewebe
mit Polsterung



Artikelnummer

M.8503

Größen

XS

S

M

L

XL

XXL

Brustumfang in cm

55/70

70/85

85/100

100/110

110/120

120/135

Farbe

weiß



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



acromion 2.0

HMV: 23.09.01.0072

**Bandage bei Luxation des
Acromioclaviculargelenks**

Artikelnummer: M.S1063

Patent Acromion 2.0 - EP2591757

INDIKATIONEN

- Konservative Behandlung zur Stabilisierung des Acromioclaviculargelenks nach einer Luxation Grad 1, 2 und 3 (gemäß ärztlicher Beurteilung)
- Konservative Behandlung bei Frakturen des distalen Endes der Clavicula (gemäß ärztlicher Beurteilung)

EIGENSCHAFTEN

- System aus Trage- und Spanngurten konzipiert für ein Herabdrücken der Clavicula und ein Anheben der Schulter, um Acromion und Clavicula wieder aufeinander auszurichten
- Flexible anatomisch geformte Schulterkappe mit Polster aus Polyethylschaumstoff, mit Drehgelenken
- Zugbänder an der Vorderseite mit konstanter, voreingestellter Spannung
- Verstellbare Ellenbogentasche mit Polyethylen-Polsterung für angenehmen Tragekomfort
- Gurte und Brustgurt aus Velour, auf die benötigte Größe anpassbar



Artikelnummer

M.S1063 rechts oder links angeben

Größen

universal

Farbe

blau



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



PATENT
EP2591757



CUSTOMIZABLE
FIT



EASY
FASTENING



RADIO
LUCENT



EASY
ADJUSTING



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT

acromion 2.0

KONTRALATERALER GURT ZUM SCHNELLEN AN- UND ABLEGEN



Der kontralaterale Schultergurt wird am oberen Ende des Brustkorbs durch einen Verschluss zum schnellen Ein- und Aushaken geschlossen, der das Tragen und Entfernen der Orthese erheblich vereinfacht. Er ist an der orangenen Farbe sofort zu erkennen. Nach dem Einhaken das Klettband mit dem gummiartigen Ende solange ziehen, bis es über der orangefarbenen Markierung (dient immer als Referenz beim Anlegen) liegt und schließen.

STABILE SCHULTERKAPPE

Sie sorgt dafür, dass die Clavicula nach unten gedrückt bleibt. Die Kappe ist flexibel, jedoch gleichzeitig ausreichend steif, um einen festen Druck auszuüben. Sie verfügt über ein Polster aus Polyethylenschaumstoff, das an der Innenseite mit Wabengewebe überzogen ist. Das (am Brustkorb aufliegende) vordere Ende ist anatomisch geformt, sodass es nicht gegen den Hals drückt. Die Schnallen an den Zuggurten sind mit Gelenken befestigt und passen sich dadurch automatisch der Körperhaltung an. Auf diese Weise liegen die Zuggurte stets in der richtigen Richtung.



VERSTELLBARE, HALBSTARRE UNTERARM- UND ELLBOGENSTÜTZE

Die Ellbogenstütze nimmt den Arm auf und hält ihn im richtigen Winkel zur verletzten Schulter. Sie ist halbstarrr, um die Anwendung zu erleichtern, sowie vielseitig verstellbar, um sich jeder Körperform anzupassen. Der Tragekomfort ist durch die Polsterung mit Polyethylenschaumstoff gesichert, die innen (zum Arm) mit einem Wabengewebe und außen (zur Brust) mit weichem Velours überzogen ist.

NEUE WEISSE SCHNALLE ZUM EINKLINKEN AM BAUCHGURT



Der Bauchgurt schließt mit einer neuen weißen Steckschnalle, die durch diese andere Farbe sofort erkennbar ist. Nach dem Schließen der Schnalle den Bauchgurt spannen und mit dem entsprechenden Klettband fixieren. Bei Bedarf kann der Gurt gekürzt werden, indem beim Y-Klettverschluss das doppelte Klettband geöffnet, das Veloursband beschnitten und wieder neu positioniert wird.

NUR EINMAL ZU REGULIEREN EINFACHES ANLEGEN MIT WENIGEN HANDGRIFFEN

1. Die Ellenbogentasche mit Unterarmauflage auf Ellenbogenhöhe positionieren und den Bauchgurt einklinken.
2. Das Handgelenkband anbringen
3. Die Schulterkappe auf die verletzte Schulter auflegen (so mittig, wie möglich).
4. Den kontralateralen Verankerungsgurt mit der (orangefarbenen) Schnalle zum schnellen Ein- und Aushaken vorn befestigen. Anschließend straffen und die Schlaufen und Gurte richten.

TIPPS:

- Bauchgurt auf Höhe des Unterarms platzieren.
- Das Handgelenkband korrekt schließen.
- Die Spannung auf der kontralateralen Seite gut akzentuieren.
- Den zweigeteilten Gurt vorn, der die Tasche mit Auflage anhebt, gut straffen.





shouldfix light

HMV: 23.09.01.0096

Orthese zur Immobilisierung der Schulter
Artikelnummer: M.20413

INDIKATIONEN

- Kurzfristige postoperative Ruhigstellung nach subakromialen Dekompressionen, Kalkentfernungen, Rotatorenmanschettennähten, Implantatentfernungen, Arthrolysen, Osteosynthesen, inversen Prothesen und vielen anderen
- Alle Krankheitsbilder, die eine frühfunktionelle Beübung benötigen (freie Beweglichkeit des Ellenbogens und des Handgelenks)
- Schulterprellungen
- Verstauchungen

EIGENSCHAFTEN

- Rutschfester Bauchgurt aus gepolstertem Gewebe, mit Klettstreifen zum Justieren
- Armschlinge für den Oberarm, individuell anpassbar
- Zwei optionale Unterarmschlingen aus gepolstertem Gewebe, mit Klettstreifen zum Justieren, frei am Bauchgurt positionierbar



Artikelnummer	M.20413
Größen	Einheitsgröße
Farbe	schwarz

beidseitig anwendbar



LOW
PROFILE



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



shouldfix 3

HMV: 23.09.01.0095

Orthese zur Immobilisierung der Schulter

Artikelnummer: M.20414

INDIKATIONEN

- Prellungen
- Distorsionen
- Vordere Luxationen
- Einfache Frakturen
- Postoperative Ruhigstellung nach Schulterarthroskopien, Frakturversorgungen und Endoprothesen

EIGENSCHAFTEN

- Armschlinge aus Baumwoll-Polyester-Gewebe, mit Ellenbogentasche
- Brustgurt mit Klettverschluss, im mittleren Bereich gepolstert
- Schultergurt mit Klettverschluss, im mittleren Bereich gepolstert
- Alle Klettverschlüsse, Ringe und Gurte der Shouldfix 3 sind farbcodiert um das Handling für den Patienten und Spezialisten möglichst simpel zu gestalten



Artikelnummer **M.20414**

Größen	S	M	L	XL
Unterarmlänge* cm	28/34	34/42	42/48	48/58
Farbe	schwarz			

beidseitig anwendbar

*Gemessen vom Ellbogen bis zum Ende der geschlossenen Faust



BREATHABLE



LOW
PROFILE



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



top II-S 10°/15°

HMV: 23.09.04.0033

Schulterorthese zum Immobilisieren bei fester Abduktion von 10° oder 15°

Artikelnummer: M.E111 10° · M.E211 15°

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung (Abduktion) nach operativen Eingriffen an der Rotatorenmanschette, Naht des Labrum glenoidale, Kapselstabilisierung, nach operativen Eingriffen am Weichgewebe der Schulter

EIGENSCHAFTEN

- Corpus aus hochdichtem Schaumstoff. Silberfasern sind in das Gewebe mit direktem Körperkontakt eingewoben
- Polstermanschette zum Schutz des Halses
- Kissen mit Verstärkung an der Vorder- und Hinterseite für optimale Stabilität
- Außenbezug und Manschetten aus gerautem Nylon für die Befestigung der Klettverschlüsse
- Armtragetuch aus atmungsaktivem Stoff
- Bänder mit Befestigungsschnallen und verstellbaren Klettverschlüssen
- Rehabilitationsball
- Schlaufe zur Stützung des Daumens
- Abduktion bei 10° oder 15°



Kissen aus hochdichtem Schaumstoff



Artikelnummer	M.E111 10° · M.E211 15°	
Größen	S	L
Unterarmlänge cm*	< 38	> 39
Farbe	schwarz	

*Gemessen vom Ellenbogen bis zum Ende der geschlossenen Faust beidseitig anwendbar



SILVER FIBER



RADIO LUCENT



3D FABRIC



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



top III-S 10°

HMV: 23.09.04.0033

Schulterorthese mit fester Abduktion bei 10°
Artikelnummer: M.E112

INDIKATIONEN

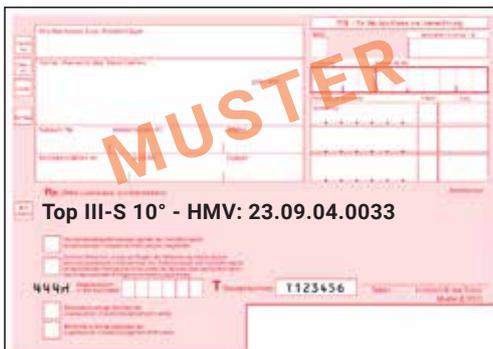
- Postoperative Versorgung (Abduktion) nach operativen Eingriffen an der Rotatorenmanschette, Naht des Labrum glenoidale, Kapselstabilisierung, nach operativen Eingriffen am Weichgewebe der Schulter

EIGENSCHAFTEN

- Corpus aus hochdichtem Schaumstoff. Silberfasern sind in das Gewebe mit direktem Körperkontakt eingewoben
- Polstermanschette zum Schutz des Halses
- Kissen mit Verstärkung an der Vorder- und Hinterseite für optimale Stabilität
- Außenbezug und Manschetten aus geraumtem Nylon für die Befestigung der Klettverschlüsse
- Armtragetuch aus atmungsaktivem Stoff
- Bänder mit Befestigungsschnallen und verstellbaren Klettverschlüssen
- Rehabilitationsball
- Schlaufe zur Stützung des Daumens
- Abduktion bei 10°



Kissen aus hochdichtem Schaumstoff



Artikelnummer	M.E112	
Größen	S	L
Unterarmlänge cm*	< 38	> 39
Farbe	schwarz	

*Gemessen vom Ellenbogen bis zum Ende der geschlossenen Faust beidseitig anwendbar



SILVER FIBER



RADIO LUCENT



3D FABRIC



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



top 4-s

HMV: 23.09.04.0061

Schulterorthese zum Immobilisieren bei fester Abduktion von 10°/15°

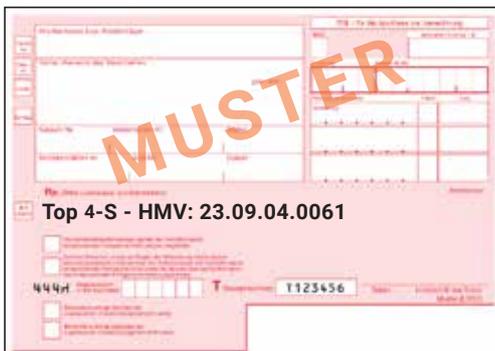
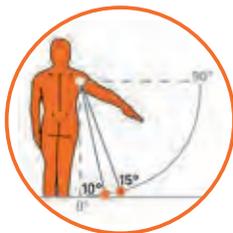
Artikelnummer: M.E410

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung (Abduktion) nach operativen Eingriffen an der Rotatorenmanschette, Naht des Labrum glenoidale, Kapselstabilisierung, nach operativen Eingriffen am Weichgewebe der Schulter

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus hochdichtem Schaumgummi, innen beschichtet mit Silberfasergewebe
- Stabilisierendes Polster mit vorderem Rand; bequeme, keilförmige Armauflage
- Schutzkrause am Hals
- Beschichtung und Ränder aus aufgerautem Nylon für die Haftung der Velcro®-Klettbinden
- Armhalterung aus atmungsaktivem Material
- Gurte mit verstellbaren Schnallen und Klettverschluss
- Daumen-Stützgurt
- Abduktion justierbar auf 10° oder 15° mittels Markierungen am Polster, für die korrekte Anordnung der Armschlaufe



Artikelnummer	M.E410 rechts oder links angeben
Größe	universal
Farbe	schwarz



SILVER FIBER



RADIO LUCENT



3D FABRIC



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



Saw 60°

HMV: 23.09.04.0023

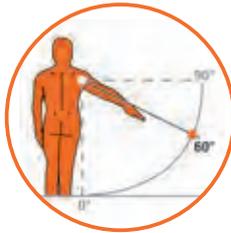
Orthese mit Abduktionskissen für die Schulter
Artikelnummer: M.84503/PO

INDIKATIONEN

- Tuberculum-majus-Fraktur mit geringer Dislokation
- Behandlung der Capsulitis adhaesiva (Schultersteife) nach Mobilisierung
- Postoperative Versorgung von Endo- und Arthroprothesen der Schulter
- Postoperative Versorgung nach Eingriffen an der Rotatorenmanschette
- Nervenläsionen

EIGENSCHAFTEN

- Aufbau des Kissens: zylinderförmiges, aufblasbares Innenkissen aus robustem Kunststoff
- Außenseite aus Gazegewebe mit Haftflächen für den Klettverschluss
- Schulter- und Beckengurt aus Nylongaze mit Klettverschluss
- Polster in Sandwich-Struktur mit Innenpolsterung
- Keilförmige Achselstütze aus überzogenem Schaumstoff zur besseren Stabilität und Positionierung des Kissens
- Abduktion durch Aufblasstärke des Kissens regulierbar
- Unterarm- und Handauflage



Aufbau des Kissens:
zylinderförmiges aufblas-
bares Innenkissen aus
robustem Kunststoff

Abduktion bei 60°



Artikelnummer	M.84503/PO
Größe	universal
Farbe	schwarz



AIR PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



extra-s 15°

HMV: 23.09.04.0049

Schulterorthese zum Immobilisieren bei Außenrotation

Artikelnummer rechts: M.E113 15°

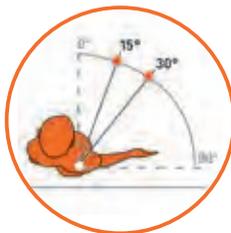
Artikelnummer links: M.E114 15°

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung (Außenrotation) nach operativen Eingriffen an der Rotatorenmanschette, Naht des Labrum glenoidale, Kapselstabilisierung, nach operativen Eingriffen am Weichgewebe der Schulter
- Konservative Behandlung des Anfangsstadiums einer Luxation des Glenohumeralgelenks

EIGENSCHAFTEN

- Corpus aus hochdichtem Schaumstoff. Silberfasern sind in das Gewebe mit direktem Körperkontakt eingewoben
- Polstermanschette zum Schutz des Halses
- Außenbezug und Manschetten aus gerautem Nylon für die Befestigung der Klettverschlüsse
- Bänder mit Befestigungsschnallen und verstellbaren Klettverschlüssen
- Möglichkeit einer Außenrotation von 15°
- Rehabilitationsball
- Daumenhalter
- Armtragetuch aus atmungsaktivem Stoff



Artikelnummer rechts M.E113 15°

Artikelnummer links M.E114 15°

Größen	S	M	L
Unterarmlänge cm*	< 34	35/39	> 40
Farbe	schwarz		

*Gemessen vom Ellenbogen bis zum Ende der geschlossenen Faust



SILVER
FIBER



RADIO
LUCENT



3D FABRIC



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



extra-s 30°

HMV: 23.09.04.0049

Schulterorthese zum Immobilisieren bei Außenrotation

Artikelnummer rechts: M.E115 30°

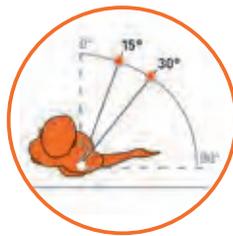
Artikelnummer links: M.E116 30°

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung (Außenrotation) nach operativen Eingriffen an der Rotatorenmanschette, Naht des Labrum glenoidale, Kapselstabilisierung, nach operativen Eingriffen am Weichgewebe der Schulter
- Konservative Behandlung des Anfangsstadiums einer Luxation des Glenohumeralgelenks

EIGENSCHAFTEN

- Corpus aus hochdichtem Schaumstoff. Silberfasern sind in das Gewebe mit direktem Körperkontakt eingewoben
- Polstermanschette zum Schutz des Halses
- Außenbezug und Manschetten aus gerautem Nylon für die Befestigung der Klettverschlüsse
- Bänder mit Befestigungsschnallen und verstellbaren Klettverschlüssen
- Möglichkeit einer Außenrotation von 30°
- Rehabilitationsball
- Daumenhalter
- Armtragetuch aus atmungsaktivem Stoff



Artikelnummer rechts M.E115 30°

Artikelnummer links M.E116 30°

Größen S M L

Unterarmlänge cm* < 34 35/39 > 40

Farbe schwarz

*Gemessen vom Ellenbogen bis zum Ende der geschlossenen Faust



SILVER
FIBER



RADIO
LUCENT

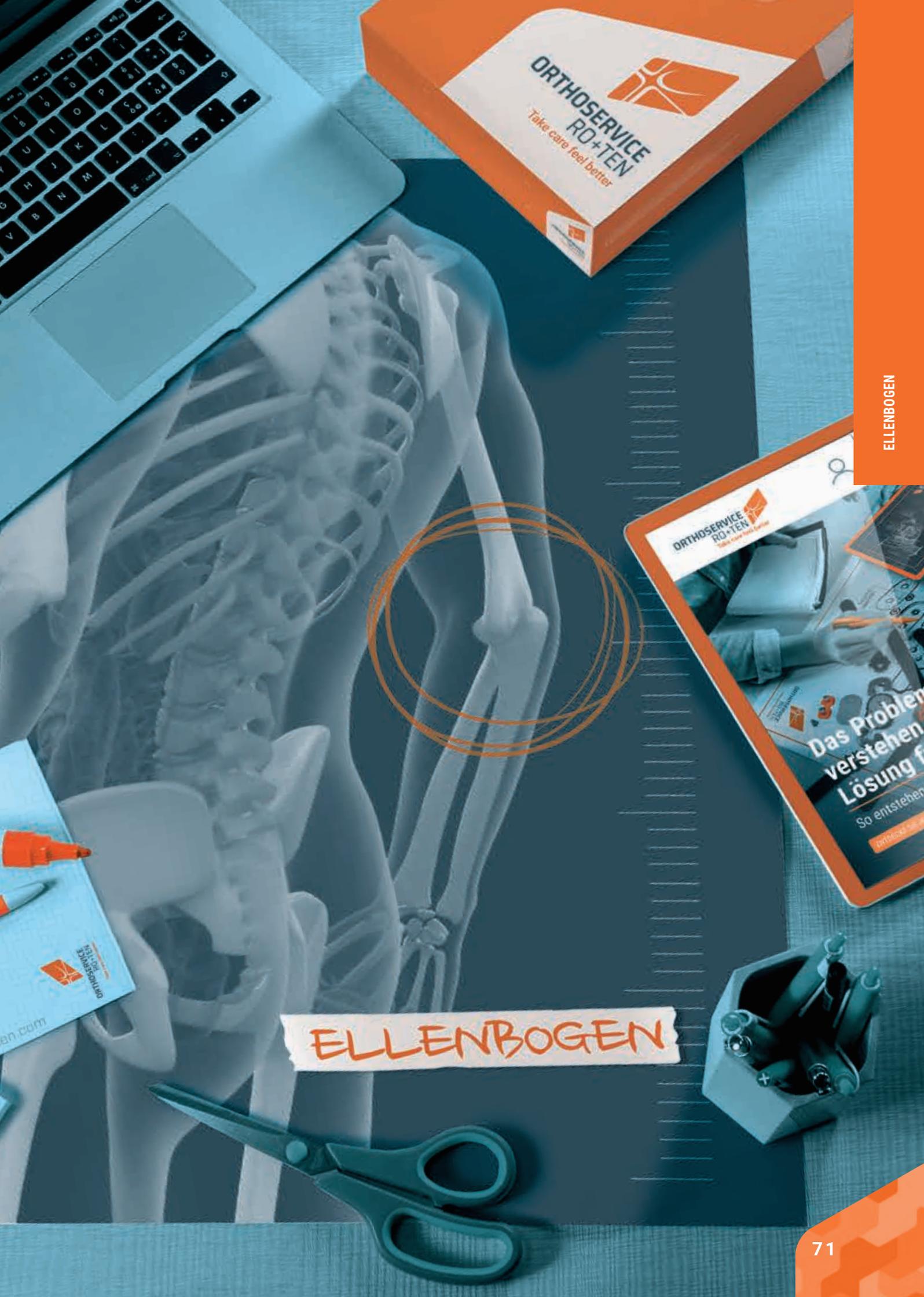


3D FABRIC



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE





ELLENBOGEN



epilastik 32

HMV: 05.08.01.1059

Elastische Ellenbogen-Bandage

Artikelnummer: M.90132

INDIKATIONEN

- Epicondylitis und Epitrochleitis des Ellenbogens
- Chronische Schmerzen durch Bursitis oder Tendinitis

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus dynamischem Gewebe mit differenzierten Kompressionsbereichen
- Körpergerechtes Design
- Silikoneinsätze zur Entlastung von Epicondylus und Epitrochlearis und Druckbereichen am Unterarm
- Mit Silikon verstärkter oberer Randabschluss für mehr Weichheit und Widerstandsfähigkeit beim Anziehen



Position der Silikonverstärkung



Artikelnummer **M.90132**

Größen

0	1	2	3	4	5	6
17/19	19/21	21/23	23/25	25/27	27/29	29/31

Umfang des Unterarms 13 cm vom Epicondylus cm

beidseitig anwendbar

Epilastik 32 - HMV: 05.08.01.1059



ANATOMICAL FIT



LOW PROFILE



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



elbo 2.0 SET

HMV: 23.08.02.2005

Ellenbogen-Orthese mit graduell einstellbarem Teleskop-Gelenk

Artikelnummer: M.B1017

INDIKATIONEN

- Einfache Frakturen des Ellenbogens, des distalen Humerus, Radius und der proximalen Ulna
- Postoperative Ruhigstellung nach Eingriffen an Sehnen und Bändern
- Für die Anwendung in der Rehabilitationsphase nach konservativer und chirurgischer Behandlung von Frakturen des Ellenbogens
- Subluxationen und Luxationen des Ellenbogens
- Chronische Verletzungen des Ellenbogens
- Hyperextension des Ellenbogens
- Posttraumatische Behandlung

EIGENSCHAFTEN

- Seitlicher Teleskop-Gelenkstab aus leichtem Aluminium. Längenverstellbar durch einfachen Tastendruck an der Schale
- Gelenk aus Polykarbonat; gegen versehentliches Verstellen gesichert
 1. Extension einstellbar auf 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
 2. Flexion einstellbar 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°
- Schalen aus Kunststoff mit verstellbaren Riemen
- Thermogeformte Polster aus doppelt beschichtetem MTP
- Längenverstellbarer Träger mit Schulterpolster



mit M.B1018 Handauflage



Artikelnummer	M.B1017 rechts oder links angeben
Größe	universal
Farbe	schwarz

mit M.B1018 Handauflage



EASY
ADJUSTING



CUSTOMIZABLE
FIT



ANATOMICAL
FIT



SINGLEPATIENT
USE

elbo 2.0 SET

DIESER TELESKOPISCHE ELLENBOGENSCHUTZ FÜR ABGESTUFTE BEWEGUNGEN IST IN EINER EINZIGEN GRÖSSE GEFERTIGT UND LÄSST SICH LEICHT AN DIE ANATOMIE DES PATIENTEN ANPASSEN.



NEUE, TELESKOPIERBARE SCHIENE, FÜR PERFEKTES JUSTIEREN

Der seitliche Stab aus leichtem Aluminium ist teleskopisch und kann an zwei Stellen justiert werden: unter und über dem Ellenbogen. Einfach die Lasche an den Schalen ziehen und je nach Umfang des Arms am Stab entlang ziehen. Das Einhaken im gewünschten Loch ist durch einen "Klick" zu hören. Dieses System ist sicher und kann sich nicht versehentlich lösen. Kein Problem mehr mit der richtigen Grösse, man muss die Orthese nur beim ersten Mal akkurat einstellen.

NEUES, LEICHT EINSTELLBARES GELENK MIT SICHERUNG

Das neue Gelenk aus Polykarbonat zum Einstellen der Flexion/Extension ist sehr einfach zu handhaben: Die Laschen (Weiß für Flexion und Orange für Extension) nach außen ziehen, den gewünschten Winkel mit der Scheibe einstellen und die Laschen wieder nach innen schieben. Der fixierte Winkel kann nicht versehentlich verstellt werden, etwa beim Stoßen gegen eine harte Fläche. Das macht das System extrem sicher. Extension verstellbar von 0° bis 90°, Flexion von 0° bis 120°.

VERSTELLBARER SCHULTERGURT

Der Schultergurt ist einfach zu handhaben: das Ende mit dem Klettband durch den entsprechenden Ring über dem Handgelenk ziehen, umklappen und verschliessen. Wenn die richtige Länge eingestellt ist, kann der Patient den Schultergurt alleine anlegen, indem er nur den Haken am anderen Ende des Gurts am Ring fixiert. Aus weichem Samtgewebe mit Schulterpolster.

KUNSTSTOFF-SCHALEN

2 feste und 2 bewegliche Schalen, die um den Arm und Unterarm des Patienten gelegt werden und für schonende Immobilisation sorgen. Die Verschlussriemen sind in der Länge verstellbar: einfach das Endstück abnehmen, den Riemen abschneiden und das Endstück wieder anbringen.

THERMOGEFORMTES POLSTER

Thermogeformte Polster aus doppelt beschichtetem MTP gewährleisten Komfort und schützen überall vor Hautreizungen.





UNTERARM/
HANDGELENK



UNTERARM

HANDGELENK





sling-up 2.0

HMV: 23.09.01.0097

Einfacher Armhalter

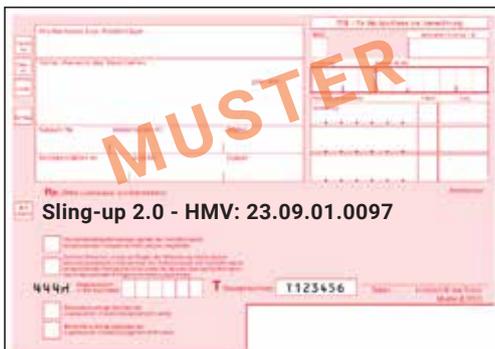
Artikelnummer: M.8404

INDIKATIONEN

- Abstützung für Unterarm und Handgelenk
- Hilfreich bei Gipsarm
- Hilfreich bei notwendiger Ruhestellung des Acromioclavicular Gelenks (nach Subluxation 1. Grades) oder des Glenohumeral-Gelenks
- Hilfreich bei notwendiger Immobilisation des Arms mit flektiertem Ellenbogen

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus Baumwollmischgewebe
- Schultergurt mit MTP-Schaumstoff gepolstert und mit Samtgewebe bezogen
- Praktischer Gurtverschluss mit verstellbarem Klettband



Artikelnummer **M.8404**

Größen	S	M	L	XL
Länge der Unterarmtasche in cm	34	42	48	58
Farbe	schwarz			

beidseitig anwendbar



BREATHABLE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



manulastik19

HMV: 05.07.02.0146

Elastische Handgelenk-Bandage

Artikelnummer: M.90119

INDIKATIONEN

- Verstauchung des Handgelenks und der Handwurzel
- Sehnenentzündung der Hand und des Unterarms
- Arthritische Erkrankung des Handgelenks
- Postoperative und konservative Nachbehandlung des Handgelenks
- Nachbehandlung eines Handgelenkbruchs

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus dynamischem Gewebe mit differenzierten Kompressionsbereichen
- Körpergerechtes Design
- Daumenloch
- Handflächenversteifung aus Kunststoff
- Klettbandverschluss am Handgelenk
- Silikoneinsatz für den Griffelfortsatz
- Mit Silikon verstärkter Randabschluss für mehr Weichheit und Widerstandsfähigkeit beim Anziehen



Position der Silikonverstärkung



Artikelnummer	M.90119 rechts oder links angeben						
Größen	0	1	2	3	4	5	6
Umfang des Handgelenks cm	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20



ANATOMICAL
FIT



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



manulite

HMV: 23.07.02.4049

Orthese zum Ruhigstellen des Handgelenks;
mit formstabilen, modellierbaren
Verstärkungsstäben

Artikelnummer: M.90100

INDIKATIONEN

- Verstauchung des Handgelenks
- Mehrfacher Bruch von Speiche und Elle im Unterarm
- Tendinitis des Handgelenks
- Arthrotische und arthritische Erkrankung
- Nachbehandlung eines Handgelenkbruchs und nach verfrühter Entfernung eines Gipsverbandes

EIGENSCHAFTEN

- Komplettschweiß, ohne Nähte
- Flaches Profil
- Aufbau:
 - Außenseite: nicht dehnbares Samtgewebe
 - Polsterung: aus MTP um die Stäbe
 - Innenseite (an der Haut): Soft Touch (hautverträglich, bequem, atmungsaktiv, maschenfest und antistatisch)
- Daumenloch mit komfortablem Saum aus Soft Touch eingefasst
- Starre Verstärkung am Handrücken
- Verschluss mit Schnallen und Klettband Velcro®
- Mikro-Klettband zum Justieren des Verschlussbands
- Formstabile Schiene aus Aluminium für die Handfläche, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation



Artikelnummer

M.90100

Größen

S

M

L

Handgelenkumfang
in cm

13/18

18/23

23/28

Länge cm

21

21

21

Farbe

schwarz

beidseitig anwendbar



SEAMLESS



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

KURZ

REF.P1119 R/L



polFIT 19

LÄNGE 20 CM

KURZ FÜR HANDGELENK UND DAUMEN

REF.P1117 R/L



polFIT 17

LANG

REF.P1121 R/L



polFIT 21

LÄNGE 26 CM

LANG FÜR HANDGELENK UND DAUMEN

REF.P1122 R/L



polFIT 22

UNTERARM/
HANDGELENK

Die Eigenschaften der polFIT-LINIE



1

Komplett zu öffnen auf der Rückseite



BREATHABLE



2

Variabler Verschluss über Klettbänder



EASY FASTENING

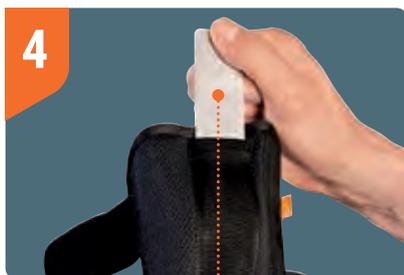


3

Struktur aus atmungsaktivem 3D-Gewebe



3D FABRIC



4

Formstabile Schiene aus Aluminium vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation



5

Verstärkungsschiene am Handrücken



6

NUR PolFIT 17 und PolFIT 22
Formstabile Schiene aus Aluminium für den Daumen, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation



polFIT 19

HMV: 23.07.02.4030

Kurze Orthese zum Ruhigstellen des Handgelenks, zum Öffnen; mit formstabilen, modellierbaren Verstärkungsstäben
Artikelnummer: M.P1119

INDIKATIONEN

- Verstauchung des Handgelenks
- Mehrfacher Bruch von Speiche und Elle im Unterarm
- Tendinitis des Handgelenks
- Arthrotische und arthritische Erkrankung
- Nachbehandlung eines Handgelenksbruchs und nach verfrühter Entfernung eines Gipsverbandes

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus atmungsaktivem 3D-Gewebe
- Verstärkungsschiene des Handrückens
- Verschluss mit Schnallen und Klettbindern
- Formstabile Schiene aus Aluminium für die Handfläche, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation



Zubehör für
neutrale Position

MUSTER

Polfit 19 - HMV: 23.07.02.4030

4444 T 1123456

Artikelnummer

M.P1119 rechts oder links angeben

Größen

S	M	L	XL
13/16	16/18	18/20	20/23
20	20	20	20

Handgelenkumfang
in cm

Länge cm

Farbe

schwarz



3D FABRIC



BREATHABLE



EASY
FASTENING



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



polFIT 17

HMV: 23.07.2020

Kurze Orthese zum Ruhigstellen von Handgelenk und Daumen, zum Öffnen; mit formstabilen, modellierbaren Verstärkungsstäben
Artikelnummer: M.P1117

INDIKATIONEN

- Verstauchung des Handgelenks
- Tendinitis des Handgelenks
- Arthrotische und arthritische Erkrankung
- Zur Nachbehandlung eines Bruchs und nach verfrühter Entfernung eines Gipsverbands
- Arthrose des Daumensattelgelenks und des Daumenglieds
- Verletzung im Ellenbereich des Metakarpal-Phalanx-Gelenks des Daumens

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus atmungsaktivem 3D-Gewebe
- Verstärkungsschienen des Handrückens
- Verschluss mit Schnallen und Klettbindern
- Formstabile Schiene aus Aluminium für den Daumen, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation
- Formstabile Schiene aus Aluminium für die Handfläche, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation



Aluminium-
Daumenschiene



Artikelnummer	M.P1117			
Größen	S	M	L	XL
Handgelenkumfang in cm	13/16	16/18	18/20	20/23
Länge cm	20	20	20	20
Farbe	schwarz			

rechts oder links angeben



3D FABRIC



BREATHABLE



EASY FASTENING



RADIO LUCENT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



polFIT 21

HMV: 23.07.02.4041

Lange Orthese zum Ruhigstellen des Handgelenks, zum Öffnen; mit formstabilen, modellierbaren Verstärkungsstäben
Artikelnummer: M.P1121

INDIKATIONEN

- Behandlung von Mischbrüchen der distalen Epiphysis des Radius und der Elle, die der Orthopäde als stabil beurteilt
- Postoperative Behandlung von instabilem, distalem Radius- und Ellenbruch
- Verstauchung des Handgelenks
- Sehnenentzündung
- Karpalgelenkbruch (ausgenommen das Kahnbein), sowohl nach chirurgischem Eingriff wie auch bei konservativer Behandlung
- Komplikationen bei rheumatoider Arthritis
- Nachbehandlung bei Karpalgelenkbruch
- Karpalgelenkarthrose

EIGENSCHAFTEN

- Komplette Öffnung an der Rückseite
- Struktur aus atmungsaktivem 3D-Gewebe
- Verschluss mit vier Schnallen und Klettbindern
- Verstärkungsschienen des Handrückens
- Formstabile Schiene aus Aluminium für die Handfläche, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation

MUSTER

Polfit 21 - HMV: 23.07.02.4041

4444 T 1123456

Artikelnummer **M.P1121**

Größen	S	M	L	XL
Handgelenkumfang in cm	13/16	16/18	18/20	20/23
Länge cm	26	26	26	26
Farbe	schwarz			

rechts oder links angeben



3D FABRIC



BREATHABLE



EASY FASTENING



RADIO LUCENT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



polFIT 22

HMV: 23.07.02.2043

Lange Orthese zum Ruhigstellen von Handgelenk und Daumen, zum Öffnen; mit formstabilen, modellierbaren Verstärkungsstäben
Artikelnummer: M.P1122

INDIKATIONEN

- Schrägfraktur des ersten Mittelhandknochens
- Distorsion des ulnaren Kollateralbandes der Mittelhand- und Fingerknochen des Daumens
- Verdacht auf Kahnbeinfraktur

EIGENSCHAFTEN

- Verstärkungsschienen am Handrücken aus Kunststoff
- Verschluss mit Schnallen und Klettbindern
- Formstabile Schiene aus Aluminium für den Daumen, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation
- Formstabile Schiene aus Aluminium für die Handfläche, vorgeformt und modellierbar nach ärztlicher Indikation



Artikelnummer	M.P1122			
Größen	S	M	L	XL
Handgelenkumfang in cm	13/16	16/18	18/20	20/23
Länge cm	26	26	26	26
Farbe	schwarz			

rechts oder links angeben



3D FABRIC



BREATHABLE



EASY FASTENING

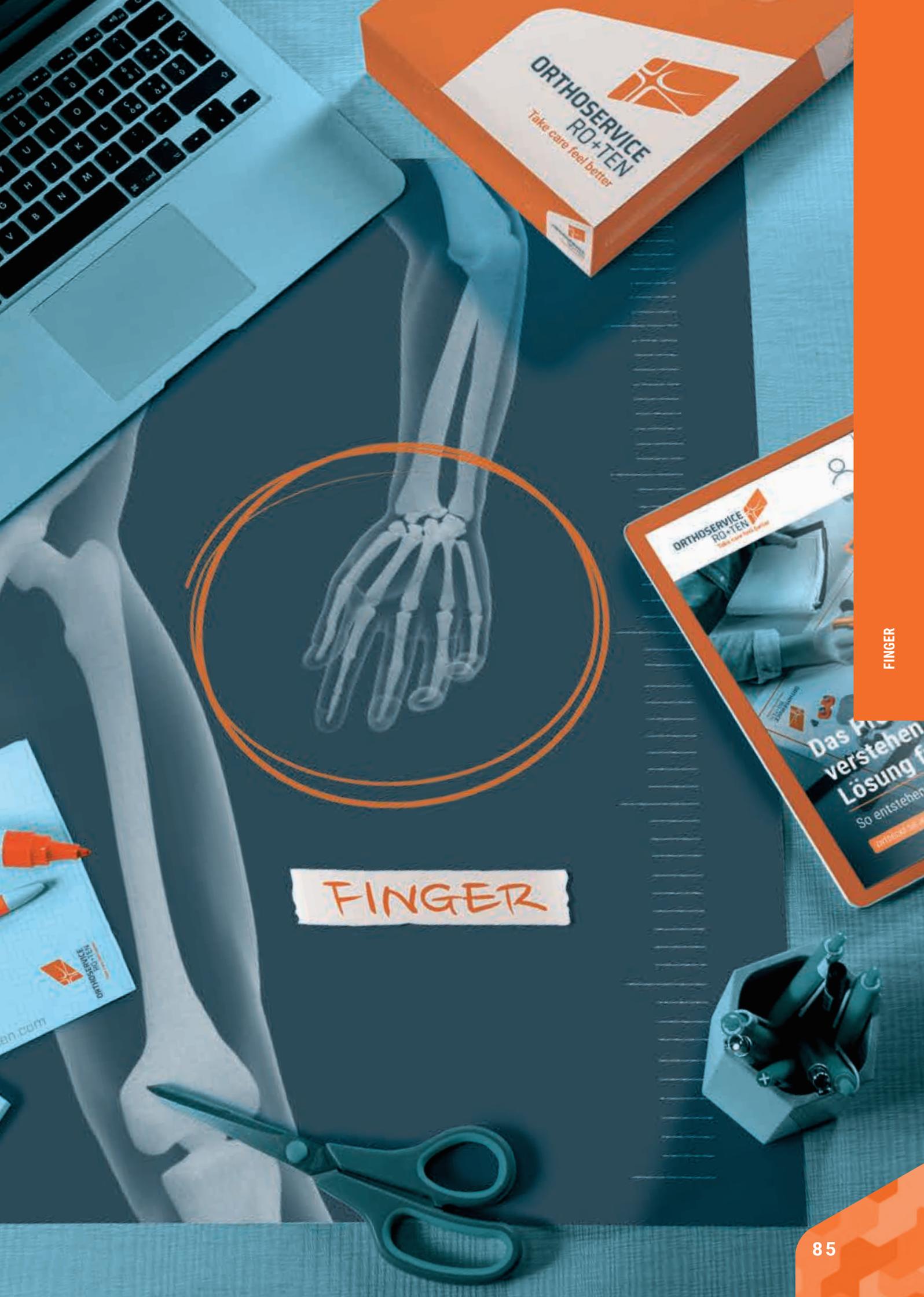


RADIO LUCENT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE





ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

Das Problem
verstehen
Lösung für
So entstehen

FINGER

FINGER



daumfix

HMV: 23.07.01.1040

Orthese für den Daumen

Artikelnummer: M.5006

INDIKATIONEN

- Arthrose des Daumensattelgelenks
- Tendinitis des Daumens
- Tendopathie nach De Quervain
- Distorsion des Metacarpal-Falangeal-Gelenks
- Läsion nach Steiner
- Folgebeschwerden nach Bennet-Fraktur
- Folgebeschwerden von Arthroedese an Trapezius und Mittelhand, sowie nach Daumenchirurgie

EIGENSCHAFTEN

- Formteil aus Polypropylen mit polierter Oberfläche
- Verschlussband am Handgelenk aus elastischem Klettband
- Schutzhandschuh aus Stretch- Baumwollgewebe, der vor dem Anlegen der Orthese angezogen werden kann
- Thermoverformbar



Schutzhandschuh
aus Stretch-Baumwollgewebe



Artikelnummer

M.5006 rechts oder links angeben

Größen

S	M	L	XL
13/17	17/19	19/23	23/28

Handgelenkumfang
in cm

Farbe

beige



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



stax

Fingerschiene (Fingerendglieder)

Artikelnummer: M.2001

INDIKATIONEN

- Verletzung der Strecksehne
- Segond-Läsion
- Frakturen der Fingerendgelenke
- Distorsionen des distalen Interphalangealgelenks
- Nagelquetschungen
- Postoperative Versorgung nach Eingriffen an den Strecksehnen

EIGENSCHAFTEN

- Transparente Hartkunststoffschale mit Transpirationslöchern



AUCH ERHÄTLICH:

Alle Stax-Größen als Set
im Koffer, M.2001B

Artikelnummer

M.2001

Verfügbare Größen
siehe Abbildung am
Rand

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7

Farbe

transparent

AUCH ERHÄTLICH: Stax als Set im Spezialkoffer, M.2001B



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

Solange
Vorrat reicht



Zubehör für
neutrale Position

stax box

Fingerschienen Box (Fingerendglieder)
Artikelnummer: M.2001B

Box bestehend aus:

(Größe siehe Illustration am Seitenrand)

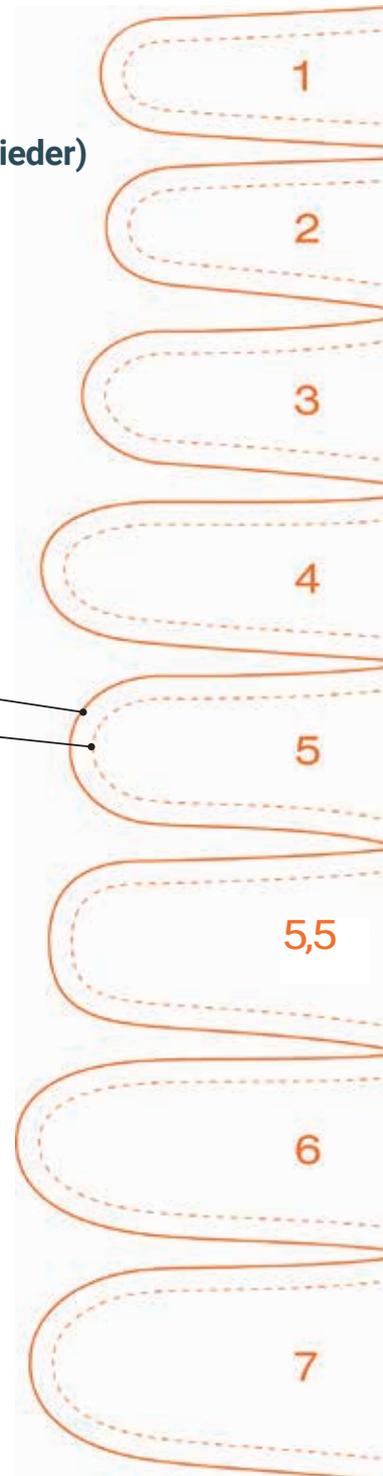
Größe 1	5 x
Größe 2	5 x
Größe 3	8 x
Größe 4	7 x
Größe 5	8 x
Größe 5,5	7 x
Größe 6	5 x
Größe 7	5 x

EIGENSCHAFTEN

- Stabiler, wasserdichter Koffer aus transparentem Kunststoff, abwaschbar
- Praktische Größenschablone außen auf dem Koffer
- Innere Sortierbox aus weißem Hartkunststoff, entnehmbar zur Desinfizierung
- Fest verschließbar, senkrecht und waagrecht lagerbar
- Bereits mit 50 Stax in 8 verschiedenen Größen gefüllt

Außenmaß

Innenmaß



Artikelnummer

M.2001B

Farbe

transparent / weiß

Fingerschienen können jederzeit nachbestellt werden



ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

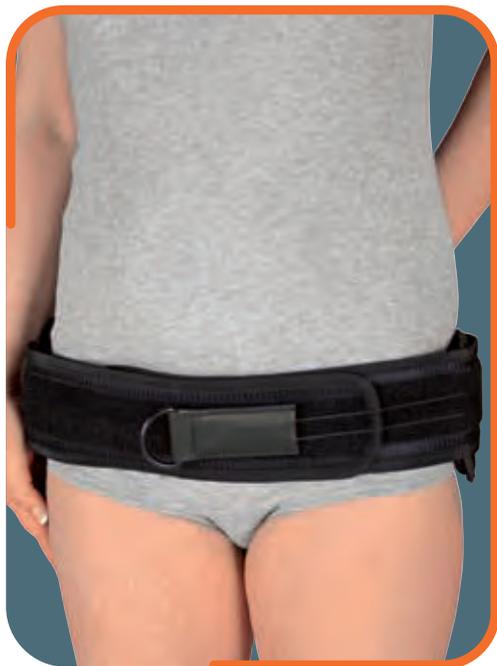
ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

Das
ver
L

HÜFTE

OBERSCHENKEL

HÜFTE/
OBERSCHENKEL



symplus

HMV: 23.11.01.0009

Halbstarres Korsett für das Iliosakralgelenk
Artikelnummer: M.T1032

INDIKATIONEN

- Schmerzen und Dysfunktionen am Iliosakralgelenk
- Arthrose des Iliosakralgelenks
- Symphysenlockerung (nach Entbindung) – Vorsicht: in diesem Fall die Pelotten nicht benutzen

EIGENSCHAFTEN

- Innovatives Spannsystem mit Flaschenzug-Technik zur optimalen Stabilisierung und für einfaches Anlegen bei minimalem Kraftaufwand
- Festes, formbeständiges und atmungsaktives Gewebe für sicheren Halt, mit Bordüre aus hautfreundlichem Material. Besonders leicht
- Auf der großen Klettverschlussfläche kann der Spanngurt in variablen Druckeinstellungen einfach fixiert werden
- Verstärkter Paravertebralbereich
- Zwei variabel über Klettflächen positionierbare, gepolsterte Pelotten zur gezielten Druckausübung



Innovatives
Spannsystem mit
Flaschenzug- Technik



Gepolsterte Pelotten
zur gezielten
Druckausübung



Artikelnummer **M.T1032**

Größen	Regular	Large
--------	----------------	--------------

Hüftumfang cm	< 89	89/120
---------------	------	--------

Farbe	schwarz	
-------	---------	--



EASY
PULLING



BREATHABLE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



hipocross 2.0 SET

HMV: 23.05.01.1010

Orthese für das Hüftgelenk und bei Coxalgie
Artikelnummer: M.91006N + M.91007N im Set

Patent EP3202376; US10548758

INDIKATIONEN

M.91006N:

- Arthroskopie-Nachbehandlung
- Postoperative Rehabilitation (in Funktion zum geforderten Stabilisierungsgrad)
- Konservative Behandlung von Hüftgelenk Dislokationen
- Hüftgelenk-Arthrose
- Coxalgie oder inoperable Gelenkdeformierungen

M.91006N + M.91007N:

Alle Indikationen, bei denen eine Funktionssicherung und/oder Mobilisierung des Hüftgelenks erforderlich ist, wie z.B.:

- Instabilität des Hüftgelenks
- Zustand nach Hüftgelenksluxation
- Lockerung von Hüftendoprothesen
- Mittelschwere bis schwere Coxarthrose



INKL: M.91007N

Gelenkschiene (teleskopisch) für Hipocross 2.0

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus atmungsaktivem Gewebe AirX™
- Spiralstäbe für seitlichen und antero-lateralen Halt
- Vorderer Klettverschluss Velcro
- Gurte mit verschiedenen farbigen Klettverschlüssen
- Kalibrierte elastische Gurte, seitlich überkreuzt, für:
 - Vorbeugung übermäßiger Adduktion
 - Teilweise Begrenzung der Flexion-Extension
- Einsätze aus Kältegel, um Schwellungen vorzubeugen
- Starrer Stab zum Blockieren des Gelenks in neutraler Flexion und Abduktion in den ersten Tagen nach einer Luxation
- REF.91007N – Gelenkschiene (teleskopisch) für Hipocross 2.0:
 - Begrenzung der Extension (0° bis 120° in 10°-Schritten)
 - Begrenzung der Flexion (0° bis 120° in 10°-Schritten)
 - Einstellen der Adduktion



Artikelnummer	M.91006N (Hipocross)		
Größen	S	M	L
Beckenumfang cm	72/104	104/137	137/170
Schenkelumfang cm	40/58	54/74	68/90
Farbe	schwarz		

Rechts oder links angeben

Artikelnummer	M.91007N Gelenkschiene (teleskopisch) für Hipocross 2.0
Größen	Universal
Farbe	schwarz

Rechts oder links angeben

Bitte beide Artikelnummern sowie rechts oder links angeben



PATENT
US10548758



PATENT
EP3202376



3D FABRIC



BREATHABLE



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



TELESCOPIC



hipocross 2.0 SET

3 FUNKTIONEN IN EINER EINZIGEN ORTHESE

1. SCHMERZLINDERND BEI HÜFTARTHROSE DURCH INNEN- UND AUSSENROTATIONSKORREKTUR
2. EINZIGARTIGER TRAGEKOMFORT MIT OPTIMALER FUNKTIONSWIRKUNG
3. FLEXIONS-/EXTENSIONSEINSTELLUNG UND STUFENLOSE ABDUKTIONSBEGRENZUNG



NEU: KLETTVERSCHLUSS AN DEN ZUGBÄNDERN AM OBERSCHENKEL UND AM BECKEN

Das Klettband ermöglicht ein schnelles Verschließen mit millimetergenauer Präzision.

NEU: GELENKSCHIENE UND TELESKOPGELENK

Ermöglichen zahlreiche Anpassungen:

- der Höhe, indem beiden Segmente auf die gewünschte Länge geschoben werden
- der Adduktion, dank des Gelenks in Höhe des Trochanters.



GURTE MIT 4 ÜBEREINANDER-LIEGENDEN ELASTISCHEN BÄNDERN



Für die dynamische Einstellung der Abduktion (und zur Unterstützung der statischen Funktion des Gelenks) werden zwei robuste Gurte an den Seiten in Höhe des Trochanters überkreuzt gespannt. Jeder Gurt besteht aus 4 elastischen und übereinanderliegenden Bändern,

wodurch sich der Gegendruck im Vergleich zu einem einfachen Band vervierfacht.



NEU: MIT NUR 3 GRÖSSEN JEDEN BEDARF ABDECKEN

Die Vielseitigkeit der Orthese ermöglicht es, Lagerbestände zu reduzieren, wohl wissend, dass trotzdem jeder Patient zufriedengestellt werden kann.

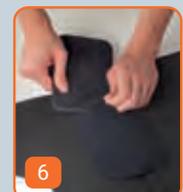
Größen	S	M	L
Beckenumfang cm	72/104	104/137	137/170
Schenkelumfang cm	40/58	54/74	68/90

GEBRAUCHSANWEISUNG

- 1 Orthese an der operierten Hüfte ansetzen, das vertikale Klettband muss nach aussen zeigen und median am Körper liegen (Abb. 1)
- 2 Beckengurt mit dem Klettverschluss schliessen, dabei das Gewebe spannen (Abb. 2)
- 3 Schenkelgurt mit dem Klettverschluss schliessen, ggf. mit Hilfe der Öse am Ende des Verschlusses, dabei das Gewebe spannen (Abb. 3)
- 4 Die elastischen Gurte seitlich überkreuzen und schliessen: den Gurt mit dem orangefarbenen Ende vorne am Becken (gegenüberliegender Beckenkamm) (Abb. 4); den Gurt mit dem blauen Ende am Schenkel (Abb. 5).

KÜHLUNG

- 1 Das Gelkissen aus seiner Velourshülle nehmen
- 2 Das Kissen mindestens zwei-drei Stunden vor dem Anlegen der Bandage in das Gefrierfach legen (Hinweis: die Velourshülle NICHT in das Gefrierfach legen).
- 3 Zum Zeitpunkt der Anwendung das Gelkissen in die Velourshülle einführen
- 4 Gel und innen in die Tasche im Inneren des Medizinproduktes einfügen (Abb. 6)
- 5 Der Medizinprodukt anlegen





hipo

HMV: 23.05.01.1004

Hüftorthese

Artikelnummer: M.2xxx, je nach gewählter Komponente

INDIKATIONEN

- Vor und/oder nach chirurgischem Eingriff (Arthroplastik oder Hüftrevision)
- Nicht operierbarer oder nicht ausreichend konsolidierter Oberschenkelhalsbruch
- Kontrolle der Abduktion und der Streckung-Beugung bei Patienten mit potenziellen Gelenkproblemen

EIGENSCHAFTEN

- Anatomisch geformte Kunststoffkomponenten, perfekt anpassbar
- Modulsystem, welches den Ersatz und die Anpassung der Komponenten erlaubt
- In 4 Größen, als Rechts- oder Linksvariante



OPTION: Kinesio Standard M.2303



OPTION: Kinesio Lang M.2304



OPTION: Kinesio Offset Standard M.2305



OPTION: Kinesio Offset Lang M.2312



MODULAR



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



HIPO						
	HÜFTE rechts					
	Größen	S	M	L	XL	
	Artikelnummer	M.2112	M.2113	M.2114	M.2115	
	Taillenumfang	60/82	80/96	94/115	99/120	
	Beckenumfang	68/90	90/110	106/126	111/131	
	OBERSCHENKEL rechts					
	Größen	S	M	L	XL	
	Artikelnummer	M.2212	M.2213	M.2214	M.2215	
	Proximaler Umfang cm	44/53	48/60	57/68	62/76	
	Distaler Umfang cm	34/41	36/45	42/49	46/56	
	HÜFTE links					
	Größen	S	M	L	XL	
	Artikelnummer	M.2122	M.2123	M.2124	M.2125	
	Taillenumfang	60/82	80/96	94/115	99/120	
	Beckenumfang	68/90	90/110	106/126	111/131	
	OBERSCHENKEL links					
	Größen	S	M	L	XL	
	Artikelnummer	M.2222	M.2223	M.2224	M.2225	
	Proximaler Umfang cm	44/53	48/60	57/68	62/76	
	Distaler Umfang cm	34/41	36/45	42/49	46/56	
Optional für Hipo						
	KAFO	UNTERSCHENKELVERLÄNGERUNG	STANDARD	LANG		
		Artikelnummer	M.2320	M.2321		
		Beinlänge (Leiste-Ferse) cm	63/75	76/93		
		SCHUH	S	M	L	XL
		Schuhgröße	36/39	40/43	44/46	>46
	KINESIO	Gelenk	STANDARD	LANG		
		Artikelnummer	M.2303	M.2304		
		Körpergröße cm	<180	>180		
	KINESIO OFFSET	Gelenk	STANDARD	LANG		
		Artikelnummer	M.2305	M.2312		
		Körpergröße cm	<180	>180		
	DOPPELGELENK	DOPPELGELENK	UNIVERSSELL			
		Artikelnummer	M.2306			

Bestellen Sie jetzt die passende Lösung und Größe!

Fax 07221 / 99 13 913

E-Mail: info@orthoservice.de

Ihre Bestellung

PRODUKT	KOMPONENTE	GRÖÖE/ARTIKELNUMMER			
HMV: 23.05.01.1004					
HIPO	HÜFTE RECHTS	S	M	L	XL
		M.2112	M.2113	M.2114	M.2115
	Anzahl				
	OBERSCHENKEL RECHTS	S	M	L	XL
		M.2212	M.2213	M.2214	M.2215
	Anzahl				
	HÜFTE LINKS	S	M	L	XL
		M.2122	M.2123	M.2124	M.2125
	Anzahl				
	OBERSCHENKEL LINKS	S	M	L	XL
		M.2222	M.2223	M.2224	M.2225
	Anzahl				
KAFO	UNTERSCHENKELVERLÄNGERUNG	STANDARD	LANG		
		M.2320	M.2321		
	Anzahl				
	KLEINER SCHUH	S	M	L	XL
		36/39	40/43	44/46	> 46
	Anzahl				
KINESIO	GELENKSCHIENE	STANDARD	LANG		
		M.2212	M.2213		
	Anzahl				
KINESIO OFFSET	GELENKSCHIENE	STANDARD	LANG		
		M.2212	M.2213		
	Anzahl				
DOPPELGELENK	DOPPELGELENK	UNIVERSELL			
		M.2212			
	Anzahl				

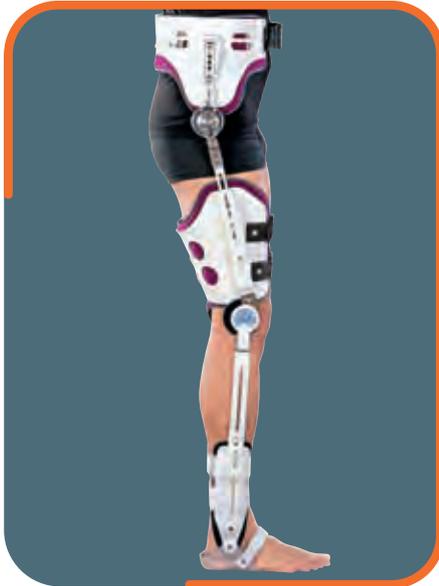
Absender

Firma und Adresse

Ansprechpartner

Unterschrift

HIPO IST EIN ÄUSSERST FLEXIBLES MODULARES SYSTEM, DASS DEN AUSTAUSCH UND DAS ANPASSEN DER EINZELNEN KOMPONENTEN ERLAUBT



TECHNOLOGIE & DESIGN

- Einfaches Einstellen von Taillenumfang, sowie Abduktion oder Adduktion mit einem einzigen Sechskantschlüssel
- Schließbänder für ein schnelles Lösen der Orthese mit Sicherheitsverschluss
- Einfaches, zuverlässiges, stufenweises Einstellen des Taillenumfangs
- Rotations- und Adduktionseinschränkung
- Anatomisch geformtes Oberschenkelement

NOCH MEHR VORTEILE

- Modulares System für einfache Größenauswahl
- Einfach anpassbar für männliche und weibliche Patienten
- Bequeme Polsterung für höchsten Komfort, waschbar bei 30°C
- Individuelle Gelenke und Hüftverlängerungen lieferbar



Einfache und zuverlässige, stufenweise Einstellung des Taillenumfangs



Möglichkeit, die seitlichen Teile der Hüftschale zu kippen



Höhenverstellbar dank der Schlitzte in der Gelenkschiene

HÜFTE/
OBERSCHENKEL

KAFO DYNAMISCHE UNTERSTÜTZUNG

INDIKATIONEN

- Kafo ist eine Zusatzvorrichtung, um an der Hüftorthese Hipo kleinste Rotationsbewegungen zu kontrollieren; dies ist notwendig, um eine natürliche Gelenkstellung zu garantieren

EIGENSCHAFTEN

- Erhöht den Komfort des Patienten: leichte Materialien, bequeme Polster
- Der einseitige Grundkörper verringert Dekubitus-Komplikationen, besonders bei älteren Patienten
- Erhält die natürliche Stellung des Beines bei der Streckung
- Reduziert die Verrenkungsgefahr
- Optimiert die Kontrolle der Beugung/Streckung, der Abduktion und der Einwärts/Auswärts-Drehung der Hüfte

KINESIO OFFSET GELENKE

Sowohl die Version Kinesio als auch Abductor werden mit einem Spezialprofil hergestellt. Die Gestaltung des Versatzes im oberen Bereich des Gelenks bietet mehr Raum zwischen Gelenk und Oberschenkel. Die Schiene kann sich dank seines Versatzes besser an einen besonderen Körperbau, wie bei adipösen Patienten, anpassen.



ANPASSEN / ANLEGEN ANPASSEN FÜR DEN ARZT / TECHNIKER

Die Hüftorthese besteht aus: Hüftschiene, Gelenkschiene Kinesio und Oberschenkelschale.

1 Anlegen der Hüftschiene:

- Die vier Schrauben der Lumbalklemmen der Hüftschiene lockern (jedoch nicht vollständig herausdrehen).
- Die vordere Schnalle der Hüftschiene öffnen.
- Die Hüftschiene so anlegen, dass die Aufnahme für die Gelenkschiene auf der Mittellinie der Hüfte des Patienten liegt (Abb. A); anschließend denselben Vorgang an der Hüftschiene der Gegenseite durchführen.
- Kontrollieren, dass die Hüftschiene auf dem Beckenkamm aufliegt und die Orthese eng an der Taille anliegt.
- Auf die Orthese einen schwachen Druck ausüben, bis sie gut an der Hüfte anliegt, und die vier Schrauben der Lumbalklemme festziehen (dieser Vorgang sollte am besten von zwei Personen durchgeführt werden) (Abb. B).
- Kontrollieren, ob das Verbindungsband genau in der Mitte liegt (dies kann mit Hilfe der Kerben im Verbindungsband erfolgen).
- Den Bauchgurt auf die entsprechende Länge einstellen und einhaken (Abb. C). Bei Bedarf eventuell überstehende Teile abschneiden und den Rand vorsichtig mit einer kleinen Flamme verschmelzen.



2 Einstellung der Gelenkschiene Kinesio:

- Die durchsichtige Schutzkappe entfernen, nachdem zuvor die entsprechende Befestigungsschraube herausgedreht wurde (Abb. D).
- Die Flexion-Extension gemäß ärztlicher Verordnung einstellen. Die Schrauben herausdrehen, den gewünschten Flexions-/ Extensionsgrad einstellen und die Schrauben wieder eindrehen (Abb. E).
- Die durchsichtige Schutzkappe wieder aufsetzen und mit der entsprechenden Schraube befestigen.
- Die Schraube des Abduktions-/Adduktionsgelenks so weit lockern (nicht vollständig herausdrehen), dass sich die beiden Teile der Schiene frei drehen können (Abb. F).



3 Anbringung der Gelenkschiene an der Hüftschiene (Abb. G):

- Die Anbringung erfolgt mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben; die Schrauben nicht festziehen.
- Das Flexions-/Extensionsgelenk so ausrichten, dass sein Mittelpunkt auf dem Oberschenkelhalskopf liegt (zur

exakten Ausrichtung kann der große Rollhügel (Trochanter major) als Bezugspunkt genommen werden); die beiden Befestigungsschrauben an der Hüftschiene festziehen.

4 Anbringung der Oberschenkelschale:

- Die Aufnahme für die Gelenkschiene muss seitlich liegen.
- Sicherstellen, dass die Oberschenkelschale medial auf dem Condylus aufliegt und der Abstand proximal der Leiste mindestens drei bis vier Finger beträgt.
- Die Oberschenkelschale mit den an Klettbindern schließen; die Klettbinden zuvor auf die richtige Länge einstellen (Abb. H). Bei Bedarf eventuell überstehende Teile abschneiden und den Rand vorsichtig mit einer kleinen Flamme (Feuerzeug) verschmelzen.
- Die Aufnahme für die Gelenkschiene entsprechend der Gelenkschiene ausrichten. Die Schiene an der Oberschenkelschale mit den beiden mitgelieferten Schrauben befestigen. Die Schrauben festziehen. (Abb. I)

5 Einstellung der Adduktion/Abduktion (Abb. I):

- Die Extremität gemäß ärztlicher Verordnung in Abduktions-

oder Adduktionsposition bringen.

- Um die gewünschte Stellung zu fixieren, die Schraube des Adduktion/Abduktionsgelenks festziehen.

ACHTUNG: Wird die Orthese bei einem bettlägerigen Patienten angelegt, wird empfohlen, die Einstellung der Hüftschiene folgendermaßen vorzunehmen:

1. Beim Patienten die Länge des hinteren Taillenumfangs (zwischen den Mittellinien der Hüften) messen;
2. Die vier Schrauben der Lumbalklemmen der Hüftschiene lockern (jedoch nicht vollständig herausdrehen). Die Hüftschiene so einstellen, dass der Abstand (gemessen am Außenumfang) zwischen der Aufnahme für die Gelenkschiene und dem Mittelpunkt der gegenüberliegenden Beckenhälfte gleich dem halben Taillenumfang des Patienten, plus 3-4 cm beträgt. Die Schrauben der Lumbalklemmen festziehen; mit Hilfe der Kerben auf dem Verbindungsband lässt sich dieses zentrieren;
3. Die Winkelstellung der seitlichen Schalen der Hüftschiene gegenüber dem Verbindungsband ist nach Augenmaß zu bestimmen, bis der Patient wieder aufstehen kann.





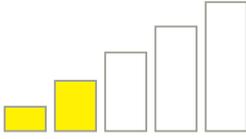
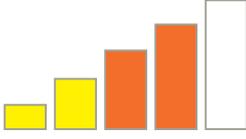
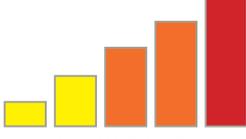
ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

KNIE

KNIE

KLASSIFIZIERUNG DER ORTHESEN FÜR DAS KNIE

ORTHESEN-TYOLOGIE	BETROFFENER BEREICH	PATHOLOGIE/ANWENDUNG
<p>Einfache Knieschützer (mit Stabilisierung der Kniescheibe)</p> 	<p>Kniescheibe</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lateromediale Instabilität der Patella • Knieschmerzen
<p>Knieschützer mit einfachen Gelenkschienen</p> 	<p>Seitenbänder</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folgebeschwerden von Distorsionen mit verbleibender Instabilität der Seitenbänder • Leichte lateromediale Instabilität der Patella
<p>Knieschützer mit Gelenkschienen und Flex/Ext-Kontrolle</p> 	<p>Seitenbänder</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktionelle Behandlung von Zerrung I. und II. Grad des Innen- oder Außenbandes • Chronische latero-mediale Instabilität
<p>Funktionale Knieschützer</p> 	<p>Kreuz- und Seitenbänder</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instabilitäten und Rupturen des LCA, LCP, LCM, LCL oder kombinierte Bandinstabilitäten • Prä/Postoperative Behandlung, rehabilitativ oder konservativ
<p>Postoperative Knieschützer</p> 	<p>Knie</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postoperative Versorgung, bei der ein Schutz der Flexion und Extension des Knies erforderlich ist • Posttraumatische Versorgung von Kniedistorsionen
<p>Knieschützer bei Gonarthrose</p> 	<p>Kontaktbereich zwischen Gelenk und Schienbein</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moderate Einkompartiment-Kniegelenksarthrose • Postoperative Unterstützung für Knorpel und Meniskus



genulastik 04

HMV: 05.04.01.0124

Elastische Kniegelenkbandage

Artikelnummer: M.90104

INDIKATIONEN

- Knieschmerzen aufgrund von Kontusionen
- Anfangsstadium der Arthrose
- Femoropatellare Chondropathia, Chondromalacia
- Leichte patellare Instabilität
- Schutz vor Patellaluxation während sportlicher Aktivitäten

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus dynamischem Gewebe mit differenzierten Kompressionsbereichen
- Körpergerechtes Design
- Silikoneinsatz für die Kniescheibe
- Dünne Stäbe an den Seiten, die die Bandage in Position halten
- Mit Silikon verstärkter oberer Randabschluss für mehr Weichheit und Widerstandsfähigkeit beim Anziehen



Position der Silikonverstärkung



Artikelnummer

M.90104

Größen

Schenkelumfang 14 cm über der Mitte der Kniescheibe cm

Wadenmf. 12 cm unter der Mitte der Kniescheibe cm

	0	1	2	3	4	5	6	7
Schenkelumfang 14 cm über der Mitte der Kniescheibe cm	35/38	38/41	41/44	44/47	47/50	50/53	53/56	56/59
Wadenmf. 12 cm unter der Mitte der Kniescheibe cm	25/28	28/31	31/34	34/37	37/40	40/43	43/46	46/49

beidseitig anwendbar



LOW PROFILE



ANATOMICAL FIT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



genuFIT16

HMV: 23.04.05.0013

Kniebandage aus AirX™ Gewebe zur Stabilisation der Kniescheibe

Artikelnummer: M.G1116

INDIKATIONEN

- Lateral-mediale Instabilität des Knies
- Femoropatellare Arthrose
- Gonarthrose

EIGENSCHAFTEN

- Atmungsaktives, hautfreundliches AirX™ Gewebe
- Öffnung für Patella mit lateralem, J-förmigem Stabilisator aus Schaumstoff
- Spiralförmige Stäbe, lateral und medial
- Klettverschluss mit Umlenkschleufe (kann bei Bedarf gekürzt werden)
- Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe für angenehmen Tragekomfort



Artikelnummer

M.G1116 rechts oder links angeben

Größen

XS

S

M

L

XL

XXL

Umfang
Oberschenkel 15 cm
mittig über Patella
in cm

33/39

39/45

45/52

52/58

58/66

66/75

Länge cm

34

34

34

34

34

34

Farbe

schwarz



3D FABRIC



BREATHABLE



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



genuFIT 15

HMV: 23.04.03.0058

Knieorthese aus AirX™-Gewebe mit Gelenkschienen mit Flex./Ext.-Kontrolle und Patella-Stabilisierung
Artikelnummer: M.G1115

INDIKATIONEN

- Gonarthrose oder Folgebeschwerden von Distorsionen mit bleibender Instabilität der Seitenbänder (inoperables Knie)
- Leichte lateromediale Instabilität der Patella
- Femoropatellare Arthrose

EIGENSCHAFTEN

- Neues anatomisches, flach anliegendes Design ermöglicht flexible Bewegung und passt sich optimal dem Gelenk an
- Atmungsaktives, hautfreundliches AirX™ Gewebe
- Neuer, sehr weicher und nahtfreier Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe für angenehmen Tragekomfort
- Neue, weiche elastische Bordüre
- Öffnung für Patella mit Schaumstoff-Stabilisierung
- Optimiertes Verschluss-System: Stabilisierungsgurte mit Umlenkschleufe und elastischem Einsatz für optimale Druckeinstellung
- Polyzentrische Gelenkstäbe, extraflach, Flexionsbegrenzung auf 60°, 90°



Neuer, sehr weicher und nahtfreier Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe



Artikelnummer	M.G1115					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm mittig über Patella in cm	33/39	39/45	45/52	52/58	58/66	66/75
Länge cm	34	34	34	34	34	34
Farbe	schwarz					

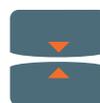
beidseitig anwendbar



3D FABRIC



BREATHABLE



LOW PROFILE



ANATOMICAL FIT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



genuFIT 15A

HMV: 23.04.03.0057

Knieorthese aus AirX™ Gewebe mit Gelenkschienen und Frontöffnung
Artikelnummer: M.G1115A

INDIKATIONEN

- Gonarthrose oder Folgebeschwerden von Distorsionen mit bleibender Instabilität der Seitenbänder (inoperables Knie)

EIGENSCHAFTEN

- Neues anatomisches, flach anliegendes Design ermöglicht flexible Bewegung und passt sich optimal dem Gelenk an
- Atmungsaktives, hautfreundliches AirX™ Gewebe
- Neuer, sehr weicher und nahtfreier Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe für angenehmen Tragekomfort
- Neue, weiche elastische Bordüre
- Neue Frontöffnung für leichteres Anlegen: innerer Verschluss für Vorfixierung und äußerer Verschluss für endgültige Fixierung. Patella-Aussparung
- Optimiertes Verschluss-System: Stabilisierungsgurte mit Umlenkschleufe und elastischem Einsatz für optimale Druckeinstellung
- Polyzentrische Gelenkstäbe, extraflach, Flexionsbegrenzung auf 60°, 90°



Neuer, sehr weicher und nahtfreier Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe



Artikelnummer

M.G1115A (offene)

Größen

XS	S	M	L	XL	XXL
33/39	39/45	45/52	52/58	58/66	66/75
34	34	34	34	34	34

Umfang Oberschenkel 15 cm mittig über Patella in cm

Länge cm

Farbe

schwarz

beidseitig anwendbar



3D FABRIC



BREATHABLE



LOW PROFILE



ANATOMICAL FIT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



genuFIT 27A

HMV: 23.04.03.2020

Knieorthese aus AirX™ Gewebe mit polyzentrischen Gelenkschienen zur Flexion/Extension-Einstellung, lang, zum Öffnen
Artikelnummer: M.G1127A

INDIKATIONEN

- Funktionelle Behandlung von Zerrungen I. und II. Grades des Innen- oder Außenbandes (Ligamentum collaterale mediale/laterale)
- Chronische latero-mediale Instabilität
- Femoropatellararthrose
- Arthrosebedingte Instabilität (inoperables Knie)

EIGENSCHAFTEN

- Neues anatomisches, flach anliegendes Design ermöglicht flexible Bewegung und passt sich optimal dem Gelenk an
- Neuer, sehr weicher und nahtfreier Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe für angenehmen Tragekomfort
- Neue, weiche und elastische Bordüre
- Neue Frontöffnung für leichteres Anlegen: Innerer Verschluss für Vorfixierung und äußerer Verschluss für endgültige Fixierung. Patella-Aussparung
- Atmungsaktives, hautfreundliches AirX™ Gewebe und Verschlussgurte aus Klett
- Sehr flaches polyzentrisches Gelenk, einfach variabel mit Keilen einstellbar:
 Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°
 Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°
 Ruhigstellung: 0°, 10°, 20°, 30°
- Dehnungs-Einnäher hinten am proximalen Teil des Oberschenkels



Neuer, sehr weicher und nahtfreier Kniekehleinsatz aus Soft-X Gewebe



Artikelnummer	M.G1127A (offene)					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm mittig über Patella in cm	33/39	39/45	45/52	52/58	58/66	66/75
Länge cm	41	41	41	41	41	41
Farbe	schwarz					

beidseitig anwendbar



3D FABRIC



BREATHABLE



LOW PROFILE



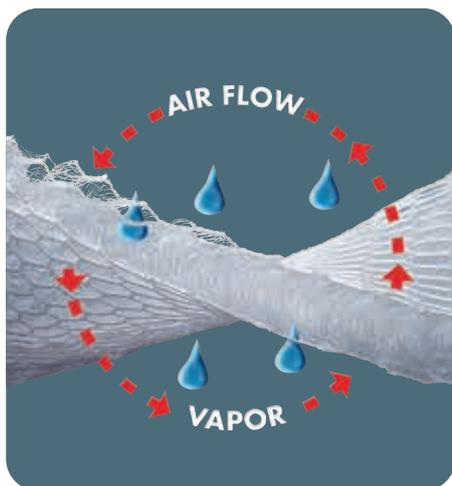
ANATOMICAL FIT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE

genuFIT 27A

KNIEORTHESE AUS AIR-X™ GEWEBE MIT POLYZENTRISCHEN GELENKSCHIENEN ZUR FLEXION/EXTENSION-EINSTELLUNG



STRUKTUR

Das Gewebe im direkten Kontakt mit der Haut ist elastisch und besteht aus **Air-X™**, einem dreidimensional verwebten Faden aus Polyester und Elasthan. Dieses leichte Material ist wasserdurchlässig und daher atmungsaktiv.

Die elastische Textur gibt einen guten stützenden Halt. Aufgrund seiner schmerzlindernden und hautfreundlichen Funktion können Sie die Orthese länger tragen.

NEUER EINSATZ

Einsatz aus weichem **Soft-X-Gewebe** (ohne Mittelnaht) für einen höheren Tragekomfort für den Patienten.

NEUER RAND

Für ein optimales Ergebnis muss der Rand anliegen, ohne einzuschnüren. Dieses neu konzipierte Design nutzt das optimale Zusammenwirken zwischen dem elastischen Material und den Nähten, um genau diese Anforderung zu erfüllen.



NEUES DESIGN

Überarbeitung des gesamten Aufbaus für ein ultraflaches Profil, das sich optimal an die Anatomie der Extremität anpasst.

NEUE FRONTÖFFNUNG

Neue Frontöffnung für leichteres Anlegen: Innerer Verschluss für Vorfixierung und äußerer Verschluss für endgültige Fixierung. Patella-Aussparung

NIEDRIGE PROFILVERBINDUNG

Sehr flaches polyzentrisches Gelenk, einfach variabel mit Keilen einstellbar:

Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°

Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°

Ruhigstellung: 0°, 10°, 20°, 30°



genusKILL 28A

HMV: 23.04.03.2034

Knieorthese mit polyzentrischen Gelenkschienen zur Flexion/Extension-Einstellung, lang, zum Öffnen

Artikelnummer: M.33128A

Patent Genuskill 28A: EP3492050

INDIKATIONEN

- Funktionelle Behandlung von Zerrungen I. und II. Grades Innen- oder Außenbandes (Ligamentum collaterale mediale laterale)
- Chronische latero-mediale Instabilität
- Femoropatellararthrose
- Arthrosebedingte Instabilität (inoperables Knie)

EIGENSCHAFTEN

- Aufbau aus BreathSkill-Gewebe:
 - weich und atmungsaktiv
 - 3D-Verarbeitung
 - Außenseite aus besonders widerstandsfähigem Spezialnetzgewebe
- Rückseite aus CompresSkill:
 - elastisches Mehrfaser-Kompressionsgewebe
 - extraflaches, superbequemes Profil (Kniebeuge)
 - optimale Anpassungsfähigkeit am Bein
- Frontale Öffnung mit Klettband, neues Design für leichteres Verschließen
- Polyzentrisches Gelenk, leicht von außen verstellbar
Flexion, Extension oder Blockierung: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°
- Neues polyzentrisches KLICKKLACK-Gelenk, superflach und leicht verstellbar mit Keilen,
OHNE Werkzeuge:
 - Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°
 - Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°
 - Blockierung: 0°, 10°, 20°, 30°



Artikelnummer	M. 33128A (offene)					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm mittig über Patella in cm	33/39	39/45	45/52	52/58	58/66	66/75
Länge cm	41	41	41	41	41	41
Farbe	grau					

beidseitig anwendbar

						
PATENT EP3492050	3D FABRIC	ANATOMICAL FIT	BREATHABLE	LOW PROFILE	EASY ADJUSTING	SINGLE PATIENT MULTIPLE USE

genuSKILL 28A

WEITERENTWICKLUNG BIS INS KLEINSTE DETAIL

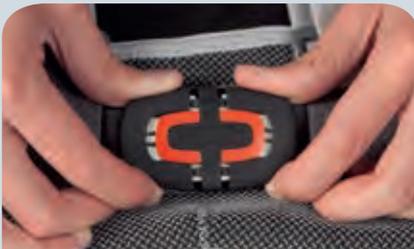


Anwenderfreundliche Gurte

Das neue Verschlusssystem für die Gurte: Einfach in die entsprechende Öse einhaken, spannen und mit dem Klettband verschließen. Praktisch und intuitiv, wobei die Einstellungen vom ersten Anlegen beibehalten werden

KLICKVERSCHLUSS: neue, superschnelle Einstellung der Extension/Flexion ohne Werkzeug

Diese und andere **Kniebandagen-Modelle von Orthoservice** sind mit dem neuen Extension/Flexionverstellsystem ausgestattet. Hierbei wird einfach das Gelenk geöffnet und die beiden Schalen werden seitlich verschoben. Dann wird die Extension/Flexion nach den Vorgaben des Arztes durch Herausziehen bzw. Verstellen der Fixierstifte justiert. Anschließend werden die Fixierstifte wieder eingesetzt und die beiden Schalen geschlossen, bis sie einrasten



Lange, offene Knieorthese mit polyzentrischen Gelenkschienen zur Einstellung der Flexion/Extension

CompresSkill, ist ein hervorragend elastisches und komprimierendes Mehrfasergewebe, das am Körper anliegt und die Orthese auch während der Bewegung stabil an Ort und Stelle hält. Dieses weiche, zarte Gewebe ist ideal für die Stellen, an denen die Haut leicht gereizt werden kann



BreathSkill, 3D, - ist ein besonders atmungsaktives, weiches Gewebe mit dreidimensionalem Aufbau, denn es besteht aus zwei Schichten mit einem leichten Abstand, durch den die Luft zirkulieren kann. Die Oberfläche ist großporig, mit extraweichen, jedoch sehr strapazierfähigen Mikrofloken beschichtet, die für samtige Optik und ein samtweiches Gefühl auf der Haut sorgen.

- Mit Klettverschluss, jetzt noch praktischer
- Neues polyzentrisches Klick-Gelenk, mit Stiften verstellbar (ohne Werkzeug)
- Neues Verschlusssystem mit Schnallen zum Ein- und Aushaken, Gurtwinde und Klettverschluss



Durch die Haken an den seitlichen Stäben werden die Gurte in der korrekten Position gehalten

genuFIT 50A

HMV: 23.04.03.2031

Knieorthese aus AirX™ Gewebe mit polyzentrischen Gelenkschienen zur Flexion/Extension-Einstellung, 50 cm lang, zum Öffnen
Artikelnummer: G1150A

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung, bei der ein Schutz der Flexion und Extension des Knies erforderlich ist (Bandrekonstruktion, Transposition der vorderen Tibiaapophyse, Fraktur des distalen Drittels des Oberschenkels, Frakturen des proximalen Drittels des Schienbeins, Frakturen der Kniescheibe, Sehnenverletzungen des Streckapparats)
- Posttraumatische Versorgung von Knielaxationen
- Funktionelle Behandlung von Zerrungen I. und II. Grades des Innen- oder Außenbandes (Ligamentum collaterale mediale/laterale)
- Chronische latero-mediale Instabilität
- Arthrosebedingte Instabilität (inoperables Knie)

EIGENSCHAFTEN

- Länge der Kniestütze: 50cm
- Aus atmungsaktivem AirX™, Verschlussgurte mit Klettband
- Praktische, sicher einrastende Verschlusschnallen
- Frontöffnung
- Extrem flacher polyzentrischer Gelenkeinsatz, mit Keilen einfach variabel einstellbar:
 1. Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°
 2. Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°
 3. Ruhigstellung: 0°, 10°, 20°, 30°
- Mit Patella-Aussparung
- Weicher, elastischer Rand
- Öffnung an der Kniekehle
- Extraflaches anatomisches Design für hervorragende Beweglichkeit und optimaler Anpassung an das Gelenk



Artikelnummer	M.G1150A (offene)					
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm mittig über Patella in cm	33/39	39/45	45/52	52/58	58/66	66/75
Länge cm	50	50	50	50	50	50
Farbe	schwarz					

beidseitig anwendbar



3D FABRIC



BREATHABLE



ANATOMICAL FIT



SINGLE PATIENT MULTIPLE USE



immok 0°

HMV: 23.04.01.0039

Orthese zum Ruhigstellen des Knies bei 0°
Artikelnummer: M.8104 M.8105 M.8106 M.8107

INDIKATIONEN

- Ruhigstellung des Knies in Extension (postoperativ oder posttraumatisch)

EIGENSCHAFTEN

- Aus zweilagigem, weichem Schaumstoff
- Innen gefüttert mit Frottee
- Außen- und innenseitige, sowie hintere stabile, aber formbare Leichtmetallschienen
- Innen- und außenseitige verstellbare Stützplatten
- Öffnung für die Patella
- Waschbar



Öffnung für die Patella



Artikelnummer	M.8104	M.8105	M.8106	M.8107
Ruhigstellung bei	0°	0°	0°	0°
Länge in cm	40	50	60	70
Farbe	schwarz			

beidseitig anwendbar



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



immok 20°

HMV: 23.04.01.1027

Orthese zum Ruhigstellen des Knies bei 20°

Artikelnummer: M.8104/F M.8105/F
M.8106/F M.8107/F

INDIKATIONEN

- Ruhigstellung des Knies in 20° Flexion (postoperativ oder posttraumatisch)

EIGENSCHAFTEN

- Aus zweilagigem, weichem Schaumstoff
- Innen gefüttert mit Frottee
- Außen- und innenseitige, sowie hintere stabile, aber formbare Leichtmetallschienen
- Innen- und außenseitige verstellbare Stützplatten
- Öffnung für die Patella
- Waschbar



Öffnung für die Patella



Herausnehmbares Polster zum Stabilisieren der Kniekehle falls erforderlich



Artikelnummer	M.8104/F	M.8105/F	M.8106/F	M.8107/F
Ruhigstellung bei	20°	20°	20°	20°
Länge in cm	40	50	60	70
Farbe	schwarz			

beidseitig anwendbar



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



go up open

HMV: 23.04.02.0029

**Knieorthese für postoperative, stufenweise
Bewegungslimitierung, offene Version**
Artikelnummer: M.G1043

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung, bei der ein Schutz der Flexion und Extension des Knies erforderlich ist (Bandrekonstruktion, Transposition der vorderen Tibiaapophyse, Fraktur des distalen Drittels des Oberschenkels, Frakturen des proximalen Drittels des Schienbeins, Frakturen der Kniescheibe, Sehnenverletzungen des Streckapparats)
- Posttraumatische Versorgung von Kniedistorsionen
- Varisierende oder valgierende Osteotomien

EIGENSCHAFTEN

- Stützschaalen für die Gurtführung mit Auto-Verschlusssystem
- Nicht-metallisches Gelenk, leicht und intuitiv einstellbar:
Flexion: 0° bis +120° in 10°-Stufen
Extension: -10° bis +60° in 10°-Stufen
- Das Gelenk kann bei 0° bis +60° in 10°-Stufen blockiert werden
- Kondylenschutzpolster, herausnehmbar und waschbar
- Grundkörper aus Aluminium-Leichtmetallstäben
- Möglichkeit, die Orthese mithilfe der an den Schienen eingravierten Markierungen zu verkürzen
- Rutschhemmende MTP-Polster der Stütze, die das Bein vor Direktkontakt mit den Schienen schützen
- Außen gefüttert, kann gekürzt werden, für perfekte Anpassung an den Beinumfang



Flexion: 0° bis +120°
in 10°-Stufen;
Extension: -10° bis +60° in
10°-Stufen



Kondylenschutzpolster,
herausnehmbar
und waschbar



Artikelnummer	M.G1043	
Größen	Regular	Long
Beinlänge	< 81	> 81
Leiste - Fessel cm		
Schienenlänge cm	56	65
Farbe	schwarz	

beidseitig anwendbar



EASY
ADJUSTING



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



go up

HMV: 23.04.02.0028

Knieorthese für postoperative, stufenweise Bewegungslimitierung

Artikelnummer: M.G1042

INDIKATIONEN

- Postoperative Versorgung, bei der ein Schutz der Flexion und Extension des Knies erforderlich ist (Bandrekonstruktion, Transposition der vorderen Tibiaapophyse, Fraktur des distalen Drittels des Oberschenkels, Frakturen des proximalen Drittels des Schienbeins, Frakturen der Kniescheibe, Sehnenverletzungen des Streckapparats)
- Posttraumatische Versorgung von Kniedistorsionen
- Varisierende oder valgisierende Osteotomien

EIGENSCHAFTEN

- Stützschaalen für die Gurtführung mit Auto-Verschlusssystem
- Nicht-metallisches Gelenk, leicht und intuitiv einstellbar:
Flexion: 0° bis +120° in 10°-Stufen
Extension: -10° bis +60° in 10°-Stufen
- Das Gelenk kann bei 0° bis +60° in 10°-Stufen blockiert werden
- Kondylenschutzpolster, herausnehmbar und waschbar
- Grundkörper aus Aluminium-Leichtmetallstäben
- Möglichkeit, die Orthese mithilfe der an den Schienen eingravierten Markierungen zu verkürzen
- Rutschhemmende MTP-Polster der Stütze, die das Bein vor Direktkontakt mit den Schienen schützen
- Außen gefüttert, kann gekürzt werden, für perfekte Anpassung an den Beinumfang



Flexion: 0° bis +120°
in 10°-Stufen;
Extension: -10° bis +60° in
10°-Stufen

Kondylenschutzpolster,
herausnehmbar
und waschbar



Artikelnummer **M.G1042**

Größen

Regular

Long

Beinlänge Leiste -
Fessel cm

< 81

> 81

Schienenlänge cm

56

65

Farbe

schwarz

beidseitig anwendbar



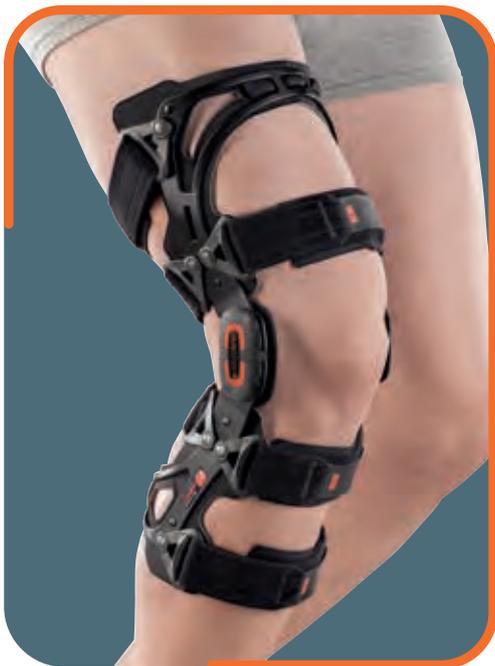
EASY
ADJUSTING



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



pluspoint 4

HMV: 23.04.03.3074

Funktionale Orthese für das Kniegelenk

Artikelnummer: M.33040

Patent Pluspoint 4: EP3492050

INDIKATIONEN

- Instabilitäten und Rupturen des LCA, LCP, LCM, LCL* oder kombinierte Bandinstabilitäten
- Komplexe Knieinstabilitäten, traumatisch oder degenerativ
- Prä/Postoperative Behandlung, rehabilitativ oder konservativ, der genannten Verletzungen

EIGENSCHAFTEN

- Neues anatomisches Design, passt sich optimal dem Kniegelenk an
- Innovativer Rahmen aus Aluminiumspeziallegierung, leicht und stabil, einfach verformbar durch den Techniker, mattschwarz hartlackiert
- Neue Gurtführungen aus speziellem, biegbarem Polymer mit Anti-Rotationssystem erleichtern das Anlegen und passen sich an das Bein an, einzeln abnehmbar
- Neue zweigeteilte Verschlussbänder mit Klettband für einfaches und optimales Anlegen. Bei Bedarf einzeln entfernbar
- Polsterung der Gurte aus MTP-Schaumstoff und Velour-Überzug, nahtfrei und ohne Klebestellen für angenehmes Tragen direkt auf der Haut
- Neues polyzentrisches KLICKKLACK-Gelenk, superflach und leicht mit Keilen verstellbar, OHNE Werkzeuge: Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°; Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°; Blockierung: 0°, 10°, 20°, 30°
- Ein mediales, anatomisch vorgeformtes Kondylenpolster, vormontiert, für höchsten Tragekomfort sowie optimale Fixierung
- Zwei unterschiedlich starke und leicht austauschbare Kondylenpolster-Sets zur einfachen Anpassung (z. B. nach Rückgang der Schwellung im Kniegelenk)
- Innenpolster fixiert mit flachen, verschweißten Druckknöpfen für sichere Positionierung. Abnehmbar, z. B. für die Reinigung. Rutschhemmender hautfreundlicher Multi-Grip-Überzug



*LCA: ligamentum cruciatum anterius
LCP: ligamentum cruciatum pos terius
LCM: ligamentum collaterale tibiale oder mediale
LCL: ligamentum collaterale fibulare oder laterale

MUSTER

PlusPoint 4 - HMV: 23.04.03.3074

4444 T 1123456

Artikelnummer

M.33040 rechts oder links angeben

Größen

	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm mittig über Patella in cm	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Größen Umfang Knie in cm Länge cm	32/35	35/38	38/42	42/47	47/53
Länge cm	40	40	40	40	40

Länge cm

schwarz

Farbe



PATENT
EP3492050



EASY
ADJUSTING



EASY
FASTENING



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

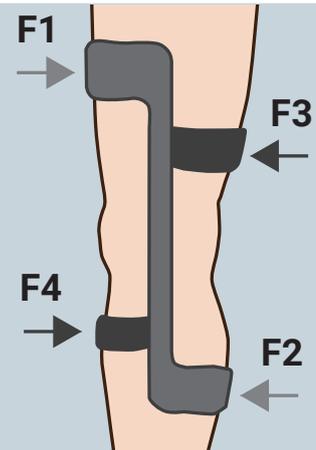
pluspoint 4

KNIEORTHSE NACH DEM 4-PUNKT-PRINZIP

4-DRUCKPUNKT-STRUKTUR DIE 4 PUSH POINTS (LCA)*:

- F1 = Krafteinwirkung anterior und proximal auf den Oberschenkel (Metallstruktur)
- F2 = Kraft, die posterior und distal auf das Bein ausgeübt wird (Metallstruktur); dank dieser Schubkraft sorgt sie für "Vorspannung"
- F3 = Krafteinwirkung auf den Oberschenkel posterior und distal (Gurt)
- F4 = Anterior und proximal auf das Bein ausgeübte Kraft (Gurt)

*LCA: ligamentum cruciatum anterius - LCP: ligamentum cruciatum posterius -
LCM: ligamentum collaterale tibiale oder mediale - LCL: ligamentum collaterale fibulare oder laterale



KLICKVERSCHLUSS: NEUE, SUPERSCHNELLE EINSTELLUNG DER EXTENSION/FLEXION OHNE WERKZEUG

Pluspoint 4 ist mit einem neuen Extension/Flexion-Verstellsystem ausgestattet. Hierbei wird einfach das Gelenk geöffnet und die beiden Schalen werden seitlich verschoben. Dann wird die Extension/Flexion nach den Vorgaben des Arztes durch Herausziehen bzw. Verstellen der Fixierstifte justiert. Anschließend werden die Fixierstifte wieder eingesetzt und die beiden Schalen geschlossen, bis sie einrasten.



pluspoint 3

HMV: 23.04.03.3058

Funktionale Orthese für das Kniegelenk

Artikelnummer: M.9530 (short) ·
M.9540 (long) · M.9540W (weiß)

INDIKATIONEN

- Instabilitäten und Rupturen des LCA, LCP, LCM, LCL* oder kombinierte Bandinstabilitäten
- Komplexe Knieinstabilitäten, traumatisch oder degenerativ
- Prä-/Postoperative Behandlung, rehabilitativ oder konservativ, der genannten Verletzungen

EIGENSCHAFTEN

- Neues anatomisches Design, passt sich optimal dem Kniegelenk an
- Innovativer Rahmen aus Aluminiumspeziallegierung, leicht und stabil, einfach verformbar durch den Techniker, mattschwarz hartlackiert
- Neue Gurtführungen aus biegbarem Polymer mit Anti-Rotationssystem erleichtern das Anlegen und passen sich an das Bein an, einzeln abnehmbar
- Neue zweigeteilte Verschlussbänder mit Klettband für einfaches und optimales Anlegen. Bei Bedarf einzeln entfernbar
- Polsterung der Gurte aus MTPS-Schaumstoff und Velour-Überzug, nahtfrei und ohne Klebestellen für angenehmes Tragen direkt auf der Haut
- Sehr flaches polyzentrisches Gelenk, einfach variabel mit Keilen einstellbar
- Ruhigstellung bei 0°, 10°, 20° und 30°
- Regulierbare Flexionseinstellung durch Keile (0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°)
- Regulierbare Extensionseinstellung durch Keile (0°, 10°, 20°, 30°, 40°)
- Ein mediales, anatomisch vorgeformtes Kondylenpolster, vormontiert, für guten Tragekomfort sowie optimale Fixierung
- Zwei unterschiedlich starke und leicht austauschbare Kondylenpolster-Sets zur einfachen Anpassung (z. B. nach Rückgang der Schwellung im Kniegelenk)
- Innenpolster fixiert mit flachen, verschweißten Druckknöpfen für sichere Positionierung. Abnehmbar, z. B. für die Reinigung
- Rutschhemmender hautfreundlicher Multi-Grip-Überzug

Solange
Vorrat reicht



Neues anatomisches Design, passt sich optimal dem Kniegelenk an



Sehr flaches polyzentrisches Gelenk, einfach variabel mit Keilen einstellbar

- Verhinderung der tibialen Subluxation (vordere und hintere Schublade)
- Postoperative und konservative Ligamententlastung



M.9530
M.9540



M.9540W

* LCA: ligamentum cruciatum anteriorus
LCP: ligamentum cruciatum posterius
LCM: ligamentum collaterale tibiale oder mediale
LCL: ligamentum collaterale fibulare oder laterale



EASY
ADJUSTING



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

MUSTER

PlusPoint 3 - HMV: 23.04.03.3058

4444 T 1123456

Artikelnummer

Größen
Umfang
Oberschenkel 15 cm
mittig über Patella
in cm
Länge cm
Farbe

M.9530 (short) rechts oder links angeben

S	M	L	XL	XXL
39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
36,5	36,5	36,5	36,5	36,5
schwarz				

Artikelnummer

Größen
Umfang
Oberschenkel 15 cm
mittig über Patella
in cm
Länge cm
Farbe

M.9540 (long) rechts oder links und Farbe angeben

XS	S	M	L	XL	XXL
34/39	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
40	40	40	40	40	40
schwarz · weiß					

Artikelnummer

Größen
Umfang
Oberschenkel 15 cm
mittig über Patella
in cm
Länge cm
Farbe

M.9540W (long) rechts oder links und Farbe angeben

S	M	L	XL	XXL
39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
40	40	40	40	40
schwarz · weiß				

pluspoint 3

IN ZWEI LÄNGEN ERHÄLTlich

In zwei Längen erhältlich, long oder short. Die Version short (mit verkürzter Wadenkomponente) ermöglicht es, auch hohe Stiefel zu tragen und ist sehr gut für kleinere Menschen geeignet.



M.9530 - Short Schwarz



M.9540 - Long Schwarz



M.9540W - Long Weiß

NEUES DESIGN – BESONDERS LEICHT UND STABIL

Der Rahmen der Pluspoint 3 besteht aus einer speziellen Aluminiumlegierung mit einer hochmodernen und technisch aufwändigen Rahmenversteifung. Im Oberschenkelbereich ist der Rahmen abgerundet. Auch die leicht über die Rahmenkante hinausstehenden Innenpolster erhöhen den Komfort. Die matte, reflexionsfreie Lackierung garantiert einen dezenten Auftritt.

NEU: SCHLUSS MIT VERRUTSCHENDEN POLSTERN

Die Rahmeninnenpolster sind mit flachen Druckknöpfen fixiert. Es gibt keine verklebten Klettbander mehr, das sichert einen optimalen Halt. Mit dieser technischen Innovation wird z. B. auch das Entfernen und Reinigen der Polster zum Kinderspiel. Die hautfreundliche Multi-Grip-Beschichtung wirkt zusätzlich rutschhemmend.

BEWÄHRTE GELENKSCHIENEN MIT BESONDERS FLACHEM PROFIL

Das von uns entwickelte Gelenk der Pluspoint 3 hat sich bereits tausendfach in unseren Orthesen bewiesen. Das polyzentrische Gelenk in modern dynamischem Design ist mit nur 15 mm ultraflach. Es lässt sich einfach von Außen öffnen, so dass eine Neueinstellung in kürzester Zeit möglich ist.

VARIABLE EINSTELLUNGEN MIT KEILEN

Extensionsbegrenzung: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°
Flexionsbegrenzung: 45°, 60°, 75°, 90°
Ruhigstellung möglich bei: 0°, 10°, 20°, 30°



pluspoint FAST

HMV: 23.04.03.3082

Funktionale Orthese für das Kniegelenk

Artikelnummer: M.22040

Patent Pluspoint FAST: EP3492050, US10548758

INDIKATIONEN

- Instabilitäten und Rupturen des LCA, LCP, LCM, LCL oder kombinierte Bandinstabilitäten
- Komplexe Knieinstabilitäten, traumatisch oder degenerativ
- Prä/Postoperative Behandlung, rehabilitativ oder konservativ, der genannten Verletzungen

EIGENSCHAFTEN

Rahmen:

- Leicht und stabil, aus spezieller Aluminiumlegierung, verformbar (vereinfachtes Modellieren der Fixierungen für Oberschenkel und Tibia)
- Anatomisches Design, das sich optimal an die Gliedmaßen anpasst
- Einfaches, ventrales Auflegen.
- Polyzentrisches KLICKKLACK-Gelenk, superflach und leicht mit Keilen verstellbar, OHNE Werkzeuge:
 - Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°
 - Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°
 - Blockierung: 0, 10°, 20°, 30°

Verschlusssystem:

- Hebelverschlüsse mit Sicherheitsknopf, zum Anlegen der Orthese ohne Öffnen der Klettverschlüsse (die nur bei der Erstanwendung justiert werden)
- Verstärkte Velcro®-Klettgurte, zweigeteilt für einen besseren Sitz
- Polsterung der Gurte aus MTP-Schaumstoff mit Überzug aus Velours, ohne Nähte und ohne Klebestellen für ein angenehmes Tragen direkt auf der Haut

Polsterung des Rahmens:

- Auskleidung innen aus hypoallergenem, rutschfestem Gewebe mit Multi-Grip
- Fixiert mit flachen Druckknöpfen für ein sicheres Positionieren (zur Reinigung abnehmbar)
- Extra dicke Polsterung seitlich der Tibia für optimalen Komfort
- Vormontiertes mediales anatomisch geformtes Kondylenpolster für optimale Stabilität
- Zwei Kondylenpolster-Sets unterschiedlicher Dicke im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer	M.22040				
Größen	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm über der Patella	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Länge cm	40	40	40	40	40
Farbe	dunkelgrau				



PATENT
EP3492050



PATENT
US10548758



EASY
ADJUSTING



EASY
FASTENING



LOW
PROFILE



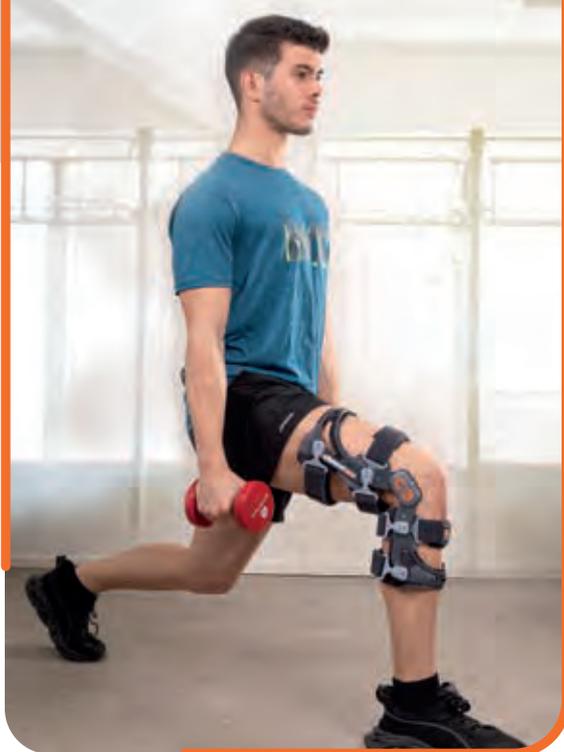
ANATOMICAL
FIT



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



pluspoint FAST

**NOCH NIE GAB ES
EINE KNIEORTHESE,
DIE SO EINFACH
ANZULEGEN IST**

PERMANENTE UNTERSTÜTZUNG DES INSTABILEN KNIES

Sie wurde zur Anwendung bei Bandinstabilitäten oder Bänderrissen entwickelt und ist die Orthese der Wahl **bei jeder Art von Instabilitäten am Knie**, seien sie traumatisch oder degenerativ bedingt. Sie kann **prä- und postoperativ** eingesetzt werden und wird zur konservativen Behandlung oder zum **vorbeugenden Schutz** empfohlen.

ANLEGEN VON VORN

Die PlusPoint Fast Knieorthese wird von vorn angelegt, ohne dass der Fuß durchgesteckt werden muss. Diese Eigenschaft macht sie besonders **praktisch und leicht zu handhaben**.

KLICKKLACK-GELENK

Reguliert die Flexion/Extension mittels Keilen, **ohne jegliches Werkzeug**. Polyzentrisch und sehr flach, es wird geöffnet, eingestellt und wieder verschlossen. Extension 0°,10°,20°,30°,40°; Flexion 45°,60°,75°,90°; Blockierung bei 0°,10°,20°,30°.



LEICHT ZU SCHLIESSENDE GURTE

Die Gurte müssen nicht jedes Mal aus- und wieder neu eingefädelt werden, sondern werden mit **kleinen Hebeln** geschlossen, wobei die bei der ersten Anwendung vorgenommene Einstellung erhalten bleibt.

ANATOMISCH GEFORMTER RAHMEN

Er besteht aus einer **speziellen Aluminiumlegierung**, die formbar ist, vor allem an den Fixierungen für Oberschenkel und Tibia.



WIRKSAMKEIT DES 4-PUNKT- STÜTZPRINZIPS

Wirksamkeit des 4-Punkt-Stützprinzips
Das System mit den 4 Stützpunkten garantiert eine wirkungsvolle Unterstützung, indem es das Kniegelenk optimal stabilisiert.



THERMO- GEFORMTE POLSTER

Innen (im Kontakt mit der Haut) sind sie mit einem hypoallergenen und rutschfesten Gewebe überzogen, **außen** haben sie eine Textur mit modernem Design. Sie sind mit flachen Druckknöpfen **befestigt** und lassen sich zum Reinigen der Orthese leicht entfernen.



ORTHO-A

HMV: 23.04.04.1013

Orthese bei Gonarthrose

Artikelnummer: M.91014

INDIKATIONEN

- Moderate Einkompartiment-Kniegelenksarthrose
- Postoperative Versorgung nach Knorpeloperation, Knorpelreparatur, Meniskusrefixation

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Struktur aus Aluminium und Kunststoff
- Einseitiger Stab für besseren Sitz und optimale Wirkung
- NEUHEIT - Doppelgelenk zur Einstellung der lateralen/medialen Schubkraft
- NEUHEIT - Verbesserte Verschluss-Schnallen mit Sicherheits-Druckknopf zum Anlegen auch ohne Klettverschluss (der nur beim ersten Anlegen justiert wird)
- 4 gepolsterte und nummerierte Zugbänder um das Schließen zu vereinfachen
- Schaumstoffpolster weich auf der Haut, hypoallergen und rutschhemmend. Leicht zu entfernen und in warmem Wasser waschbar
- Zusätzliche Kondylen-Polster
- Keile zur Begrenzung der Extension auf 5°, 10°, 15°, 20° oder 25° und der Flexion auf 45°, 60°, 75° oder 90°

MUSTER

Ortho-A - HMV: 23.04.04.1013

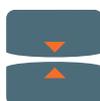
4444 T 1123456

Artikelnummer	M.91014 rechts oder links angeben
Größen	Universal
Farbe	grau

RECHTS = für mediale Kniegelenksarthrose am rechten Knie (rechtes Knie Varus) oder für laterale Kniegelenksarthrose am linken Knie (linkes Knie Valgus)
LINKS = für mediale Kniegelenksarthrose am linken Knie (linkes Knie Varus) oder für laterale Kniegelenksarthrose am rechten Knie (rechtes Knie Valgus)



EASY
ADJUSTING



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



CUSTOMIZABLE
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

ORTHO-A

KNIEORTHESE BEI GONARTHROSE

ALUMINIUMLEGIERUNG UND TECHNO-POLYMER

Zwei extrem starke und dennoch leichte Materialien, die zusammenwirken, um die Neuausrichtung der Gelenke und die Schmerzlinderung zu unterstützen

Gelenk mit Keilen für die FLEXIONS-/EXTENSIONS-EINSTELLUNG

Um das Beugen und Strecken auf die vom Orthopäden empfohlenen Winkelgrade zu begrenzen

SCHAUMSTOFFPOLSTER

Weich auf der Haut, hypoallergen und rutschhemmend. Leicht zu entfernen und in warmem Wasser waschbar

4 GEPOLSTERTE UND NUMMERIERTE ZUGBÄNDER

Um das Schließen zu vereinfachen

WICHTIGE OPTION – DOPPELGELENK ZUR EINSTELLUNG DER LATERALEN/MEDIALEN SCHUBKRAFT

Dieses Gelenk ermöglicht, die Kondylenstütze der Orthese medial oder lateral zu verschieben, um den genau richtigen "Gegendruck" für das Gelenk zu erzeugen, der für die Korrektur notwendig ist

VERBESSERTE VERSCHLUSS SCHNALLEN MIT SICHERHEITS DRUCKKNOPF

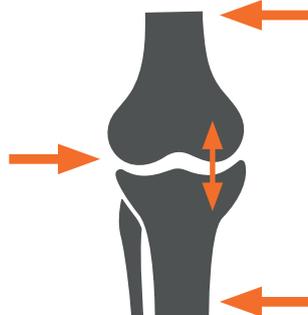
Sie ermöglichen es, die Längeneinstellung der Zugbänder beizubehalten und mit nur minimalem Aufwand immer den richtigen Grad der Spannung zu erhalten



FUNKTIONSWEISE GONARTHROSE

Mediale OA "Varus" oder Anpassung bei O-Beinen (80%)

Laterale OA "Valgus" oder Anpassung bei X-Beinen (20%)



Der Druck, der von einer Seite auf das Gelenk ausgeübt wird, entlastet die gegenüberliegende Seite





ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

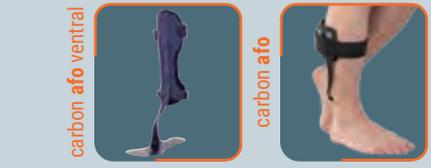
Das
ver
L

UNTERSCHENKEL

KNÖCHEL

UNTERSCHENKEL/
KNÖCHEL

KLASSIFIZIERUNG DER ORTHESEN FÜR DEN KNÖCHEL

ORTHESEN-TYPOLOGIE	FUNKTIONALITÄT	PATHOLOGIE/ANWENDUNG
<p>Walker</p> 	<p>Immobilisierung</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distorsionen III. Grades • Postoperative Phase • Stabile Fuß-, Knöchel-, Tibia- und Fibulafrakturen distal
<p>AFO</p> 	<p>Herabhängender Fuß</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peroneus-Parese • Lumbaler Wurzelschaden • Schlaganfall Spitzfuß
<p>afo extrastrong</p> 		 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fußheberschwäche (Peroneuslähmung) • Spastischer Spitzfuß leichter bis mittelstarker Ausprägung
<p>afo light</p> 		 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fußheberschwäche (Peroneuslähmung) • Spastischer Spitzfuß leichter bis mittelstarker Ausprägung
<p>Funktionale Orthesen für den Knöchel</p> 	<p>Stabilisierung medial/lateral</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distorsion II. und III. Grades • Postoperative funktionale Genesung • Chronische Instabilität des Knöchels
<p>malleolastik 37</p> 		 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tibiotarsal-Verstauchungen I. Grades • Tendinopathien an Spann und Peronalsehnen
<p>Orthesen für die Nacht</p> 	<p>Plantarfasziitis</p> 	 <p>INDIKATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plantarfasziitis • Achilles Tendinopathie • Schmerzen beim Aufwachen



malleolastik37

HMV: 05.02.01.0080

Elastische Fußbandage

Artikelnummer: M.90137

INDIKATIONEN

- Tibiotarsal-Verstauchungen I. Grades
- Tendinopathien an Spann und Peronalsehnen

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus dynamischem Gewebe mit differenzierten Kompressionsbereichen
- Körpergerechtes Design
- Silikoneinsatz für den Fußknöchel
- Mit Silikon verstärkter oberer Randabschluss für mehr Weichheit und Widerstandsfähigkeit beim Anziehen

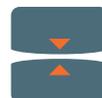


Position
der Silikonverstärkung



Artikelnummer	M.90137						
Größen	0	1	2	3	4	5	6
Knöchelumfang cm	15/17	17/19	19/21	21/23	23/25	25/27	27/29
Farbe	blau						

beidseitig anwendbar



LOW
PROFILE



ANATOMICAL
FIT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



malleostromgPRO

HMV: 23.02.02.2008

Zweischalige Orthese für den Knöchel mit
Schaumstoffpolster und lateral-medialem
Zuggurt

Artikelnummer: M.A1028

INDIKATIONEN

- Distorsion II. und III. Grades
- Postoperative funktionale Genesung
- Rehabilitation bei Malleolarfraktur
- Chronische Instabilität des Knöchels und nach Sportverletzungen

EIGENSCHAFTEN

- Dünne Struktur aus Breath-o-prene®
- In die Stütze eingesetzte seitliche Kunststoffschalen, die mit weichen MTP-Polstern gefüttert sind
- Zusätzliche hintere Polster erhöhen den Komfort
- Elastisches Band zum Verschließen des hinteren Teils der Stütze
- Zirkuläres, stabilisierendes Schließband (nach Maß verkürzbar)

MUSTER

Malleostromg Pro - HMV: 23.02.02.2008

4444 T 1123456

Artikelnummer

M.A1028 rechts oder links angeben

Größen

XS

S

M

L

XL

Schuhgröße

30/34

35/38

39/42

43/47

> 47

Farbe

schwarz



ANATOMICAL
FIT



BREATHABLE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

malleostrongPRO



NEW FITTING

IN DIE ORTHESE EINGESETZTE SEITLICHE KUNSTSTOFFSCHALEN, DIE MIT WEICHEN MTP-POLSTERN GEFÜTTERT SIND

UMLAUFENDES, STABILISIERENDES VERSCHLUSSBAND (VERKÜRZBAR) ANATOMISCH

ELASTISCHES BAND ZUM VERSCHLIESSEN DES HINTEREN TEILS DER ORTHESE

FLACHE STRUKTUR AUS BREATH-O-PRENE®

ANLEGEN

- 1 Alle Klettverschlüsse öffnen und den Vorderfuß in die Orthese einführen (Abb. A)
- 2 Die Schalen auf beiden Seiten des Knöchels ausrichten und mit dem elastischen Band schließen (Abb. B)
- 3 Das Band auf der Vorderseite diagonal spannen (Abb. C), um das Wadenbein ziehen (Abb. D), und mit dem Klettband so schließen, dass die Orthese fest anliegt (Abb. E)





malleonite

HMV: 23.03.01.0017

Sprunggelenksorthese für die Nacht
Artikelnummer: M.90062

INDIKATIONEN

- Plantarfasziitis
- Achilles Tendinopathie
- Instabilität des Fusses
- Schmerzen beim Aufwachen
- Fersenschmerz
- Achillodynie
- Zustand nach Apoplex
- Infantile Cerebralparese
- Verkürzung der plantaren Faszie
- Fersensporn
- Achillessehnenentzündungen und -schwächen
- Metatarsalgie
- Spitzfußstellungen und Fußgelenkskontrakturen

EIGENSCHAFTEN

- Kunststoffschale mit Gelenken, individuell anpassbar, Plantarflexion justierbar
- Weiche, bequeme Polsterung
- Velcro® - Klettverschluss an den Waden- und Fußgurten, bequem gepolstert



Artikelnummer	M.90062	
Größen	S/M	L/XL
Schuhgröße	36/42	43/48
Farbe	schwarz	

beidseitig anwendbar



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

malleonite



POLYMERSTRUKTUR MIT GELENKEN

Zweiteilige Polymerstruktur mit Gelenken. Die beiden Teile (Bein und Fuß) sind durch ein Gelenk miteinander verbunden, um die Flexion-Extension des Fußes justieren zu können

Da der Schmerz hinten am Fuß auftritt, wurde die Orthese so angelegt, dass sie vorn (am Schienbein und Fußrücken) angebracht werden kann und somit als besonders bequem wahrgenommen wird

INDIVIDUELLE POSITIONIERUNG

Mit einem kleinen Zugband zwischen den beiden Gelenkteilen kann die Flexion-Extension des Fußes individuell eingestellt werden. Die stufenweise Positionierung von +/- 90° wird durch die orangefarbenen Markierungen erleichtert



Fuß in die Halterung setzen und die Struktur am Fußrücken und am Knöchel anlegen



Gurt an der Wade spannen und mit dem Klettband schließen



Anschließend den Gurt am Fuß spannen und mit dem Klettband schließen



[Nur beim ersten Anlegen] Gewünschte Flexion am Fußrücken mit dem entsprechenden Klettband einstellen

WEICHE, NAHTLOSE POLSTERUNG INNEN

Die Flächen, die mit Bein und Fuß in Berührung kommen, sind komplett mit einer weichen, bequemen Polsterung versehen. Dadurch behält die Orthese ihre Wirkung, ohne zu stören, eine unabdingbare Voraussetzung für eine erholsame Nachtruhe

GEPOLSTERTER GURT MIT GELENKSCHNALLEN GEGEN VERRUTSCHEN

Die Orthese darf im Schlaf nicht verrutschen und wird deshalb durch einen Gurt mit einem elliptischen Kissen an

der Innenseite hinten im oberen Bereich der Wade in Position gehalten. Dank der beiden Gelenkschnallen an den Seiten kann der Gurt perfekt an die individuelle Beinform angepasst werden

GEPOLSTERTE, SELBSTREGULIERENDE FUSSAUFLAGE

Der vordere Fußbereich liegt bequem in einer gepolsterten Halterung, die mit einem Klettband fixiert wird. Die Halterung ist mit zwei seitlichen Luftpolstern versehen, die sich je nach Fußform ausdehnen oder zusammenziehen



airstrong

HMV: 23.02.02.0053

Zweischalige Orthese für den Knöchel mit aufblasbaren Luftpolstern

Artikelnummer: M.A1029

INDIKATIONEN

- Distorsionstraumata 2. und 3. Grades
- Funktionale Genesungsphase nach chirurgischem Eingriff
- Funktionale Genesung nach Knöchelbrüchen
- Chronische Instabilität des Knöchels und nach Sportverletzungen

EIGENSCHAFTEN

- Mit Luft aufblasbare Polster
- Zweischalige, anatomisch geformte Bandage aus leichtem und strapazierfähigem Material
- Aufgrund der Klettbänder leicht auf die Breite der Ferse anpassbar
- Leichtes Anlegen dank der Komplettöffnung
- Pumpe im Lieferumfang enthalten



Mit Luft aufblasbare Polster



M.500/P
Pumpe im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer M.A1029

Größen universal

Farbe weiß

beidseitig anwendbar
M.500/P Pumpe im Lieferumfang enthalten



AIR PAD



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

AIRSTEP WALKER

PRODUKT		EIGENSCHAFTEN				
		Lang	Kurz	Struktur mit 2 individuell aufblasbaren Polstern inkl. Pumpe	Struktur mit 1 aufblasbaren Polster inkl. Pumpe	(OPTION) Diabetiker-Kit (Sohle und Strümpfe)
Airstep walker M.500		●			●	●
Airstep walker short M.510			●		●	●
Airstep tight walker M.550		●		●		●
Airstep tight walker short M.560			●	●		●



airstep walker

HMV: 23.06.01.0066 mit Keilen 23.06.01.1018

Starre Fußorthese als Gehschuh mit aufblasbarem Luftpolster

Artikelnummer: M.500

INDIKATIONEN

- Konservative Behandlung von Knöchelfrakturen
- Distorsionen III. Grades
- Postoperative Phase nach Osteosynthese von Knöchelfrakturen
- Stabilisierung von Bänderverletzungen des Sprunggelenks und Achillessehnennaht
- Stabile Fuß-, Knöchel-, Tibia- und Fibulafrakturen distal

EIGENSCHAFTEN

- Verstärkungsschalen vorne und hinten für eine bessere Stabilität
- Aufblasbares Luftpolster für optimalen Tragekomfort und einen besseren Halt
- Grundkörper aus leichtem, widerstandsfähigem Kunststoff



OPTION:

M.501

Fersenkeile, rechts und links angeben

Hilfsmittelnummer:
23.06.01.1018



OPTION:

M.505

Diabetic Set, beidseitig anwendbar



M.500/P

Pumpe im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer

M.500

Größen

S

M

L

Schuhgröße

35/39

39/44

>44

Farbe

grau

beidseitig anwendbar

OPTION: M.501 Fersenkeile, rechts und links angeben
M.505 Diabetic Set, beidseitig anwendbar
M.500/P Pumpe im Lieferumfang enthalten



AIR PAD



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



airstep walker short

HMV: 23.06.01.0067 mit Keilen 23.06.01.1018

Starre Fußorthese als Gehschuh mit aufblasbarem Luftpolster, kurzer Walker
Artikelnummer: M.510

INDIKATIONEN

- Konservative Behandlung von Knöchelfrakturen
- Distorsionen III. Grades
- Postoperative Phase nach Osteosynthese von Knöchelfrakturen
- Stabilisierung von Bänderverletzungen des Sprunggelenks und bei Achillessehnennaht
- Stabile Fuß-, Knöchel-, Tibia- und Fibulafrakturen distal

EIGENSCHAFTEN

- Verstärkungsschalen vorne und hinten für eine bessere Stabilität
- Aufblasbares Luftpolster für optimalen Tragekomfort und einen besseren Halt
- Grundkörper aus leichtem, widerstandsfähigem Kunststoff



OPTION:

M.501

Fersenkeile, rechts und links angeben

Hilfsmittelnummer:
23.06.01.1018



OPTION:

M.505

Diabetic Set, beidseitig anwendbar



M.500/P

Pumpe im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer

M.510

Größen

S	M	L
35/39	39/44	>44
28	28	28

Schuhgröße

Höhe cm

Farbe

grau

beidseitig anwendbar

OPTION: M.501 Fersenkeile, rechts und links angeben

M.505 Diabetic Set, beidseitig anwendbar

M.500/P Pumpe im Lieferumfang enthalten



AIR PAD



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



airstep tight walker

HMV: 23.06.01.0066 mit Keilen 23.06.01.1018

Starre Fußorthese als Gehschuh mit zwei aufblasbaren Luftpolstern

Artikelnummer: M.550

INDIKATIONEN

- Konservative und postoperative Behandlung von Fuß-/Knöchel- und Beinbruch
- Postoperative Immobilisierung nach chirurgischer Behandlung von Fuß-/Knöchelbruch bei Patienten mit kurzen Gliedmaßen (Airstep tight Walker kurz)
- Schwere Knöcheldistorsion Grad I bis III
- Konservative Behandlung nach Riss der Achillessehne
- Postoperative Behandlung nach Tenorrhapie der Achillessehne
- Prä- und postoperative/posttraumatische Immobilisierung

EIGENSCHAFTEN

- Vordere Verstärkungsschale für einen stabilen Halt des Fußes
- Optimaler Tragekomfort durch zwei individuell aufblasbare Luftkammern im Innenschuh
- Grundkörper aus widerstandsfähigem, leichtem Kunststoff
- Komfortabler Sitz durch komplette Schaumstoffauspolsterung
- Korrekte Fixierung durch zirkulären Klettverschluß
- Optimale Abrolligenschaften der Sohle



OPTION:

M.501

Fersenkeile, rechts und links angeben

Hilfsmittelnummer:
23.06.01.1018



OPTION:

M.505

Diabetic Set, beidseitig anwendbar



M.500/P

Pumpe im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer	M.550		
Größen	S	M	L
Schuhgröße	35/39	39/44	>44
Farbe	grau		

beidseitig anwendbar

OPTION: M.501 Fersenkeile, rechts und links angeben

M.505 Diabetic Set, beidseitig anwendbar

M.500/P Pumpe im Lieferumfang enthalten



AIR PAD



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



airstep tight walker short

HMV: 23.06.01.0067 mit Keilen 23.06.01.1018

Starre Fußorthese als Gehschuh mit zwei aufblasbaren Luftpolstern, kurzer Walker
Artikelnummer: M.560

INDIKATIONEN

- Konservative und postoperative Behandlung von Fuß-/Knöchel- und Beinbruch
- Postoperative Immobilisierung nach chirurgischer Behandlung von Fuß-/Knöchelbruch bei Patienten mit kurzen Gliedmaßen
- Schwere Knöcheldistorsion Grad I bis III
- Konservative Behandlung nach Riss der Achillessehne
- Postoperative Behandlung nach Tenorrhapie der Achillessehne
- Prä- und postoperative/posttraumatische Immobilisierung

EIGENSCHAFTEN

- Vordere Verstärkungsschale für einen stabilen Halt des Fußes
- Optimaler Tragekomfort durch zwei individuell aufblasbare Luftkammern im Innenschuh
- Grundkörper aus widerstandsfähigem, leichtem Kunststoff
- Komfortabler Sitz durch komplette Schaumstoffauspolsterung
- Korrekte Fixierung durch zirkulären Klettverschluss
- Optimale Abrolleigenschaften der Sohle



OPTION:

M.501

Fersenkeile, rechts und links angeben

Hilfsmittelnummer:
23.06.01.1018



OPTION:

M.505

Diabetic Set, beidseitig anwendbar



M.500/P

Pumpe im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer

M.560

Größen

S

M

L

Schuhgröße

35/39

39/44

44/48

Farbe

grau

beidseitig anwendbar

OPTION: M.501 Fersenkeile, rechts und links angeben

M.505 Diabetic Set, beidseitig anwendbar

M.500/P Pumpe im Lieferumfang enthalten



AIR PAD



RADIO
LUCENT



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



r.o.m. walker

HMV: 23.06.01.1011

Fußorthese zur Mobilisierung

Artikelnummer: M.600

INDIKATIONEN

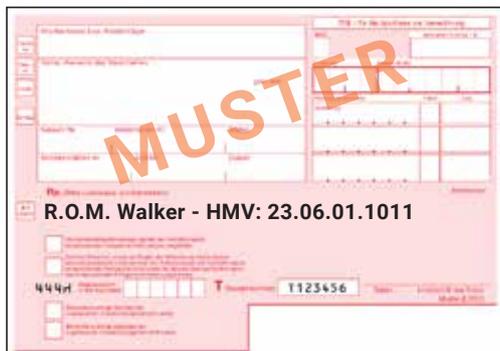
- Konservative Behandlung von Knöchelfrakturen
- Distorsionstraumata des Sprunggelenks III. Grades
- Postoperative Rehabilitation von Knöchelfrakturen, Stabilisierung von Bänderverletzungen des Sprunggelenks, der Achillessehne
- Mobilisierung bei verzögerter Konsolidierung von Tibiafrakturen
- Charcot-Fuß

KONTRAINDIKATIONEN

Die Anwendung dieser Orthese wird nur empfohlen, wenn dokumentiert ist, dass die Fraktur stabil ist und akzeptable Grenzen in Bezug auf Achs- und Drehfehlstellung nicht überschritten werden

EIGENSCHAFTEN

- Grundkörper aus widerstandsfähigem, leichtem Kunststoff
- Innenpolster der Sohle aus leichtem, wärmeisolierendem Evazote®
- Senkrechte Gelenkschienen mit Klettverschluss zur Befestigung am Polster
- Rutschfeste Gummisohle
- Fußüberzug aus weichem, doppelt gefüttertem Schaumstoff mit Nylongaze-Beschichtung für den Klettverschluss
- Klettverschlussbänder
- Der gepolsterte Fußüberzug ist waschbar



Artikelnummer

M.600

Größen

S	M	L
36/39	39/44	44/47

Schuhgröße

Plantarflexion

0° - 7,5° - 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45°

Dorsalflexion

0° - 7,5° - 15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45°

Farbe

schwarz

beidseitig anwendbar



EASY
ADJUSTING



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



carbonafoventral

HMV: 23.03.02.6020

Dynamische Peroneusorthese aus Karbonfaser zum Anheben des Fußes

Artikelnummer: M.KAFOV

INDIKATIONEN

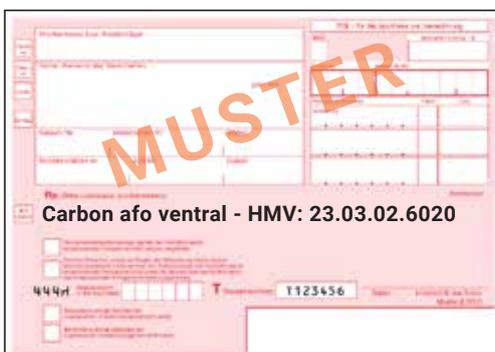
- Peroneus-Parese
- Poliomyelitis
- Lumbaler Wurzelschaden
- Schlaganfall
- Spitzfuß
- Quadrizeps Schwäche
- Knieinstabilität
- Teilfuß-Amputation
- Hallux-Amputation

KONTRAINDIKATIONEN

Die Anwendung dieser Orthese wird nur empfohlen, wenn dokumentiert ist, dass die Fraktur stabil ist und akzeptable Grenzen in Bezug auf Achs- und Drehfehlstellung nicht überschritten werden

EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus verstärkter Karbonfaser für hervorragenden Halt
- Dünne Sohle aus Karbonfaser, anpassbar an unterschiedliches Schuhwerk
- Vorderschale aus Polymer (thermoformbar), verstellbar in der Höhe
- Velcro®-Klettverschlüsse an der Wade, mit Feststellung
- Leicht



Artikelnummer

M.KAFOV

Größen

S	M	L	XL
22/24	24/26	26/29	29/31
39/41	41/43	43/46	43/46

Länge Fußplatte cm

Schuhgröße

Farbe

schwarz

rechts oder links angeben



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



CARBON
FIBER



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



carbon afo

HMV: 23.03.02.6017

Peroneusorthese aus Karbonfaser

Artikelnummer: M.KTAFO

INDIKATIONEN

- Fußheberschwäche
- Schlaganfall
- Multiple Sklerose
- Neurologische Störungen
- Vorderfußamputation

KONTRAINDIKATIONEN

- Makroskopische Deformation des Fußes oder des Knöchels
- Akutes Ödem
- Leichte bis starke spastische Lähmung
- Muskelkontraktur im vorderen und hinteren Schienbeinbereich, die mit der Orthese nicht einfach behoben werden kann

EIGENSCHAFTEN

- Widerstandsfähige, elastische Spiralstruktur mit entsprechender Vorspannung für konstanten Halt des Fußes
- Struktur aus verstärkter Karbonfaser für optimalen Halt. Sohle aus dünner Karbonfaser, passend für unterschiedliche Schuhe
- Leicht
- Klettverschluss mit Feststrelling an der Wade
- Wadenspange ausgekleidet mit weicher, technischer MTP-Polsterung
- Waschbar



Artikelnummer

M.KTAFO

Größen

S	M	L
36	39	42
33/38	38/43	43/48

Höhe in cm

Schuhgröße

Farbe

schwarz

rechts oder links angeben



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



CARBON
FIBER



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

carbon afo

FLEXIBILITÄT UND LEICHTIGKEIT FÜR EINEN FLÜSSIGEREN GANG

MATERIALIEN UND FORMEN IN KOMBINIERTER AKTION

Die Carbon afo ist eine Orthese, die Menschen mit Defiziten beim Fortbewegen das Gehen ermöglicht.

Das minimalistische Design mit geringem Gewicht und schlanker Form macht diese Orthese besonders verträglich und ermöglicht ein dynamisches, symmetrisches und flüssiges Gangbild.

DÜNNE SOHLE MIT UNIVERSELLER FORM

Die ebenfalls aus Karbonfaser bestehende Sohle unterstützt und stützt den Fuß in jeder Phase des Gehens.



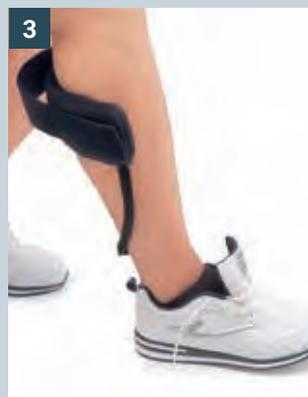
VERSTÄRKTE KARBONFASER

Die Orthese ist vollständig aus verstärkter Karbonfaser gefertigt, die für ihre hohe Belastbarkeit und ihr geringes Gewicht bekannt ist. Das bedeutet maximale Unterstützung bei maximaler Leichtigkeit.

VORGESPANNTE UND VORGEFORMTE SPIRALSTRUKTUR

Für einen flüssigen Gang ist die Stützstruktur spiralförmig aufgebaut und vorgespannt, das bedeutet, sie wirkt wie eine "Feder", um das unverzügliche und korrekte Anheben des Fußes zu erleichtern.

Einfach anzuwenden und zu nutzen





aflight

HMV: 23.03.02.5016

Fußheberorthese

Artikelnummer: M.9050

INDIKATIONEN

- Fußheberschwäche (Peroneuslähmung)
- Spastischer Spitzfuß leichter bis mittelstarker Ausprägung

EIGENSCHAFTEN

- Grundkörper aus Polypropylen mit abgerundeten Rändern
- Weiche Stützplatte am Schienbein und an der Wade (MTP-Polsterung, beidseitig mit leichtem Velours überzogen)
- Verschluss durch Klettband an der Wadenschale
- Warm verformbar
- Klettverschluss über dem Fußrücken



Artikelnummer **M.9050**

Größen	S	M	L	XL
Höhe in cm	28	29	34	39
Schuhgröße	35/39	40/43	41/44	> 44
Farbe	weiß			

rechts oder links angeben



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



afoextrastrong

HMV: 23.03.02.5017

Peroneusorthese extra stark

Artikelnummer: M.9051

INDIKATIONEN

- Fußheberschwäche (Peroneuslähmung)
- Spastischer Spitzfuß leichter bis mittelstarker Ausprägung

EIGENSCHAFTEN

- Grundkörper aus nicht-hygrokopischem, formstabilem, robustem und elastischem Polyoxymethylen (Acetal Resin)
- Verschluss durch Klettband an der Wadenschale
- Weiche Stützplatte am Schienbein und an der Wade (MTP-Polsterung, beidseitig mit leichtem Velours überzogen)
- Klettverschluss über dem Fußrücken



Polyoxymethylen (Acetal Resin),
nicht-hygrokopisch, formstabil,
robust und elastisch

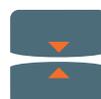


Artikelnummer	M.9051			
Größen	S	M	L	XL
Höhe in cm	28	29	34	39
Schuhgröße	35/39	40/43	41/44	> 44
Farbe	hellblau			

rechts oder links angeben



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE





ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

ORTHOSERVICE
RD+TEN
Take care feel better

FUSS



talufIT 50

HMV: 08.03.06.0063

Stoßdämpfende Ferseneinlagen

Artikelnummer: M.F1350

INDIKATIONEN

- Fersensporn
- Fersentzündung und vordere Talalgie
- Haglund- und Severferse
- Achillestendinopathie
- Schleimbeutelentzündung

EIGENSCHAFTEN

- Doppelte Wabenstruktur aus elastischem Polymer
- Anatomisch geformt
- Einfach in jedem Schuhwerk zu verwenden
- Ideal für Personen, die am Tag viele Stunden stehen oder viel zu Fuß gehen



Artikelnummer M.F1350

Größen 2 3

Körpergewicht kg < 80 kg > 80 kg

Farbe transp.

beidseitig anwendbar
Lieferung paarweise



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



talufIT 52

HMV: 08.03.06.0062

Stoßdämpfende Ferseneinlagen, verstärkt
Artikelnummer: M.F1352

INDIKATIONEN

- Fersensporn
- Fersentzündung und vordere Talalgie
- Haglund- und Severferse
- Achillestendinopathie
- Schleimbeutelentzündung

EIGENSCHAFTEN

- Doppelte Wabenstruktur aus elastischem Polymer
- Anatomisch geformt
- Einfach in jedem Schuhwerk zu verwenden



Artikelnummer

M.F1352

Größen

1

2

3

Körpergewicht kg

< 50 kg

< 80 kg

> 80 kg

Farbe

anthrazit

beidseitig anwendbar
Lieferung paarweise



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



talusoft 04

HMV: 08.03.06.0070

**Ferseneinlagen mit Fersentlastung in
Wabenstruktur**

Artikelnummer: M.F1304

INDIKATIONEN

- Fersensporn
- Fersentzündung und vordere Talalgie
- Haglund- und Severferse
- Achillestendinopathie
- Schleimbeutelentzündung

EIGENSCHAFTEN

- Anatomisch geformter Grundkörper aus viskoelastischem Material
- Mit dem Fuß in Berührung kommender Bereich aus weichem Gewebe
- Entlastungsbereich in Wabenstruktur für die Bettung des Fersensorns
- Geeignet für Straßen-, Arbeits-, Sportschuhe



Artikelnummer

M.F1304

Größen

S

M

L

Schuhgröße

34/38

39/42

43/47

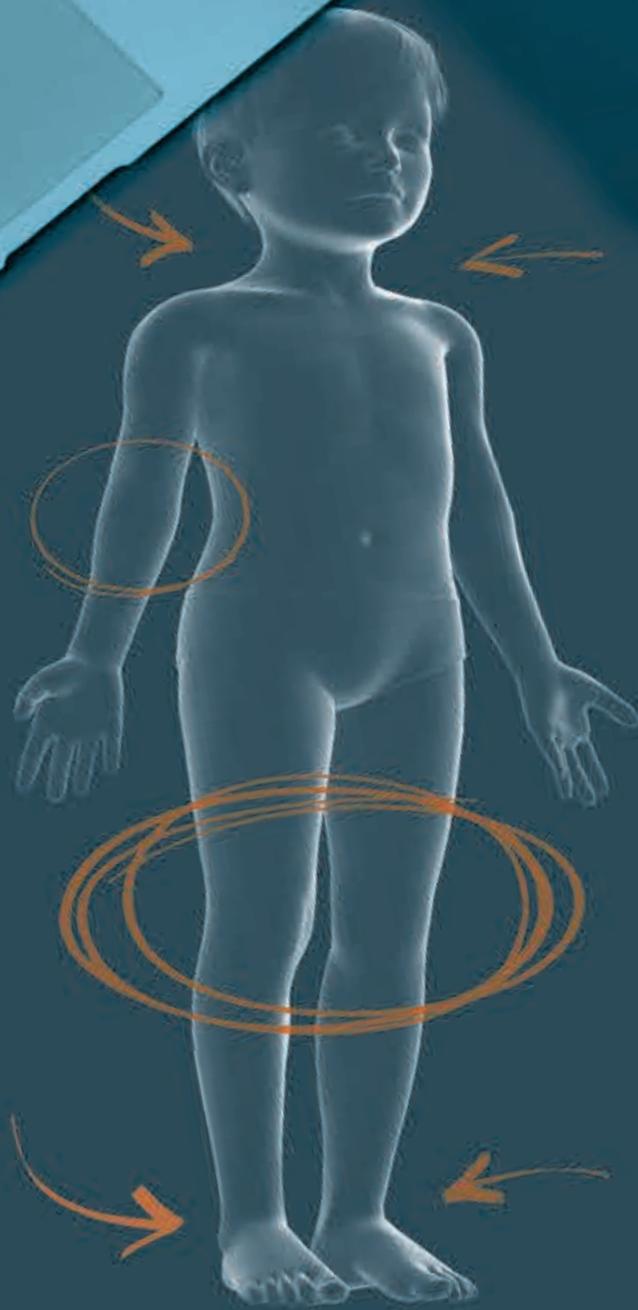
Farbe

grau und schwarz

Lieferung paarweise



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



ORTHO 14





ORTHO14-100

Zervikalstütze aus Schaumstoff
Artikelnummer: M.OFT100

HMV: 23.12.03.0040

Artikelnummer	M.OFT100
Größen	universal
Höhe cm	6,5
Umfang cm	20/30



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

Distorsion der HWS (Schleudertrauma) • Nackensteife •
Schwindelanfälle zervikalen Ursprungs

- Halbstarre Struktur aus Schaumstoff
- Überzug aus Baumwoll-Jersey
- Klettverschluss an der Rückseite
- Transparent im Röntgenbild



ORTHO14-105

Zweischalige Zervikalstütze
mit Tracheaöffnung
Artikelnummer: M.OFT105I - M.OFT105P

HMV: 23.12.03.2020

Artikelnummer	M.OFT105I	M.OFT105P
Größen	Kinder 0-3 Jahre	Kinder 4-9 Jahre
Farbe	beige	



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



ANATOMICAL
FIT



RADIO
LUCENT

Mittelschwere bis schwere Distorsionen der Halswirbelsäule (Schleudertrauma)
• Multiple Zervikaldiskopathie • HWS-Traumata • Pathologische Dislokation durch
Metastasen im Zervikalbereich • Unterstützung des postoperativen Verlaufs in der
Wirbelsäulenchirurgie

- Struktur aus nicht-toxischem PLASTAZOTE®
- 2-Schalen Grundkörper mit Klettverschluss
- Zentrale starre Stützplatten für Kinn und Hinterkopf
- Perfekte Anpassung an die Anatomie von Kinn, Hinterkopf und Schulter
- Röntgendurchlässig
- Trachea-Aussparung



ORTHO14-305

Immobilisator für Arm und Schulter
mit Ellenbogentasche
Artikelnummer: M.OFT305

HMV: 23.09.01.0094

Artikelnummer	M.OFT305
Größen	universal
Länge der Tasche in cm	23 cm
Höhe	22 cm



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

beidseitig anwendbar

Einfache Oberarmfrakturen • Glenohumeralluxation • Schulterdistorsionen • Postoperative
Behandlung von Humerusfrakturen und Eingriffen bei Glenohumeralluxation •
Postoperative Versorgung bei Sehnnahat des langen Kopfes
des Bizepsmuskels

- Armstütze aus Baumwollmischgewebe
- Immobilisierungsgurt aus weichem, gepolstertem Gewebe
- Schultergurte mit Klettverschluss
- Ellenbogentasche



ORTHO14-310

Einfacher Armhalter
Artikelnummer: M.OFT310

HMV: 23.09.01.0093

Artikelnummer	M.OFT310
Größen	universal
Länge der Tasche in cm	24 cm

beidseitig anwendbar



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

Halter für den Unterarm • Als Halterung bei eingegipstem Arm • Zur Entlastung des Acromionclaviculargelenks (nach Subluxation 1. Grades) oder des Glenohumeralgelenks • Zur Immobilisierung des Oberarms bei gebeugtem Ellenbogen

- Armhalter aus Baumwoll-Mischgewebe
- Klettverschluss
- Schulterschleife mit Schutzmanschette für den Hals



ORTHO14-315

Clavicula-Bandage
Artikelnummer: M.OFT315

HMV: 05.09.02.0039

Artikelnummer	M.OFT315
Größen	universal

beidseitig anwendbar



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

Fraktur des Schlüsselbeins • Subluxation des Acromioclaviculargelenks

- Aus Gazegewebe mit Polsterung
- Aufbau nach Art der Achterbandage mit rückseitigem Klettverschluss



ORTHO14-500

Handgelenkstütze
Artikelnummer: M.OFT500

HMV: 23.07.02.4057

Artikelnummer	M.OFT500 rechts oder links angeben
Größen	universal
Länge cm	15,5



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

Verstauchung des Handgelenks • Mehrfacher Bruch von Speiche und Elle im Unterarm • Tendinitis des Handgelenks • Nachbehandlung eines Handgelenksbruchs und nach verfrühter Entfernung eines Gipsverbandes

- Vorgeformte und formbare Aluminium-Handgelenkschiene (entfernbar)
- Struktur aus doppelt beschichtetem Schaumstoff
- Verstärkungsstäbe am Handrücken
- Verschluss mit Schnallen und Klettbindern



ORTHO14-502

Handgelenkstütze mit
Daumenruhigstellung
Artikelnummer: M.OFT502

HMV: 23.07.02.2034

Artikelnummer	M.OFT502 rechts oder links angeben
Größen	universal
Länge cm	16



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

Verstauchung des Handgelenks • Tendinitis des Handgelenks • Zur Nachbehandlung eines Bruchs und nach verfrühter Entfernung eines Gipsverbandes • Verletzung im Ellenbereich des Metakarpal-Phalanx-Gelenks des Daumens

- Vorgeformte und formbare Aluminium-Daumenschiene und Aluminium-Handgelenkschiene (entfernbar)
- Doppelt bezogenes Schaumpolster
- Verstärkungsschienen des Handrückens aus Kunststoff
- Verschluss mit Schnallen und Klettbindern



ORTHO14-700/2-/3

Knie Ruhigstellungsschiene

HMV: 23.04.01.0058

Artikelnummer: M.OFT700/2 - M.OFT700/3

Artikelnummer	M.OFT700/2	M.OFT700/3
Ruhigstellung bei	0°	0°
Länge in cm	20	30
Oberschenkelumfang cm	24/35	33/45



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

beidseitig anwendbar

Ruhigstellung des Knies in Extension (postchirurgisch oder posttraumatisch)

- Aus zweilagigem, weichem Schaumstoff
- Innen gefüttert mit Frottee
- Außen- und innenseitige, sowie hintere stabile, aber formbare Leichtmetallschienen
- Innen- und außenseitige verstellbare Stützplatten
- Patellaöffnung



ORTHO14-800

Zweischalige Orthese für
den Knöchel

HMV: 23.02.02.0078

Artikelnummer: M.OFT800

Artikelnummer	M.OFT800
Größen	universal
Höhe cm	16



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

beidseitig anwendbar

Distorsionstraumata II. und III. Grades • Funktionale Genesungsphase nach chirurgischem Eingriff • Funktionale Genesung nach Knöchelbrüchen • Chronische Instabilität TT und sportliche Aktivität

- Doppelt bezogenes Schaumpolster
- Zweischalige, anatomisch geformte Bandage aus leichtem und strapazierfähigem Material
- Leichte Anpassung an die Breite der Ferse dank der Klettbinden
- Leichtes Anlegen dank der Komplettöffnung



ORTHO14-805

Starre Fußorthese als Gehschuh
Artikelnummer: M.OFT805

HMV: 23.06.01.0076

Artikelnummer	M.OFT805		
Größen	M	L	XL
Schuhgröße	23/25	26/28	29/31
Höhe cm	22	25	27



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE



RADIO
LUCENT

beidseitig anwendbar

Konservative Behandlung von Knöchelfrakturen • Distorsionen III. Grades • Stabile Fuß-, Knöchel-, Tibia- und Fibulafrakturen distal

- Struktur aus widerstandsfähigem, leichtem Kunststoff
- Sohle aus rutschfestem Gummi
- Sohlenpolster innen aus hautfreundlichem Evazote®
- Seitenstangen mit Velcro® Klettband für die Haftung am Polster
- Laschen mit Velcro®-Klettverschluss



ORTHO14-810

Peroneusschiene zum Stützen
von Bein und Fuß
Artikelnummer: M.OFT810

HMV: 23.03.02.5026

Artikelnummer	M.OFT810 rechts oder links				
Größen	1.	2.	3.	4.	5.
Wadenumfang cm	15/19	19/23	22/24	23/27	25/29
Fußquerschnitt cm	10	11	12	13	15
Höhe der Orthese cm	16	19	23	25	28
Farbe	semitransparent				



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



SINGLE PATIENT
MULTIPLE USE

Peroneuslähmung • Leichter bis schwerer spastischer Equinismus

- Struktur aus Polypropylen
- Warm verformbar
- Gurt mit Klettverschluss am Wadenansatz

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN DER ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GMBH

1. Allgemeines

- 1.1 Diese allgemeinen Verkaufsbedingungen (im Folgenden: AGB) gelten für alle unsere (Orthoservice Deutschland GmbH) Lieferungen und Leistungen gegenüber Unternehmern im Sinne des § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichem Sondervermögen (nachfolgend „Kunde“).
- 1.2 Sie gelten auch für unsere zukünftigen Lieferungen und Leistungen einschließlich etwaiger Ersatzlieferungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.
- 1.3 Nimmt der Kunde die Leistung/Lieferung durch uns vorbehaltlos an, liegt auch darin das Anerkenntnis unserer AGB durch den Kunden.
- 1.4 Abweichende und/oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden gelten nicht. Diesen widersprechen wir hiermit. Sie gelten nur, wenn und soweit wir uns ausdrücklich mit ihnen oder mit Teilen davon einverstanden erklärt haben.
- 1.5 Auch in der vorbehaltlosen Lieferung und/oder Erbringung der Leistung durch uns liegt kein Anerkenntnis der von den diesen AGB abweichenden oder diese ergänzenden AGB des Kunden.

2. Angebot und Vertragsschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer ausdrücklichen Bestätigung. Das gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden. Alle Angaben über Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn und soweit wir sie ausdrücklich als verbindlich bezeichnen.
- 2.2 Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie durch uns nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- 2.3 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns sämtliche Eigentumsrechte und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Diese Unterlagen dürfen ohne unsere ausdrückliche und vorherige Zustimmung Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Diese Unterlagen sind uns zurückzugeben, wenn der Auftrag nicht erteilt wird. Etwaige Kopien der Unterlagen sind in diesem Fall zu vernichten.

3. Preise, Zoll, Steuern

- 3.1 Fehlt es an einer ausdrücklichen, abweichenden Vereinbarung, gelten die in unserem Angebot (oder – mangels eines ausdrücklichen Angebotes unsererseits – die in unseren am Lieferstage aktuellen Preislisten) angegebenen Preise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 3.2 Die Preise verstehen sich, falls nicht ausdrücklich anders vereinbart, ab Werk (Incoterms 2010: EXW), ausschließlich Versand, Transportversicherung und Verpackung.
- 3.3 Sämtliche bei einer Lieferung außerhalb Deutschlands anfallenden Steuern, Zölle, Abgaben, etc. trägt der Kunde.

4. Versand, Lieferung

- 4.1 Für unsere Lieferungen ist unser Sitz Erfüllungsort. Die Versendung erfolgt auf Gefahr des Kunden. Die Versandart und der Versandweg werden von uns gewählt. Soweit durch die ausdrückliche Vereinbarung von Kundenwünschen Mehrkosten anfallen, gehen sie zu Lasten des Kunden.
- 4.2 Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Kunden zumutbar sind.
- 4.3 Liefertermine sind nur dann verbindlich, wenn dies ausdrücklich vereinbart worden ist. Liefertermine sind eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder wir die Versandbereitschaft mitgeteilt haben.
- 4.4 Die Einhaltung vereinbarter Fristen für Lieferungen/Leistungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher durch den Kunden zu liefernder Unterlagen, erforderlicher Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen (z.B. Anzahlungen) und sonstigen Verpflichtungen durch den Kunden voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die vereinbarten Liefer- und Leistungsfristen angemessen; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.
- 4.5 Ist die Nichteinhaltung vereinbarter Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Ausspernung etc. zurückzuführen, verlängern sich die vereinbarten Fristen angemessen. Gleiches gilt für den Fall, dass wir selbst nicht rechtzeitig oder ordnungsgemäß beliefert worden sind (bei vereinbarten Lieferterminen gilt demnach: richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung vorbehalten).
- 4.6 Es gilt unsere Versandkostenliste.

5. Zahlung, Verzug, Aufrechnung und Zurückbehaltung

- 5.1 Unsere Rechnungen sind ohne Abzüge (kein Skonto) innerhalb der vereinbarten Fristen und ohne eine ausdrückliche Vereinbarung einer Frist sofort nach Rechnungserhalt zur Zahlung fällig.
- 5.2 Bei Zahlungsverzug sowie bei begründeten Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Kunden sind wir - unbeschadet unserer sonstigen Rechte - befugt, für noch nicht durchgeführte Lieferungen eine Vorauszahlung zu verlangen und sämtliche Ansprüche aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen. Unsere Lieferpflicht ruht, solange der Kunde mit einer fälligen Zahlung in Verzug ist.
- 5.3 Der Kunde ist zur Zurückbehaltung von Zahlungen nur wegen unstreitiger oder gerichtlich festgestellter Gegenforderungen berechtigt. Der Kunde ist zur Aufrechnung nur mit unstreitigen oder gerichtlich festgestellten Gegenansprüchen berechtigt.
- 5.4 Uns stehen Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte uneingeschränkt im gesetzlichen Umfang zu.

6. Rücksendungen

- 6.1 Nicht mangelbedingte Rücksendungen (außerhalb des Gewährleistungsrechtes) gilt: Diese werden nur nach vorheriger Vereinbarung und unter Beifügung der originalen Lieferpapiere kostenfrei innerhalb eines Kalendermonats angenommen, wobei die Ware in jedem Falle ausreichend frankiert an uns zurückzusenden ist. Eine Rücknahmeverpflichtung besteht nicht. Nach Ablauf von einem Kalendermonat berechnen wir eine Bearbeitungspauschale in Höhe von 15 €.
- 6.2 Bei Auswahlendungen muss das nicht passende Produkt im Originalzustand innerhalb von 10 Werktagen auf Kosten des Käufers zu uns geschickt werden. Anderenfalls behalten wir uns das Recht vor, die Bestellung komplett zu berechnen.

7. Gefahrübergang, Mängelrüge

- 7.1 Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile (oder der Übergabe an den Kunden zur Verladung auf Fahrzeuge des Kunden bei Selbstabholung) auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir im Einzelfall noch andere Leistungen, zum Beispiel die Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen haben.
- 7.2 Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Kunden oder infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft durch uns auf den Kunden über.
- 7.3 Der Kunde darf die Entgegennahme von Lieferungen und die Abnahme von Leistungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern (die Gewährleistungsansprüche des Kunden gemäß Ziffer 7 bleiben unberührt).
- 7.4 Die gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§ 377 HGB) bestehen unbeschränkt. Unterlässt der Kunde die nach § 377 HGB unverzügliche Untersuchung der Ware oder die unverzügliche Anzeige eines Mangels, gilt die Ware als genehmigt und der Kunde kann keine Rechte wegen des Mangels oder einer Zuwenig-Lieferung mehr geltend machen. Verhandeln wir mit dem Kunden über eine von diesem erhobene Rüge, liegt darin ohne ausdrücklichen Hinweis kein stillschweigender Verzicht auf den Einwand der Verspätung der Untersuchung der Ware bzw. der Rüge des Mangels. Gleiches gilt für eine durch uns eventuell erklärte Bereitschaft zur Nachbesserung des Mangels (oder bei einer tatsächlich erfolgten Nachbesserung). Mängelrügen haben schriftlich zu erfolgen.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Wir behalten uns das Eigentum an allen gelieferten Liefergegenständen (im Folgenden: Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund einschließlich der künftig entstehenden oder bedingten Forderungen aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen vor. Dies gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.
- 8.2 Bestehen Anhaltspunkte, welche die Annahme der Zahlungsunfähigkeit des Kunden oder das Drohen einer solchen rechtfertigen, sind wir berechtigt, ohne Fristsetzung vom Vertrag zurückzutreten und Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.
- 8.3 Be- und Verarbeitungen der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 8.1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Kunden steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Kunde bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware an uns und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 8.1.
- 8.4 Der Kunde ist nur im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes und solange er nicht mit der Kaufpreiszahlung im Verzug ist, berechtigt, die Vorbehaltsware weiter zu veräußern, zu verarbeiten oder mit anderen Sachen zu verbinden oder sonst einzubauen. Jede anderweitige Verfügung über die Vorbehaltsware ist unzulässig. Von dritter Seite vorgenommene Pfändungen oder sonstige Zugriffe auf die Vorbehaltsware sind uns unverzüglich anzuzeigen. Alle Interventionskosten gehen zu Lasten des Kunden, soweit sie von dem Dritten nicht eingezogen werden können und die Drittwiderspruchsklage berechtigterweise erhoben worden ist. Stundet der Kunde seinem Abnehmer den Kaufpreis, so hat er sich gegenüber diesem das Eigentum an der Vorbehaltsware zu den gleichen Bedingungen vorzubehalten, unter denen wir uns das Eigentum der Lieferung der Vorbehaltsware vorbehalten haben. Jedoch ist der Kunde nicht verpflichtet, sich auch das Eigentum hinsichtlich der gegenüber seinem Abnehmer erst künftig entstehenden Forderungen vorzubehalten. Anderenfalls ist der Kunde zur Weiterveräußerung nicht ermächtigt.
- 8.5 Die Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden hiermit bereits an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Der Kunde ist zu einer Weiterveräußerung nur berechtigt und ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die ihm daraus zustehenden Forderungen auf uns übergehen.
- 8.6 Wird die Vorbehaltsware von dem Kunden zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren zu einem Gesamtpreis veräußert, so erfolgt die Abtretung der Forderung aus der Veräußerung in Höhe des Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware.

- 8.7 Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Kunde bereits hiermit einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos einschließlich des Schlussaldos aus dem Kontokorrent an uns ab.
- 8.8 Der Kunde ist bis zum Widerruf durch uns zur Einziehung der abgetretenen Forderung ermächtigt.
Wir sind zum Widerruf berechtigt, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsverbindung nicht ordnungsgemäß nachkommt oder Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Kunden erheblich zu mindern. Liegen die Voraussetzungen für die Ausübung des Widerrufsrechts vor, hat der Kunde auf unser Verlangen unverzüglich die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug der Forderungen erforderlichen Angaben zu machen, uns die dazugehörigen Unterlagen auszuhandigen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Wir sind auch selbst zur Abtretungsanzeige an den Schuldner berechtigt. Zur Abtretung der Forderungen im Übrigen ist der Kunde nicht befugt, auch nicht aufgrund unserer Einziehungsermächtigung.
- 8.9 Übersteigt der Nominalwert (Rechnungsbetrag der Ware oder Nennbetrag der Forderungsrechte) der für uns bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach seiner Wahl verpflichtet.
- 8.10 Machen wir den Eigentumsvorbehalt geltend, so gilt dies nur dann als Rücktritt vom Vertrag, wenn dies ausdrücklich durch uns erklärt wird. Das Recht des Kunden, die Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seine Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Vertrag nicht erfüllt.
- 8.11 Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren zur Sicherung aller Ansprüche vor, die uns aus der Geschäftsverbindung gegen den Kunden zustehen. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Ware entstehenden neuen Erzeugnisse, wobei wir als Hersteller gelten. Bei einer Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung mit Sachen, die dem Kunden nicht gehören, erwerben wir Miteigentum im Verhältnis des Rechnungswertes unserer Vorbehaltsware zu den Rechnungswerten der anderen Materialien.
- 8.12 Alle Forderungen aus der Veräußerung von Vorbehaltswaren tritt der Kunde schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteiles zur Sicherung an uns ab. Solange der Kunde bereit und in der Lage ist, seinen Verpflichtungen uns gegenüber ordnungsgemäß nachzukommen, darf er über die in unserem Eigentum bzw. Miteigentum stehende Ware im ordentlichen Geschäftsgang verfügen und die an uns abgetretenen Forderungen selbst einziehen.
Sicherungsübereignungen, Verpfändungen und Forderungsabtretungen, auch im Wege des Forderungsverkaufes, darf der Kunde nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung vornehmen. Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren und Forderungen sind uns vom Kunden unverzüglich mitzuteilen.
Übersteigt der Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 %, so werden wir auf Verlangen des Kunden Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben. Die Ausübung des Eigentumsvorbehaltes bedeutet nicht den Rücktritt vom Vertrag.
- 9. Gewährleistung, Verjährung**
- 9.1 Wir übernehmen keine über die gesetzliche Gewährleistung hinausgehende oder neben dieser bestehenden, selbständigen Garantie. Etwas anderes gilt nur, wenn dies ausdrücklich vereinbart ist.
Für etwaige Mängel der Lieferung haften wir unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:
- 9.2 Alle gelieferten Teile, die einen Mangel aufweisen, sind nach durch uns auszuübendem Wahlrecht unentgeltlich nachzubessern oder neu zu liefern, sofern und soweit dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt des Gefahrüberganges vorlag (Nacherfüllung).
- 9.3 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten tragen wir. Dies gilt nicht, wenn die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Sache nach der Lieferung an einen anderen Ort als den Bestimmungsort der Lieferung verbracht worden ist, es sei denn, das Verbringen entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Sache.
- 9.4 Nimmt der Kunde eine mangelhafte Lieferung an, obwohl er den Mangel kennt, so stehen ihm die Ansprüche und Rechte wegen des Mangels nur zu, wenn er sich diese bei der Annahme vorbehält.
- 9.5 Die in Prospekten, Werbematerialien, Beschreibungen etc. gemachten Darlegungen über Maße, Gewichte, Leistungsfähigkeit, Strombedarf etc. sind ungefähre Angaben und keine Beschaffenheitsangaben. Sie begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Wir behalten uns Abweichungen im für den Kunden zumutbaren Umfang vor. Dies gilt auch für Konstruktions- oder Produktionsänderungen.
- 9.6 Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in einem Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn. Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung sowie Schadensersatz.
Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB zwingend längere Fristen vorschreibt und auch nicht bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie und nicht bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalspflichten). Dann gelten jeweils die gesetzlichen Verjährungsfristen. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
- 9.7 Etwaige Rückgriffsansprüche des Kunden gegen uns gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs gegen uns gemäß § 478 Abs. 2 BGB gelten ferner die Ziffern 7.2 bis 7.8, 7.10 und Ziffer 8 (vollständig) dieser AGB entsprechend.
- 9.8 Etwaige Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Sachmangels richten sich nach Ziffer 10.
- 10. Haftungsausschluss, -beschränkung**
- 10.1 Etwaige Schadensersatzansprüche des Kunden – gleich aus welchem Rechtsgrund – sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und/oder bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder bei der Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf (sogenannte wesentliche Vertragspflichten / Kardinalspflichten).
Auch Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sind von dieser Haftungsbeschränkung nicht berührt.
Diese Haftungsbegrenzung gilt gleichermaßen für Pflichtverletzungen durch unsere Organe und Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen.
- 10.2 Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird.
- 10.3 Die vorstehenden Haftungseinschränkungen gelten gleichermaßen für Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen (§ 284 BGB). Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 11. Datenschutz**
Der Kunde ist darauf hingewiesen und gestattet, dass im Rahmen der Auftragsabwicklung und Abrechnung Daten mittels EDV verarbeitet und gespeichert werden.
Lieferschein und Rechnung gelten gleichzeitig als Benachrichtigung im Sinne des § 33 Abs.1 des Bundesdatenschutzgesetzes.
- 12. Eignung und Beschaffenheit, Einhaltung von Vorschriften, Schutzrechte, Rechte Dritter**
- 12.1 Alle Angaben und Auskünfte durch uns über die Beschaffenheit, Eignung und Anwendbarkeit der Waren befreien den Kunden nicht von der Durchführung eigener Prüfungen und eigener Versuche.
- 12.2 Der Kunde ist für die Beachtung etwaiger gesetzlicher, behördlicher und anderer Vorschriften bei der Anwendung der bei uns erworbenen Ware in dem Bestimmungsbereich und Nutzungsgebiet selbst verantwortlich.
- 12.3 Wir sichern nicht zu, dass die gelieferten Produkte außerhalb Deutschlands nicht gegen (insbesondere Schutz-) Rechte Dritter verstoßen. Dies ist durch den Kunden jeweils selbst zu überprüfen. Für Lieferungen innerhalb Deutschlands sichern wir zu, dass uns nicht bekannt ist, dass Rechte Dritter der Nutzung der Gegenstände entgegenstehen.
- 12.4 Werden bei der Herstellung von uns im Auftrag des Kunden dessen Muster, Zeichnungen oder sonstige Angaben verwendet, sichert der Kunde uns damit zu, dass dadurch keine Rechte Dritter verletzt werden. Der Kunde stellt uns von sämtlichen Ansprüchen Dritter wegen etwaiger sich aus der Verwendung der Muster, Zeichnungen oder sonstigen Angaben eventuell ergebender Rechtsverletzungen frei.
- 12.5 An allen Produkten, Entwürfen, Zeichnungen, Anleitungen und Marken behält sich die Orthoservice Deutschland GmbH das Eigentums- und Urheberrecht vor.
- 13. Anwendbares Recht, Gerichtsstand**
- 13.1 Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamte Geschäftsverbindung mit dem Kunden und alle sich daraus ergebenden Ansprüche gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland, unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes und der Kollisionsnormen des internationalen Privatrechtes, insbesondere der ROM-I-Verordnung.
- 13.2 Erfüllungsort für alle unsere Lieferungen und Leistungen und für die Zahlung des Kunden ist Baden-Baden.
- 13.3 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten aus der Geschäftsverbindung ist Baden-Baden.
- 13.4 Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine vertragliche Vereinbarung unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen und Vereinbarungen nicht berührt.

Stand: Februar 2023



ORTHOSERVICE RO+TEN

Take care feel better



www.orthoservice.de



UNI EN ISO 13485:2016
UNI EN ISO 9001:2015



Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA



9DCCT00029DE004.0223

Headquarter: ORTHOSERVICE AG
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

Niederlassung Deutschland: Orthoservice Deutschland GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

Siedziba w Polsce: ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa Polska
Tel.: +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785
www.orthoservice.pl · info@orthoservice.pl

Sede italiana: RO+TEN S.r.l.

Sede legale: Via Marco De Marchi, 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia

Sede operativa e amministrativa:

Via Comasina, 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 039 601 40 94 · Fax 0039 039 601 42 34
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):

Orthoservice AG (CH) · 6830 Chiasso (TI) · Switzerland

Copyright Orthoservice Deutschland GmbH Februar 2023

Die in diesem Dokument vorhandenen Beschreibungen und Bilder dienen nur zur Veranschaulichung und zu kommerziellen Zwecken. Orthoservice behält sich das Recht vor, Änderungen entsprechend den eigenen Anforderungen vorzunehmen.

Bestellung bei:
**ORTHOSERVICE
DEUTSCHLAND GMBH**
Flugstraße 8
D-76532 Baden-Baden
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11
Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de
www.orthoservice.de

