



## ● Genu Immobil

Knie

### Indikationen

- Ruhigstellung nach Verletzung oder OP

### Wirkung / Eigenschaften

Ruhigstellung des Kniegelenkes bei 0° oder 20°  
Individuelle Anpassung Rechts oder Links möglich (Rohling beiderseits anwendbar)  
Angenehmes, hautfreundliches Material  
Leichtes An- und Ablegen



© Otto Bock  
www.otto-bock.de

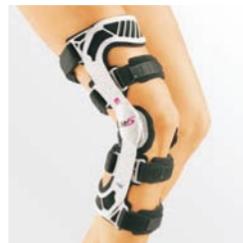


## ● M4s Hartrahmen Knieorthese

Knie

### Indikationen

- Konservativ / posteroperativ bei Kreuzband-, Seitenbandrupturen mit Meniskusläsion
- Meniskusrefixation bei bestehender Instabilität
- Konservativ bei Instabilitäten (isoliert oder kombiniert)



© medi  
www.med1.de

### Wirkung / Eigenschaften

Keimarmut regelmäßig von unabhängigem Institut geprüft  
Sehr leichte und flache Rahmen- und Gelenkbauweise  
Polyzentrisches Gelenk  
Neues Polstermaterial verhindert das Rutschen der Orthese



## ● Innovator DLX

(ROM Knieorthese)

Knie

### Indikationen

- Postoperativ oder posttraumatisch zur Voll- oder Teilimmobilisation

### Wirkung / Eigenschaften

Einfach einstellbares ROM-Gelenk  
Wiederverwendbare ROM-Begrenzer im Lieferumfang enthalten  
Hyperextensionsbegrenzung bei 10 Grad  
One Touch Drop Lock bei 0, 15, 30 und 45 Grad  
Flexionsbegrenzung in 15 Grad-Schritten von 0-120 Grad  
Extensionsbegrenzung in 15 Grad-Schritten von 0-90 Grad.  
In offener oder mit vollflächiger Polsterunterlage erhältlich  
Lässt sich über der Hose oder direkt auf der Haut tragen  
Mit Teleskopschiene zur einfachen, raschen Längeneinstellung  
Verstärkter Gastrocnemius-Gurt zur Vermeidung von Migration



© Ossur  
www.ossur.de



## ● Air Step Walker

Knöchel

### Indikationen

- Konservative Behandlung schwerer Knöcheldistorsionen (Grad III)
- Konservative / postoperative Behandlung nach Fibular- und Unterschenkelfraktur
- Konservative / postoperative Behandlung nach Fuß- und Knöchelfraktur
- Konservative oder postoperative Behandlung nach Achillessehnenruptur Fußwurzelarthrose



© Orthoservice  
www.orthoservice.de

### Wirkung / Eigenschaften

Ruhigstellung von Fuß, Knöchel und Unterschenkel mit Möglichkeit der Mobilisierung  
Entlastung der Achillessehne durch einzeln zu entnehmende Keile  
Optimale Stabilisierung durch aufblasbare Luftkammern  
Grundkörper aus widerstandsfähigem Kunststoff, korrekte Fixierung durch zirkulären Klettverschluss, **auch in Short-Version erhältlich**  
Optimaler Tragekomfort durch hautsympathischen Schaumstoff im Innenschuh, optimale Abrolligenschaften der Sohle



## ● Fersenentlastungsothese

Fuss

### Indikationen

- Einseitige und doppelzijdige Fersenbeinfrakturen
- Einstellung zur Arthrodesis USG

### Wirkung / Eigenschaften

Entlastung des Fersenbeines durch Abstützung des Längsgewölbes und Unterstützung im Wadenbereich

Frühzeitige Mobilisierung des Patienten  
Verbessert den Knochenstoffwechsel und die Knochenheilung  
Unterstützt die neuromuskuläre Funktion und beugt weiterer Muskelatrophie vor  
Realisiert durch die aktiven Muskelpumpen eine Thromboseprophylaxe  
Reduziert Krankheitsdauer und Behandlungskosten



© Otto Bock  
www.otto-bock.de



## ● Individuelle Orthesen

### Wirkung / Eigenschaften

- Optimale Anpassung an anatomische Besonderheiten
- Umsetzung indikationsbedingter Individuallösungen
- Sehr gute Compliance durch optimale Passform
- Sehr leichte und hochfeste Materialeigenschaften durch Carbon-Faser-Verbundmaterial



Beispiel: CFK Ganzbeinorthese (KAFO), mit gesperrten Kniegelenken, flexiblem Sitzbereich und Knöchelgelenken mit Fußheberfunktion

© Kemnitz Orthopädietechnik  
www.kemnitz-sanitaetshaus.de



Seit über  
100 Jahren in Peine!

### Kemnitz Orthopädietechnik

Zentrale und Werkstatt:  
Werner-Nordmeyer-Str. 43  
31226 Peine - Horst  
Telefon: (05171) 5 73 83  
Telefax: (05171) 7 11 99

Internet: [www.kemnitz-orthopaedietechnik.de](http://www.kemnitz-orthopaedietechnik.de)  
E-Mail: [info@kemnitz-orthopaedietechnik.de](mailto:info@kemnitz-orthopaedietechnik.de)

Zertifizierter Betrieb  
DIN EN ISO 9001:2008

Präqualifiziert  
durch die DGP  
nach § 126 SGB V



Meisterbetrieb  
Zulassung Gruppe 1

### Filialen

Glockenstr. 8, 31224 Peine  
Tel.: (05171) 1 82 92

Albert-Schweitzer-Str. 1, 30880 Laatzen  
Tel.: (0511) 982 57 66

Peiner Str. 18, 31319 Sehnde  
Tel.: (05138) 60 50 802



# Orthesen



## Orthesen



## ● Miami J Collar Advanced HWS

### Indikationen

- Posttraumatisch und postoperativ
- Cervicaler Bandscheibenvorfall
- Cervicalspondylitis
- Cervicalspondylose
- Stabile Halswirbelfrakturen
- Rheumatoide Arthritis und Osteoarthritis der HWS
- Motoneuronenerkrankung



© Össur  
www.ossur.de

### Wirkung / Eigenschaften

Der Einstellmechanismus ermöglicht eine einfache und individuelle Anpassung und damit einen korrekten Sitz

Der besondere biomechanische Aufbau vermeidet Druckstellen an den kritischen Auflagepunkten wie Kinn, Hinterhaupt, Trapezmuskel und Schlüsselbein

Durch die spezielle Formgebung übt das Frontelement keinen Druck auf die Cervicaladern aus

Die Sternum-Polsterung verteilt den lokalen Druck und ist vollständig abnehmbar, so dass das Vorderteil der Orthese zur Körperpflege intubierter Patienten abgenommen werden kann, ohne dass der Tubus entfernt werden muss

Durch die Flex-Edge®-Technologie schmiegen sich die weichen geformten Ränder der Orthese an die anatomischen Konturen an und verteilen den Druck gleichmäßig

**Durchlässig für MRT-, CT- und Röntgenstrahlen**



## ● Medi Arm Fix Schulter/Arm

### Indikationen

- Konservativ / postoperativ bei Scapula- und proximalen Humeruskopffrakturen
- Impingementsyndrom
- AC-Gelenkarthrose



© medi  
www.medi.de

### Wirkung / Eigenschaften

Mit einer Hand bequem anzulegen

Die Unter- und Oberarmtasche können einfach geöffnet werden, dadurch ist eine schnelle Nachbehandlung jederzeit möglich



## ● Medi SAS 15 Schulter/Arm

(Schulter-Abduktions-Schiene)

### Indikationen

- Konservativ / postoperativ bei akuter oder chronischer Bursitis
- Konservativ bei erstmaliger vorderer Schulterluxation
- Nach Kalkdepot-Entfernungen
- Impingementsyndrom



© medi  
www.medi.de

### Wirkung / Eigenschaften

Sichere Lagerung des Armes durch anatomischen Schnitt des Kissens

Handauflage ermöglicht frühes Unterarmtraining

Angenehm zu Tragen durch Frotteepolster und geringes Gewicht

Erhöhter Tragekomfort (Achsel frei)



## ● Medi SAS 45 Schulter/Arm

(Schulter-Abduktions-Schiene)

### Indikationen

- Nach Eingriffen zur Akromioplastik
- Konservativ / postoperativ bei akuter oder chronischer Bursitis
- Konservativ bei erstmaliger vorderer Schulterluxation
- Schulterprothesenimplantation



© medi  
www.medi.de

### Wirkung / Eigenschaften

Durch Drehen des Kissens ist sowohl eine 30° Abduktion als auch eine 45° Abduktionsstellung möglich

Handauflage ermöglicht frühes Unterarmtraining

Durch ein Umkleiten kann die Orthese links und rechts getragen werden

Erhöhter Tragekomfort (Achsel frei)



## ● Fracture-Brace / Sarmiento Arm

(Ober- oder Unterarm)

### Indikationen

- Nicht artikuläre Ober- / Unterarmfraktur ohne wesentliche Dislokation oder neurovaskuläre Komplikationen



© Kemnitz Orth. Technik  
www.kemnitz-sanitaetshaus.de

### Wirkung / Eigenschaften

Zirkuläre Kompression der Weichteile um die Fraktur mittels Zwei-Schalensystem

Gesamte Fassung des Ober- bzw. des Unterarms

Schnelle Nachkontrolle und Hygiene möglich

Schulter- / Ellenbogengelenk bleiben frei beweglich

Schulterfassung möglich



## ● Dorso Arexa Rumpf

(Hyperextensorsorthese)

### Indikationen

- Stabile Wirbelkörperfrakturen der unteren Brustwirbelsäule und oberen Lendenwirbelsäule (auch osteoporotisch) ohne neurologische Ausfälle (Th10 bis L2)



© Otto Bock  
www.otto-bock.de

### Wirkung / Eigenschaften

Reklination der Wirbelsäule am thorako-lumbalen Übergang

Entlastung der ventralen Wirbelkörperanteile

Nur eine Größe zur Versorgung von

Taillenumfängen bis 150 cm

Individuelle Einstellmöglichkeiten

Autoadaptive Sternal- und Symphysenpelotte

Beidseitig zu bedienende Rastenverschlüsse

## Unsere Leistung, unsere Priorität

- Schnelle Versorgung
- Individuelle Lösung
- Sichere, optimale Betreuung

### Anwendung Kopf und Hals

Cervicalorthesen  
Cervical-Extensions-Orthesen

### Anwendung Schulter / Arm

Schulter-Fixations-, Schulter-Abduktions-Orthesen  
Ellenbogenorthesen  
Unterarm-, Oberarmbrace

### Anwendung Hand

Statische / dynamische Fingerschienen  
Handlagerungsorthesen  
Unterarm-Handorthesen

### Anwendung Rumpf

Rumpfstützmiider  
3-Punkt-Orthesen (Hyperextensorsorthesen)  
Korsette verschiedener Ausführungen  
Spezielle Osteoporose-Orthesen  
Leibbinden

### Anwendung Bein / Fuß

Fuß (FO)  
Knöchel (AFO)  
Knie (KO)  
Ganzbein (KAFO)  
Hüftübergreifend (HKAFO)

Akzeptanz-  
komponenten

Orthesen

- Wirkung
- Passform / Sitz
- Trageeigenschaft
- Kosmetik
- Betreuung



Seit über  
100 Jahren in Peine!

## Kemnitz Orthopädietechnik

Zentrale und Werkstatt:  
Werner-Nordmeyer-Str. 43  
31226 Peine - Horst

Telefon: (05171) 5 73 83

Telefax: (05171) 7 11 99

Internet: [www.kemnitz-orthopaedietechnik.de](http://www.kemnitz-orthopaedietechnik.de)

E-Mail: [info@kemnitz-orthopaedietechnik.de](mailto:info@kemnitz-orthopaedietechnik.de)

Zertifizierter Betrieb  
DIN EN ISO 9001:2008

Präqualifiziert  
durch die DGP  
nach § 126 SGB V



Meisterbetrieb  
Zulassung Gruppe 1

### Filialen

Glockenstr. 8, 31224 Peine

Tel.: (05171) 1 82 92

Albert-Schweitzer-Str. 1, 30880 Laatzen

Tel.: (0511) 982 57 66

Peiner Str. 18, 31319 Sehnde

Tel.: (05138) 60 50 802

Bitte fordern Sie auch  
unseren Prothesen-Flyer an!



Orthesen