

A woman with blonde hair, wearing a light pink tank top and purple shorts, is rowing a boat on a calm lake. She is wearing black knee braces on both knees. The background shows a dense green forest on a hillside under a clear sky. The water is slightly rippled.

ottobock.

# Bandagen und Orthesen.

Verordnerfächer



## Innovative Hilfsmittel.

Seit über 100 Jahren steht der Name Ottobock weltweit für Kompetenz in der Orthopädietechnik und für innovative Hilfsmittel, die Menschen mit Handicap Mobilität und Lebensqualität zurückgeben. Unser besonderes Ziel in der Orthetik ist es, Versorgungslösungen auf der Höhe des medizinischen und technischen Fortschritts zu entwickeln, die den Arzt in der Therapie unterstützen und seine Arbeit erleichtern.

Der Erfahrungsaustausch mit Ihnen und Ihren Kollegen ist dabei für uns entscheidend.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

# Rechtslage zur Erstattung.

## **Hilfsmittel**

Hilfsmittel sind sachliche, medizinische Leistungen wie z. B. Orthesen, Bandagen (§33 SGB V).

Nicht zu verwechseln mit Heilmitteln, bei denen es sich um persönlich erbrachte medizinische Leistungen handelt wie z.B. Physiotherapie, Sprachtherapie (§32 SGB V).

## **Erstattungsfähigkeit**

Hilfsmittel sind Pflichtleistungen der gesetzlichen Krankenkasse. Basis ist der Sachleistungsanspruch des Versicherten gegenüber seiner Krankenkasse.

## **Verordnung**

Eine eindeutige Verordnung eines Hilfsmittels für Patienten wird definiert über die Angabe: des Produktnamens der 10-stelligen kassenüblichen Hilfsmittelnummer der Indikation.

# Rechtslage zur Erstattung.

## **Zuzahlung**

Patienten müssen nach Vollendung des 18. Lebensjahres 10 % bei Verordnungen von Hilfsmitteln wie Bandagen und Orthesen zuzahlen, maximal jedoch 10,- Euro, minimal 5,- Euro pro Verordnung. Ausgenommen sind Härtefälle nach §61 SGB V.

## **Wirtschaftlichkeit**

Hilfsmittel unterliegen keiner Budgetierung. Ausgleichszahlungen an die KV sind ausgeschlossen, weil die Krankenkassen gemäß dem Grundsatz der Leistungserbringung auf Antrag Verordnungen genehmigen (§19 SGB IV).

# Verordnungshinweis.

Für die eindeutige Verordnung eines Ottobock Produktes bitten wir Sie folgende Rezeptangaben zu notieren:

The image shows a medical prescription form with four numbered callouts pointing to specific fields:

- 1**: Points to a checkbox in the top right section of the form.
- 2**: Points to a 10-digit number field in the top right section.
- 3**: Points to a text field in the middle section.
- 4**: Points to another text field in the middle section.

- 1** Das Feld Nummer 7 (Hilfsmittel) muss markiert werden.
- 2** 10-stellige kassenübliche Hilfsmittelnummer
- 3** Produktname
- 4** genaue Indikation / Diagnose

**Orthopädische  
Hilfsmittel  
sind budgetfrei.**



# Malleo TriStep. 50S8



## Indikationen

- Akute Sprunggelenksverletzungen
- Akute und chronische Kapselbandinstabilitäten
- Entzündliche Gelenkserkrankungen
- Degenerative Sprunggelenkserkrankungen
- Rehabilitation nach Sprunggelenksoperationen
- Akute Innen- und Außenbandrupturen

## Wirkungsweisen

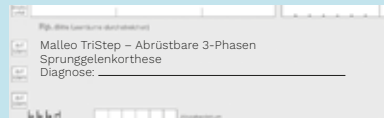
- Stabilisiert und sichert das Sprunggelenk heilungsphasenadaptiert
- Sichert vor Inversion / Eversion
- Kann Rezidivverletzungen reduzieren



Größe	Schuhgröße
S	36 – 39
M	40 – 44
L	45 – 48

**Phasenadaptierte Sprunggelenkorthese  
mit dreistufigem Versorgungskonzept.**

**Fuß /  
Sprunggelenk**



# Malleo Sprint. 50S3

## Indikationen

- Sprunggelenkdistorsionen
- Chronische Instabilität
- Außenbandrupturen
- Innenbandrupturen

## Wirkungsweisen

- Stabilisiert und sichert das Sprunggelenk
- Schränkt Eversion / Inversion ein

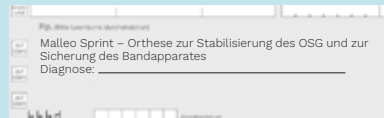


## Aktiv-Sprunggelenkorthese

- Kombination aus Kunststoffaußenskelett und unelastischen Gurten



Größe	Umfang (cm)
XS	25,5 – 28
S	28 – 30,5
M	30,5 – 33
L	33 – 35,5
XL	35,5 – 38





# Malleo Direxa Stirrup.

## 50S9

### Indikationen

- Sprunggelenkdistorsionen
- Außenbandrupturen
- Chronische Instabilitäten

### Wirkungsweisen

- Stabilisiert das Sprunggelenk
- Schränkt Eversion / Inversion ein



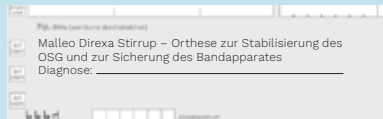
### Sprunggelenkorthese

- Während der Akutphase können Kühlelemente eingesetzt werden

Fuß /  
Sprunggelenk

Schuhgröße

universal



# Dyna Ankle. 50S1



## Dynamische Sprunggelenkorthese nach Prof. Dr. Grifka

- Dorsomedial geformte Stabilitätsschale mit integrierter Pronationsstellung

### Indikationen

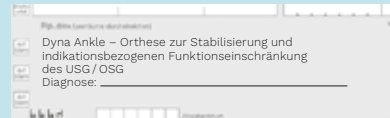
- Außenbandrupturen
- Innenbandrupturen
- Bandnaht / Bandrekonstruktion

### Wirkungsweisen

- Stabilisiert das Sprunggelenk in Pronations- und Dorsalextensionsstellung
- Limitiert stufenlos Plantarflexion und Supination



Seite	Schuhgröße
L / R	35 – 37
L / R	37 – 39
L / R	39 – 41
L / R	41 – 44



# Malleo Immobil Air Walker High. 50S12-1



## Indikationen

- Distale Fibulafrakturen
- Stabile Vorfuß-, Mittelfuß- und / oder Knöchelfrakturen
- Knöcheldistorsionen
- Weichteilverletzungen des Fußes

## Wirkungsweisen

- Immobilisiert den Fuß- / Sprunggelenkbereich
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen durch gezielte Kompression

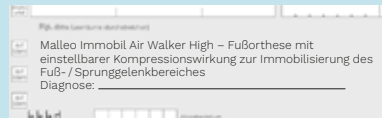


Größe	Höhe (cm)	Schuhgröße
S	38	35 – 37
M	42	38 – 42
L	42,5	43 – 45
XL	42,5	46 – 50

## Ruhigstellungsorthese

- Durch integrierte Pumpe kann die Kompression an das gewünschte Maß angepasst werden

**Fuß /  
Sprunggelenk**



# Malleo Immobil Air Walker Low. 50S14-1



## Indikationen

- Distale Fibulafrakturen
- Stabile Vorfuß-, Mittelfuß- und / oder Knöchelfrakturen
- Exostosenabtragung bei Hallux valgus
- Weichteilverletzungen des Fußes

## Wirkungsweisen

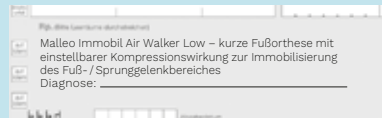
- Immobilisiert den Fuß- / Sprunggelenkbereich
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen durch gezielte Kompression



Größe	Höhe (cm)	Schuhgröße
S	27	35 – 37
M	27	38 – 42
L	27,5	43 – 45
XL	27,5	46 – 50

## Ruhigstellungsschlinge

- Durch integrierte Pumpe kann die Kompression an das gewünschte Maß angepasst werden



# Malleo Immobil Achilles Walker. 50S17



## Indikationen

- Postoperative und konservative Behandlung von Achillessehnenrupturen

## Wirkungsweisen

- Immobilisiert den Fuß- / Sprunggelenkbereich
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen durch gezielte Kompression

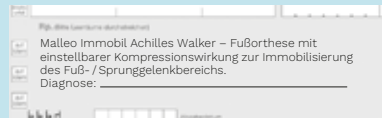


Seite	Größe	Höhe (cm)	Schuhgröße
L / R	S	38	35 – 37
L / R	M	42	38 – 42
L / R	L	42,5	43 – 45
L / R	XL	42,5	46 – 50

## Ruhigstellungsorthese

- Fersenkeile 15° / 30°

**Fuß /  
Sprunggelenk**



# Infinity Air Walker High. 50S19



## Indikationen

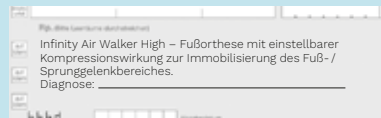
- Distale Fibulafrakturen
- Stabile Vorfuß-, Mittelfuß- und / oder Knöchelfrakturen
- Knöcheldistorsionen
- Weichteilverletzungen des Fußes

## Wirkungsweisen

- Immobilisiert den Fuß- / Sprunggelenkbereich
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen durch gezielte Kompression



Größe	Höhe (cm)	Schuhgröße
S	38	36 – 38
M	42	39 – 42
L	45	43 – 46
XL	47	47+



# Infinity Air Walker Low. 50S23



## Indikationen

- Distale Fibulafrakturen
- Stabile Vorfuß-, Mittelfuß- und / oder Knöchelfrakturen
- Exostosenabtragung bei Hallux valgus
- Weichteilverletzungen des Fußes

## Wirkungsweisen

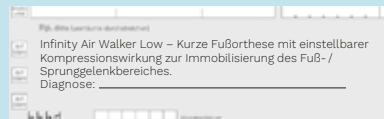
- Immobilisiert den Fuß- / Sprunggelenkbereich
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen durch gezielte Kompression



Größe	Höhe (cm)	Schuhgröße
S	23	36 – 38
M	25	39 – 42
L	26	43 – 46
XL	30	47+

Ruhigstellungsschlinge

Fuß /  
Sprunggelenk



# Infinity Achilles Walker. 50S191



## Indikationen

- Postoperative und konservative Behandlung von Achillessehnenrupturen

## Wirkungsweisen

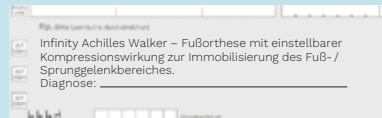
- Immobilisiert den Fuß- / Sprunggelenkbereich
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen durch gezielte Kompression



Größe	Höhe (cm)	Schuhgröße
S	38	36 – 38
M	42	39 – 42
L	45	43 – 46
XL	47	47+

## Ruhigstellungsothese

- Fersenkeile 15° / 30°





# Fersentlastungsorthese.

## 28F10



### Indikationen

- Fersenbeinfrakturen, unilateral und bilateral
- Arthrorese des USG

### Wirkungsweisen

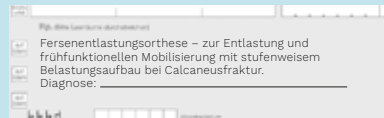
- Unterstützt die Thromboseprophylaxe durch Aktivierung der Muskelpumpe
- Kann die Arbeitsunfähigkeitszeit reduzieren
- Entlastet das Fersenbein
- Fördert die frühzeitige Mobilisierung
- Beugt Muskelatrophie vor
- Unterstützt die neuromuskulären Funktionen



Größe	Schuhgröße
S	36 – 41
M	42 – 46
L	47 – 50

### Fersentlastungsorthese nach Dr. Settner / OMM Münch

- Einzigartiger Therapieplan verkürzt die Behandlungszeit



HMV-Nr. 23.03.02.0007

## GoOn. 28U70



### Indikationen

Fußheberschwäche, ausgelöst durch

- Fatigue-Syndrom
- Balanceprobleme
- Demenz
- Parkinson
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzungen
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie
- Peronäuslähmung

### Wirkungsweise

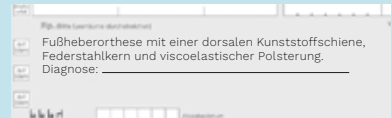
- Leichte Unterstützung bei Fußheberschwäche

### Textile Fußheberorthese

- Die Orthese kann auch ohne Schuh getragen werden

Schuhgröße

universal



# Malleo Neurexa pro.

## 28U50

### Indikationen

- Fußheberschwäche
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzung
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie
- Isolierte Peronäuslähmung

### Wirkungsweisen

- Effektive, dynamische Korrektur der Unterschenkelmuskulatur
- Unterstützt die Fußhebung



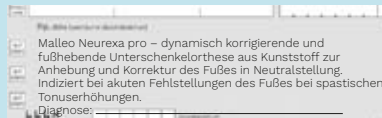
### Thermoplastische Unterschenkelorthese

- Das Design erlaubt das Tragen als Tag- und Nachtorthese
- Die Orthese kann auch ohne Schuhe – jedoch nicht barfuß – getragen werden

**Fuß /  
Sprunggelenk**



Seite	Schuhgröße
L / R	35 – 37
L / R	37 – 39
L / R	39 – 41
L / R	41 – 44



# Unterschenkelorthese. 28U90



## Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzung
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

## Wirkungsweisen

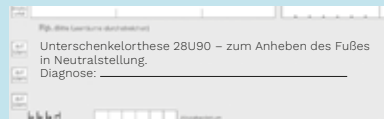
- Passive, elastische Einschränkung der Plantarflexion
- Dynamische Rückstellung des Fußes



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	35 – 37	30
L / R	37 – 39	33
L / R	39 – 41	34,5
L / R	41 – 44	39
L / R	44 – 47	41,5

## Thermoplastische Peroneusorthese

- Lange Sohle zur exakten Führung des Fußes



# WalkOn Flex. 28U22



## Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzung
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

## Wirkungsweisen

- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

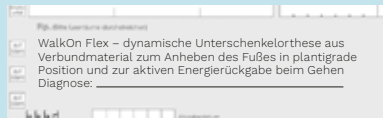
## Dynamische Peroneusorthese

- Lateraler Pronationszug 28Z10 ist als Serviceteil optional erhältlich
- Zuschneidbare Sohle

**Fuß /  
Sprunggelenk**



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	35
L / R	39 – 42	36
L / R	42 – 45	37
L / R	45 – 48	39



# WalkOn Flex Junior.

## 28U22



### Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzung
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

### Wirkungsweisen

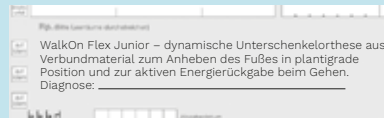
- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

### Dynamische Peroneusorthese

- Lateraler Pronationszug 28210 ist als Serviceteil optional erhältlich
- Zuschneidbare Sohle



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	24 – 27	20,5
L / R	27 – 30	23,5
L / R	30 – 33	26,5
L / R	33 – 36	29,5



# WalkOn. 28U11



## Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzung
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

## Wirkungsweisen

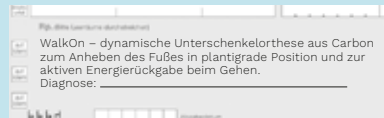
- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	35
L / R	39 – 42	36
L / R	42 – 45	37
L / R	45 – 48	39

## Dynamische Peroneusorthese

- Lateraler Pronationszug 28Z10 ist als Serviceteil optional erhältlich



# WalkOn Trimable. 28U23



## Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Traumatische Hirnverletzung
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

## Wirkungsweisen

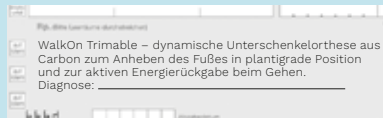
- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

## Dynamische Peroneusorthese

- Lateraler Pronationszug 28Z10 ist als Serviceteil optional erhältlich
- Zuschneidbare Sohle



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	35
L / R	39 – 42	36
L / R	42 – 45	37
L / R	45 – 48	39





# WalkOn Lateral.

## 28U33



### Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Schädel-Hirn-Trauma
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

### Wirkungsweisen

- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

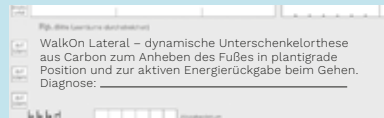


Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	32,5
L / R	39 – 42	35
L / R	42 – 45	37
L / R	45 – 48	39

### Dynamische Peroneusorthese

- Zuschneidbare Sohle

**Fuß /  
Sprunggelenk**



# WalkOn Lateral Junior.

## 28U33



### Indikationen

- Fußheberschwäche
- Peroneuslähmung
- Schlaganfall
- Schädel-Hirn-Trauma
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelatrophie

### Wirkungsweisen

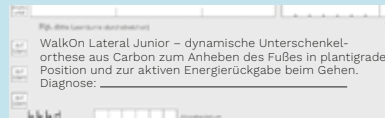
- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	24 – 27	20,5
L / R	27 – 30	24
L / R	30 – 33	27
L / R	33 – 36	29,5

### Dynamische Peroneusorthese

- Zuschneidbare Sohle



# WalkOn Reaction Lateral.

## 28U34



### Indikationen

- Leichte Beeinträchtigung der fußenkenden Muskulatur
- Leichte Beeinträchtigung der Knieextension
- Fußheberschwäche, ohne oder mit leichter bis moderater Spastik z.B. ausgelöst durch Schlaganfall, Traumatische Gehirnverletzungen, Multiple Sklerose, Neurale Muskelatrophie, Peroneuslähmung oder Infantile Cerebralparese (ICP)

### Wirkungsweisen

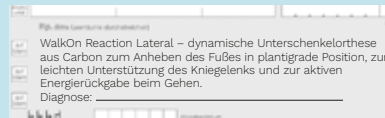
- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang, symmetrisch und flüssig
- Unterstützt Kniebeugung und Kniestreckung während der Zehenablösung
- Verhindert unkontrolliertes Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene

### Dynamische Peroneusorthese (vordere Anlage)

- Bei schlaffer Lähmung der Unterschenkelmuskulatur, zum Ausgleich eines unphysiologischen Gangbildes (Kauergang)



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	32,5
L / R	39 – 42	35
L / R	42 – 45	37
L / R	45 – 48	39



# WalkOn Reaction Lateral Junior. 28U34



## Indikationen

- Leichte Beeinträchtigung der fußenkenden Muskulatur
- Leichte Beeinträchtigung der Knieextension
- Fußheberschwäche, ohne oder mit leichter bis moderater Spastik z.B. ausgelöst durch Schlaganfall, Traumatische Gehirnverletzungen, Multiple Sklerose, Neurale Muskelatrophie, Peroneuslähmung oder Infantile Cerebralparese (ICP)

## Wirkungsweisen

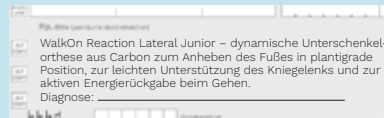
- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang, symmetrisch und flüssig
- Unterstützt Kniebeugung und Kniestreckung während der Zehenablösung
- Verhindert unkontrolliertes Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene

## Dynamische Peroneusorthese (vordere Anlage)

- Bei schlaffer Lähmung der Unterschenkelmuskulatur, zum Ausgleich eines unphysiologischen Gangbildes (Kauergang)



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	24 – 27	20,5
L / R	27 – 30	24,5
L / R	30 – 33	27
L / R	33 – 36	29,5



# WalkOn Reaction.

## 28U24



### Dynamische Peroneusorthese (vordere Anlage)

- Bei schlaffer Lähmung der Unterschenkelmuskulatur, zum Ausgleich eines unphysiologischen Gangbildes (Kauergang)
- Lateraler Pronationszug 28Z10 ist im Lieferumfang enthalten

### Indikationen

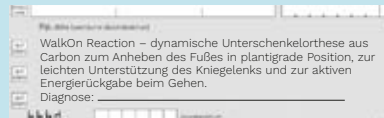
- Leichte Beeinträchtigung der fußenkenden Muskulatur
- Leichte Beeinträchtigung der Knieextension
- Fußheberschwäche, ohne oder mit leichter bis moderater Spastik z.B. durch Schlaganfall, Traumatische Gehirnverletzungen, Multiple Sklerose, Neurale Muskelatrophie, Peroneuslähmung, Infantile Cerebralparese (ICP)
- Beeinträchtigung der fußenkenden Muskulatur
- Beeinträchtigung der Knieextension

### Wirkungsweisen

- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang, symmetrisch und flüssig
- Unterstützt Kniebeugung und Kniestreckung während der Zehenablösung
- Verhindert unkontrolliertes Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	33,3
L / R	39 – 42	35,5
L / R	42 – 45	37,7
L / R	45 – 48	40



# WalkOn Reaction Plus. 28U25



## Dynamische Peroneasorthese (vordere Anlage)

- Die Orthese ist für Patienten geeignet, die einen höheren Aktivitätsgrad erreichen und dabei eine stärkere Unterstützung der Kniestreckung benötigen
- Lateraler Pronationszug 28Z10 ist im Lieferumfang enthalten

## Indikationen

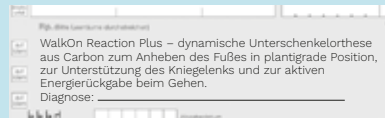
- Leichte Beeinträchtigung der fußsenkenden Muskulatur
- Leichte Beeinträchtigung der Knieextension
- Fußheberschwäche, ohne oder mit leichter bis moderater Spastik z.B. ausgelöst durch Schlaganfall, Traumatische Gehirnverletzungen, Multiple Sklerose, Neurale Muskelatrophie, Peroneuslähmung, Infantile Cerebralparese (ICP)
- Beeinträchtigung der fußsenkenden Muskulatur
- Beeinträchtigung der Knieextension

## Wirkungsweisen

- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang, symmetrisch und flüssig
- Unterstützt Kniebeugung und Kniestreckung und während der Zehenablösung
- Verhindert das unkontrollierte Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	36 – 39	33,3
L / R	39 – 42	35,5
L / R	42 – 45	37,7
L / R	45 – 48	40



# WalkOn Reaction Junior. 28U25



## Dynamische Peroneusorthese (vordere Anlage)

- Die Orthese ist für Patienten geeignet, die einen höheren Aktivitätsgrad erreichen und dabei eine stärkere Unterstützung der Kniestreckung benötigen
- Lateraler Pronationszug 28Z10 ist im Lieferumfang enthalten

## Indikationen

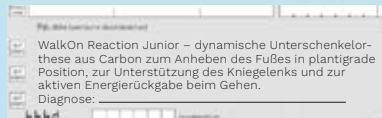
- Leichte Beeinträchtigung der fußsenkenden Muskulatur
- Leichte Beeinträchtigung der Knieextension
- Fußheberschwäche, ohne oder mit leichter bis moderater Spastik z.B. ausgelöst durch Schlaganfall, Traumatische Gehirnverletzungen, Multiple Sklerose, Neurale Muskelathrophie, Peroneuslähmung, Infantile Cerebralparese (ICP)
- Beeinträchtigung der fußsenkenden Muskulatur
- Beeinträchtigung der Knieextension

## Wirkungsweisen

- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang, symmetrisch und flüssig
- Unterstützt Kniebeugung und Kniestreckung während der Zehenablösung
- Verhindert das unkontrollierte Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene



Seite	Schuhgröße	Gesamthöhe (cm)
L / R	24 – 27	20,5
L / R	27 – 30	24,5
L / R	30 – 33	27
L / R	33 – 36	29,4







# Agilium Freestep 3.0 – Varus. 50K4=3\*



## Gonarthroseorthese

- Kein Verrutschen und hoher Tragekomfort
- Unauffällig unter der Kleidung zu tragen
- Leichte Anpassung und einfache Handhabung

\* Nach DIN EN ISO 20345:2012. Die Kürzung auf eine 3/4 Sohle ist dafür zwingend nötig!

## Indikationen

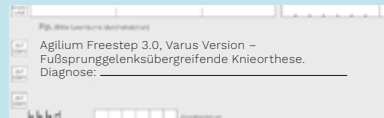
- Unikompartimentelle Gonarthrose
- Präoperativ: Überprüfung der Indikation einer Valgisierenden Umstellungsosteotomie bei Varusgonarthrose (Brace Test)
- Postoperativ: nach Eingriffen in den Knorpel- aufbau- und Meniskus- chirurgie, welche eine einseitige Entlastung erfordert

## Wirkungsweisen

- Für mediale Gonarthrose – die laterale Orthese
- Reduktion der Eversion des unteren Sprunggelenks
- Reduktion des varisierenden Momentes
- Entlastung des medialen Kompartiments
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Gelenkhöhe* (mm)	Größe
L / R	53 – 62	XS
L / R	63 – 72	S
L / R	73 – 82	M
L / R	83 – 92	L
L / R	93 – 103	XL



# Agilium Freestep 3.0 – Valgus. 50K4=3\*-LG



## Gonarthroseorthese

- Kein Verrutschen und hoher Tragekomfort
- Unauffällig unter der Kleidung zu tragen
- Leichte Anpassung und einfache Handhabung

\* Nach DIN EN ISO 20345:2012. Die Kürzung auf eine 3/4 Sohle ist dafür zwingend nötig!

## Indikationen

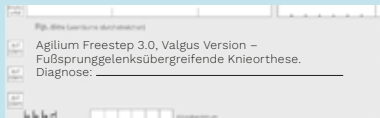
- Unikompartimentelle Gonarthrose
- Postoperativ: nach Eingriffen in den Knorpel- aufbau- und Meniskus- schirurgie, welche eine einseitige Entlastung erfordert

## Wirkungsweisen

- Für laterale Gonarthrose – die mediale Orthese
- Reduktion der Inversion des unteren Sprung- gelenks
- Reduktion des valgusierenden Momentes
- Entlastung des lateralen Kompartiments
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Gelenkhöhe* (mm)	Größe
L / R	53 – 62	XS
L / R	63 – 72	S
L / R	73 – 82	M
L / R	83 – 92	L
L / R	93 – 103	XL



# Agilium Forte – Varus.

## 50K305=\*-MO



### Gonarthroseorthese

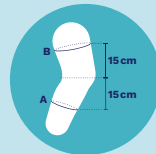
- Zur Entlastung und Führung
- Anpassbare Schienenhöhe ermöglichen eine einfache Anpassung an unterschiedliche Beinlängen
- Anlage im Sitzen über verstellbare, nummerierte Verschlusslaschen

### Indikationen

- Unikompartimentelle Gonarthrose
- Zustände / Schädigungen, die unikompartimentelle Entlastung erfordern (z.B. postoperative Versorgung nach Meniskusrekonstruktion oder Bandverletzungen, die eine einseitige Entlastung erfordern)
- Rheumatoide Arthritis

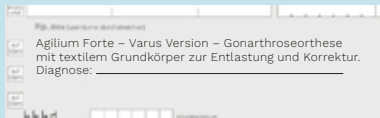
### Wirkungsweise

- Für mediale Gonarthrose – die laterale Orthese
- Die Orthese entlastet mittels 3-Punkt-Prinzip das betroffene Kompartiment und stabilisiert das Kniegelenk.



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)	Typ
L / R	XS / S	28 – 36	36 – 46	MO
L / R	M / L	36 – 46	46 – 60	MO
L / R	XL / XXXL	46 – 61	60 – 81	MO

MO = mediale Gonarthrose, LO = laterale Gonarthrose



# Agilium Forte – Valgus.

## 50K305=\*-LO



### Gonarthroseorthese

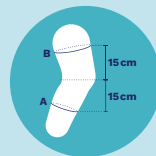
- Zur Entlastung und Führung
- Anpassbare Schienenhöhe ermöglichen eine einfache Anpassung an unterschiedliche Beinlängen
- Anlage im Sitzen über verstellbare, nummerierte Verschlusslaschen

### Indikationen

- Unikompartimentelle Gonarthrose
- Zustände / Schädigungen, die unikompartimentelle Entlastung erfordern (z.B. postoperative Versorgung nach Meniskusrekonstruktion oder Bandverletzungen, die eine einseitige Entlastung erfordern)
- Rheumatoide Arthritis

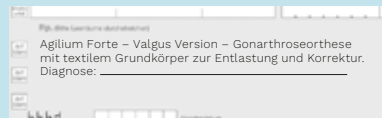
### Wirkungsweise

- Für laterale Gonarthrose – die mediale Orthese
- Die Orthese entlastet mittels 3-Punkt-Prinzip das betroffene Kompartiment und stabilisiert das Kniegelenk.



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)	Typ
L / R	XS / S	28 – 36	36 – 46	LO
L / R	M / L	36 – 46	46 – 60	LO
L / R	XL / XXXL	46 – 61	60 – 81	LO

MO = mediale Gonarthrose, LO = laterale Gonarthrose



# Agilium Vantage – Varus. 50K306=\*-MO



## Gonarthroseorthese

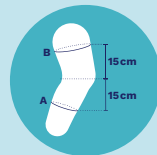
- Zur Entlastung und Führung
- Individuell einstellbares Gelenk für verschiedene Beintypen
- Click-2-Go System um die Extensions- und Flexionsbegrenzung werkzeuglos einzustellen

## Indikationen

- Unikompartimentelle Gonarthrose
- Zustände / Schädigungen, die unikompartimentelle Entlastung erfordern (z.B. postoperative Versorgung nach Meniskusrekonstruktion oder Bandverletzungen, die eine einseitige Entlastung erfordern)
- Rheumatoide Arthritis

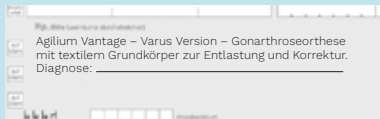
## Wirkungsweise

- Für mediale Gonarthrose – die laterale Orthese
- Die Orthese entlastet mittels 3-Punkt-Prinzip das betroffene Kompartiment und stabilisiert das Kniegelenk.



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)	Typ
L / R	XS / S	28 – 36	36 – 46	MO
L / R	M / L	36 – 46	46 – 60	MO
L / R	XL / XXXL	46 – 61	60 – 81	MO

MO = mediale Gonarthrose, LO = laterale Gonarthrose



# Agilium Vantage – Valgus. 50K306=\*-LO



## Gonarthroseorthese

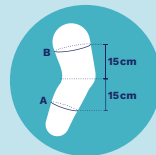
- Zur Entlastung und Führung
- Individuell einstellbares Gelenk für verschiedene Beintypen
- Click-2-Go System um die Extensions- und Flexionsbegrenzung werkzeuglos einzustellen

## Indikationen

- Unikompartimentelle Gonarthrose
- Zustände / Schädigungen, die unikompartimentelle Entlastung erfordern (z.B. postoperative Versorgung nach Meniskusrekonstruktion oder Bandverletzungen, die eine einseitige Entlastung erfordern)
- Rheumatoide Arthritis

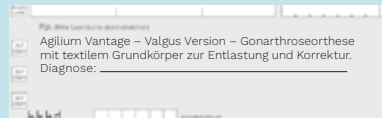
## Wirkungsweise

- Für laterale Gonarthrose – die mediale Orthese
- Die Orthese entlastet mittels 3-Punkt-Prinzip das betroffene Kompartiment und stabilisiert das Kniegelenk.



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)	Typ
L / R	XS / S	28 – 36	36 – 46	LO
L / R	M / L	36 – 46	46 – 60	LO
L / R	XL / XXXL	46 – 61	60 – 81	LO

MO = mediale Gonarthrose, LO = laterale Gonarthrose



# Agilium Reactive. 50K324



## Indikationen

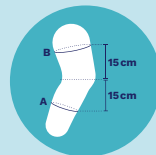
- Gonarthrose im medialen oder lateralen Kompartiment
- Post-operative Versorgung nach Meniskusrekonstruktion
- Bandverletzungen, die eine einseitige Entlastung erfordern

## Wirkungsweisen

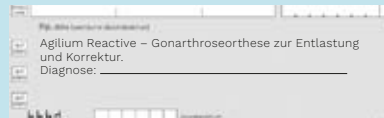
- Entlastet das mediale oder laterale Kniekompartiment
- Reduziert das Varus- oder Valgusmoment
- Verbessert die Mobilität
- Limitiert einstellbar den Bewegungsumfang in Extension und Flexion:  
Flexion: 0° / 10° / 20° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°  
Extension: 10° / 20° / 30° / 40°
- Kann Schmerzen lindern

## Gonarthroseorthese

- Universalgröße und autoadaptive Elemente
- Einfache Versorgung
- Geringes Gewicht und BOA-Verschluss
- Hoher Tragekomfort
- Knie beeinflussende Wirkung



Seite	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
L / R	30 – 60	39 – 80



# Agilium Patella. 50K6

## Indikation

- Retropatellare Arthrose

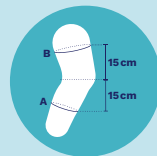
## Wirkungsweisen

- Rezentriert dynamisch die Patella im relevanten Beugewinkel
- Reduziert die Patellalateralisation
- Reduziert den Druck auf die Patella
- Entlastet das Kniegelenk und aktiviert die Muskulatur
- Verbessert die Propriozeption
- Unterstützt die Sensomotorik
- Verbessert die Durchblutung
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern

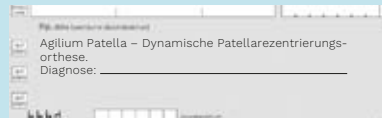


## Knieorthese zur Behandlung der retropatellaren Arthrose

- Hoher Tragekomfort auch bei empfindlicher Kniescheibehautsympathisch



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
L / R	XS	32 – 35	40 – 44
L / R	S	35 – 38	44 – 48
L / R	M	38 – 41	48 – 52
L / R	L	41 – 44	52 – 56
L / R	XL	44 – 48	56 – 61
L / R	XXL	48 – 52	61 – 65





# Genu Direxa. 8356



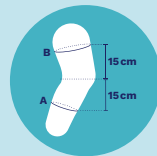
## Indikationen

Knieschmerz mit leichten Bandlaxitäten und / oder leichtem bis mäßigem Instabilitätsgefühl

- Posttraumatische und postoperative Bandlaxitäten und/oder Instabilitätsgefühl
- Gonarthrose mit beginnender bis mäßiger degenerativer Bandinstabilität und / oder leichtem bis mäßigem Instabilitätsgefühl
- Rheumatoide Arthritis
- Femoropatellares Schmerzsyndrom

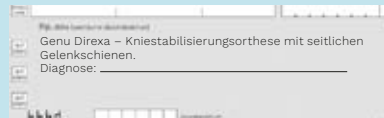
## Wirkungsweisen

- Verbessert die neuromuskuläre Funktion durch gezielte Kompression
- Entlastet und stabilisiert das Kniegelenk
- Verbessert die Propriozeption
- Unterstützt die Sensomotorik
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67

## Kniestabilisierungsothese



# Genu Direxa offen.

## 8353



### Indikationen

Knieschmerz mit leichten Bandlaxitäten und / oder leichtem bis mäßigem Instabilitätsgefühl

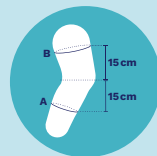
- Posttraumatische und postoperative Bandlaxitäten und / oder Instabilitätsgefühl
- Gonarthrose mit beginnender bis mäßiger degenerativer Bandinstabilität und / oder leichtem bis mäßigem Instabilitätsgefühl
- Rheumatoide Arthritis
- Femoropatellares Schmerzsyndrom

### Wirkungsweisen

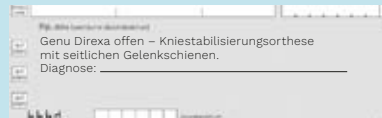
- Verbessert die neuromuskuläre Funktion durch gezielte Kompression
- Entlastet und stabilisiert das Kniegelenk
- Verbessert die Propriozeption
- Unterstützt die Sensomotorik
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern

### Kniestabilisierungsorthese

- Offene Variante zum leichten An- und Ablegen



Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



# Genu Direxa Stable. 8359



## Kniestabilisierungsothese, 4-Punkt-Prinzip

- Mit 4 Gurten für erhöhte Stabilität

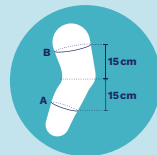
### Indikationen

Knieschmerz mit schweren oder komplexen Bandlaxitäten

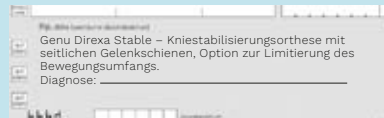
- Kreuzbandriss (Ruptur) / -rekonstruktion (ACL und / oder PCL)
- Präoperative oder chronische Instabilität des vorderen / hinteren Kreuzbandes (ACL / PCL)
- Seitenbandverletzung
- Gelenkverschleiß des Kniegelenks (Gonarthrose)
- Rheumatoide Arthritis

### Wirkungsweisen

- Verbessert die neuromuskuläre Funktion
- Entlastet, stabilisiert und sichert das Kniegelenk
- Schützt vor Hyperextension im Kniegelenk
- Limitiert einstellbar den Bewegungsumfang in Extension und Flexion (ROM):  
Flexion: 0° / 10° / 20° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°  
Extension: 0° / 10° / 20° / 30° / 45°
- Verbessert die Propriozeption und Sensomotorik
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



# Genu Direxa Stable offen.

## 8368



### Kniestabilisierungsothese, 4-Punkt-Prinzip

- Offene Variante zum leichten An- und Ablegen

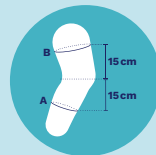
#### Indikationen

Knieschmerz mit schweren oder komplexen Bandlaxitäten

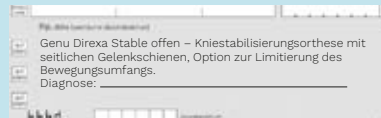
- Kreuzbandriss (Ruptur) / -rekonstruktion (ACL und / oder PCL)
- Präoperative oder chronische Instabilität des vorderen / hinteren Kreuzbandes (ACL / PCL)
- Seitenbandverletzung
- Gelenkverschleiß des Kniegelenks (Gonarthrose)
- Rheumatoide Arthritis

#### Wirkungsweisen

- Verbessert die neuromuskuläre Funktion
- Entlastet und stabilisiert das Kniegelenk
- Schützt vor Hyperextension im Kniegelenk
- Limitiert einstellbar den Bewegungsumfang in Extension und Flexion (ROM):  
Flexion: 0° / 10° / 20° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°  
Extension: 0° / 10° / 20° / 30° / 45°
- Verbessert Propriozeption und Sensomotorik
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
XXS	29 – 32	36 – 40
XS	32 – 35	40 – 44
S	35 – 38	44 – 48
M	38 – 41	48 – 52
L	41 – 44	52 – 56
XL	44 – 48	56 – 61
XXL	48 – 51	61 – 67



# Genu Arexa. 50K13



## Kniestabilisierungsorthese

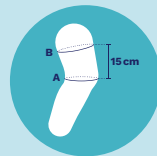
- Rahmenorthese mit stufenweiser Extensions- und Flexionsbegrenzung

## Indikationen

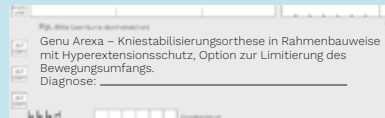
- Knieschmerz mit schweren oder komplexen Bandlaxitäten und / oder schwerem Instabilitätsgefühl, mit der Option zur Limitierung des Bewegungsumfanges
- ACL- und / oder PCL-Ruptur / -Rekonstruktion
- Instabilität des Kniegelenks (ACL, PCL, MCL, LCL)
- Seitenbandverletzungen
- Stabilisierung / Bewegungslimitierung nach Meniskus-OP
- Gonarthrose
- Rheumatoide Arthritis

## Wirkungsweisen

- Führt und stabilisiert das Kniegelenk in allen Ebenen
- Limitiert die „vordere bzw. hintere Schublade“
- Reduziert die kollaterale Instabilität
- Limitiert einstellbar den Bewegungsumfang in Extension und Flexion (ROM):  
Flexion: 0° / 10° / 20° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°  
Extension: 0° / 10° / 20° / 30° / 45°
- Schützt vor Hyperextension im Kniegelenk



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
L / R	S	32 – 37	39 – 46
L / R	M	37 – 41	46 – 53
L / R	L	41 – 46	53 – 61
L / R	XL	46 – 50	61 – 69
L / R	XXL	50 – 56	69 – 79



# Genu Immobil 0°.

## 8060

### Indikationen

- Postoperative und posttraumatische Ruhigstellung des Kniegelenks
- Akute Verletzungen des Kniegelenks
- Bandverletzungen und -plastiken des Kniegelenks

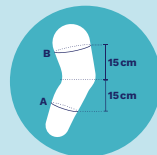
### Wirkungsweisen

- Immobilisiert das Kniegelenk im 0° Beugewinkel
- Reduziert die kollaterale Instabilität

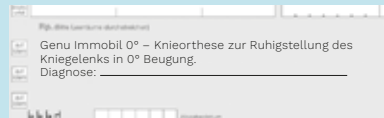


### Ruhigstellungsorthese

- Ruhigstellung im Beugewinkel von 0°



Größe	Länge (cm)	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
S	40	35 – 55	42 – 62
M	50	40 – 60	48 – 68
L	60	42 – 62	52 – 72
XL	70	45 – 65	55 – 75



# Genu Immobil Vario T. 8066



## Indikationen

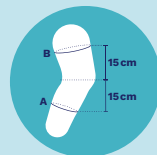
- Postoperative und posttraumatische Ruhigstellung des Kniegelenks, mit der Option zur Limitierung des Bewegungsumfanges
- Akute und subakute Verletzungen des Kniegelenks
- Bandverletzungen und -plastiken des Kniegelenks
- Patellaluxation

## Wirkungsweisen

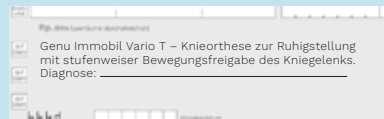
- Immobilisiert das Kniegelenk in einstellbaren Positionen (ROM)  
Flexion: 0° bis 120°  
Extension: 0° bis 90°
- Mobilisiert den Patienten frühzeitig mittels schrittweiser Bewegungsfreigabe in 10°-Schritten
- Stabilisiert den Kapselbandapparat des Kniegelenks

## ROM-Knieorthese

- Längeneinstellung



Größe	Länge (cm)	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
universal	55 – 64	max. 52	max. 70



# Patella Pro. 8320N



## Indikationen

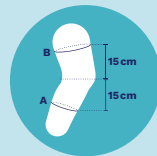
- Patellofemorales Schmerzsyndrom
- Chondropathia Patellae
- Chondromalazia Patellae
- Patellagleitbahnstörungen
- Nach Patellaluxationen / -subluxationen
- Nach Patellasehnenverletzung
- Vorderer Knieschmerz nach operativen Eingriffen im Kniegelenk

## Wirkungsweisen

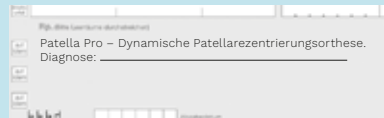
- Rezentriert dynamisch die Patella im relevanten Beugewinkel
- Reduziert die Patellalateralisation
- Reduziert den Druck auf die Patella
- Entlastet das Kniegelenk und aktiviert die Muskulatur
- Verbessert die Propriozeption
- Unterstützt die Sensomotorik
- Verbessert die Durchblutung
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern

## Patellarezentrierungsschiene

- Gezielte Führung der Patella in Extension und Flexion



Seite	Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
L / R	XXS	29 – 32	36 – 40
L / R	XS	32 – 35	40 – 44
L / R	S	35 – 38	44 – 48
L / R	M	38 – 41	48 – 52
L / R	L	41 – 44	52 – 56
L / R	XL	44 – 48	56 – 61
L / R	XXL	48 – 52	61 – 65





# Genu Neurexa. 8165



## Knieführungsothese

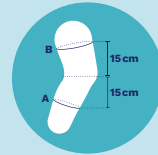
- Bei Parese anwendbar mit starren Schienen und 4 Gurten für erhöhte Stabilität mit Hyperextensionsschutz

## Indikationen

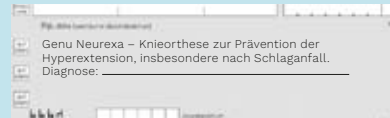
- Parese der Beinmuskulatur mit daraus resultierender Hyperextension des Knies nach z.B.:
  - Schlaganfall
  - Bandscheibenvorfall in der LWS
  - Periphere Nervenschädigungen

## Wirkungsweisen

- Sichert und stabilisiert das Kniegelenk
- Verbessert die Propriozeption
- Unterstützt die Sensomotorik
- Schützt vor Hyperextension
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern

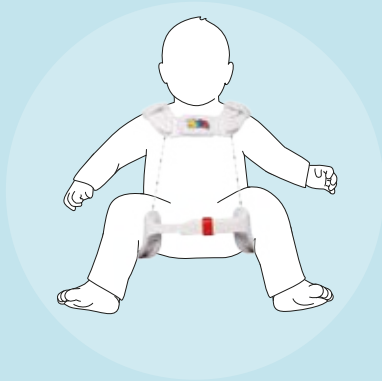


Größe	Umfang A (cm)	Umfang B (cm)
XS	32 – 35	38 – 42
S	35 – 38	42 – 46
M	38 – 41	46 – 50
L	41 – 44	50 – 54
XL	44 – 48	54 – 58





# Tübinger Hüftbeugeschiene. 28L10



## Indikation

- Hüftdysplasie ohne Instabilität (Kindesalter bis 12 Monate) – Hüften von Typ IIa, IIb und IIc stabil nach Graf

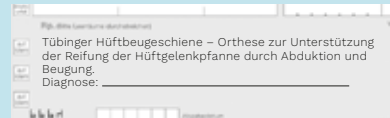
## Wirkungsweise

- Positioniert die Hüftgelenke in der bewährten Sitzhockstellung mit einer Flexion von über 90° und einer mäßigen Abduktion von 30° bis 45°

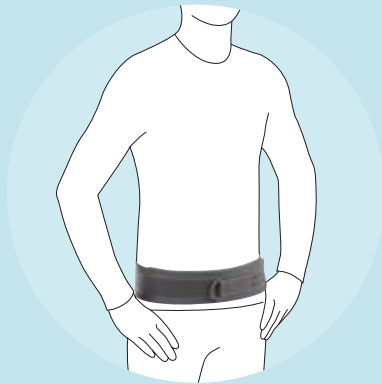
## Tübinger Hüftbeugeschiene nach Prof. Bernau

- Zur Therapie einer leichten bis mäßigen Hüftreife-  
störung bei Kindern im Alter von 1 bis 12 Monaten

Größe	Für Alter (Monat)
S	1
M	2 – 5
L	6 – 12



# Smartspine SI Support. 50R236

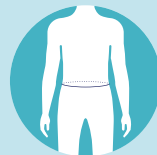


## Indikationen

- Lumboischialgie
- Reizzustände des ISG
- ISG Instabilität
- Symphysiolyse

## Wirkungsweisen

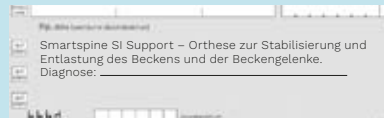
- Stabilisiert den Beckengürtel durch Immobilisierung des Iliosakralgelenkes und der Symphyse
- Unterstützt die Schmerzlinderung
- Abnehmbare Pelotten fördern die Durchblutung und wirken entkrampfend



## Stabilisierungsothese

- Komprimiert und passt sich an die individuelle Anatomie des Patienten an

Größe	Taillenumfang (cm)
S / M	bis 88,9
L	88,9 – 127



# Lumbo Carezza. 50R40

## Indikationen

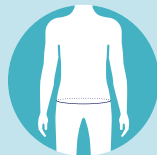
- Lumbalgie
- Lumboischialgie
- Ligamentose im Bereich der LWS
- Muskuläre Dysbalancen der LWS
- Degenerative Veränderungen der LWS
- Spondylarthrose der LWS
- Facettensyndrom der LWS
- Osteochondrose der LWS
- Reizzustände des ISG

## Wirkungsweisen

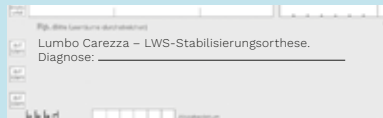
- Unterstützt die Sensomotorik und aktiviert die muskuläre Stabilisierung
- Entlastet die LWS
- Fördert die Muskelaktivität
- Kann Schmerzen lindern

## Lumbalorthese

- 4 Kunststoffstäbe für leichte Stabilität
- Dorsale Höhe 24 cm



Größe	Leibumfang in cm (2 cm oberhalb des Beckenkamms)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130



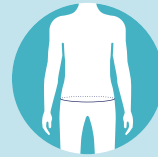
# Dorso Carezza Posture. 50R49

## Indikationen

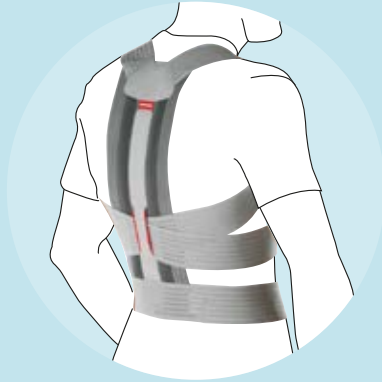
- Haltungsschwäche im Rumpf
- Muskuläre Dysbalancen der BWS
- Rundrücken (nicht knöchern fixiert)
- Degenerative Veränderungen der BWS
- Morbus Scheuermann
- Dorsalgien der BWS

## Wirkungsweisen

- Unterstützt die Sensomotorik und aktiviert die muskuläre Rumpfaufrichtung
- Fördert das Körperhaltungsbewusstsein
- Entlastet die BWS
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Leibumfang in cm (2 cm oberhalb des Beckenkamms)
XXS	60 – 70
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100



## Thorakolumbalorthese

- Leichtes Anlegen dank Rucksackprinzip



# Lumbo Direxa. 50R50



## Lumbalorthese

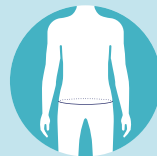
- 4 Kunststoffstäbe und 2 elastische Gurte für mittlere Stabilität
- Dorsale Höhe 24 cm

## Indikationen

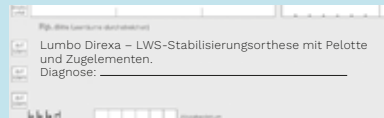
- Lumbalgie
- Lumboschialgie
- Muskuläre Dysbalancen der LWS
- Degenerative Veränderungen der LWS
- Osteochondrose der LWS
- Facettensyndrom der LWS
- Bandscheibenprotrusion L4 bis S1
- Bandscheibenprolaps L4 bis S1
- Diskektomie L4 bis S1
- Reizzustände des ISG

## Wirkungsweisen

- Unterstützt die Sensomotorik
- Aktiviert die muskuläre Stabilisierung
- Entlastet die LWS
- Verbessert die Durchblutung
- Fördert die Muskelaktivität
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Leibumfang in cm (2 cm oberhalb des Beckenkamms)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130
XXXL	130 – 140
XXXXL	140 – 150



# Lumbo Direxa Women. 50R51



## Lumbalorthese

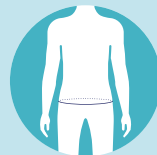
- 4 Kunststoffstäbe und elastische Gurte für mittlere Stabilität
- Dorsale Höhe 24 cm

## Indikationen

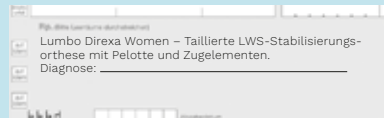
- Lumbalgie
- Lumboschialgie
- Muskuläre Dysbalancen der LWS
- Degenerative Veränderungen der LWS
- Osteochondrose der LWS
- Facettensyndrom der LWS
- Bandscheibenprotrusion L4 bis S1
- Bandscheibenprolaps L4 bis S1
- Diskektomie L4 bis S1
- Reizzustände des ISG

## Wirkungsweisen

- Unterstützt die Sensomotorik
- Aktiviert die muskuläre Stabilisierung
- Entlastet die LWS
- Verbessert die Durchblutung
- Fördert die Muskelaktivität
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Leibumfang in cm (2 cm oberhalb des Beckenkamms)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130
XXXL	130 – 140
XXXXL	140 – 150





# Dorso Direxa Posture. 50R59



## Thorakolumbalorthese

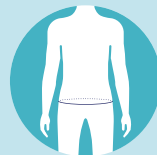
- Anpassbare Korsettstäbe sowie Abdeckung der Lendenwirbelsäule

## Indikationen

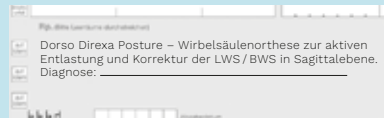
- Haltungsschwäche im Rumpf
- Rundrücken (nicht knöchern fixiert)
- Morbus Scheuermann
- Osteoporose der unteren BWS und / oder LWS
- Osteoporotische Frakturen der unteren BWS und / oder LWS
- Degeneration der unteren BWS und / oder LWS
- Osteochondrose der unteren BWS und / oder LWS
- Facettensyndrom der unteren BWS und / oder LWS

## Wirkungsweisen

- Unterstützt die Sensomotorik und aktiviert die muskuläre Rumpfaufrichtung
- Stabilisiert die LWS
- Fördert das Körperhaltungsbewusstsein
- Entlastet die BWS und LWS
- Verbessert die Durchblutung
- Fördert die Muskelaktivität
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Leibumfang in cm (2 cm oberhalb des Beckenkamms)
XS	70 – 80
S	80 – 90
M	90 – 100
L	100 – 110
XL	110 – 120
XXL	120 – 130



# Smartspine Extension Brace. 50R231



## Thorakolumbalorthese

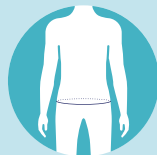
- Mechanical Advantage Pulley System bietet leistungsfähige und leicht kontrollierbare Kompressionsunterstützung im Stehen und im Sitzen

## Indikationen

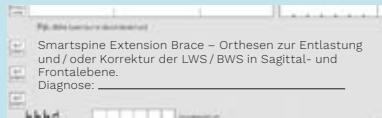
- Thorakaler Rückenschmerz (mechanisch bedingt)
- Thorakale Kyphose (Rundrücken) (nicht knöchern fixiert, mechanisch bedingt)
- Morbus Scheuermann
- Thorakale Kompressionsfrakturen (ohne neurologische Ausfälle)
- Degenerative Veränderungen der BWS
- Facettensyndrom der BWS
- Osteochondrose der BWS
- Osteoporose
- Osteoporotische Frakturen der BWS und / oder LWS

## Wirkungsweisen

- Richtet die Brustwirbelsäule auf und aktiviert die muskuläre Stabilisierung
- Fördert die Sensomotorik
- Entlastet die Brustwirbelsäule durch aktive Aufrichtung und muskuläre Stabilisierung bei gleichzeitiger intraabdominaler Druckerhöhung
- Unterstützt die Schmerzlinderung



Größe	Leibumfang (ca. 2 cm oberhalb des Beckenkamms)	Plattenhöhe (cm)
S	76 – 89	43
M	89 – 101,5	43
L	101,5 – 114,5	48,5
XL	114,5 – 127	48,5



# Lumbo TriStep. 50R30N



## Überbrückungsorthese mit Mobilisierungsfunktion

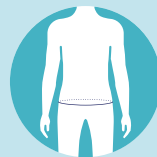
- Abrüstbar in 3 Stufen für Rehabilitationsprozess

### Indikationen

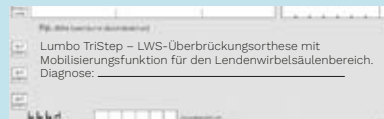
- Stabile Wirbelkörperfrakturen der LWS ohne neurologische Ausfälle
- Spondylodese der LWS L1 – S1
- Bandscheiben-OP der LWS L1 – S1
- Facettensyndrom der LWS
- Lumbale Spinalkanalstenose L3 – L5
- Symptomatische Stenose der lumbalen Foramina intervertebralia
- Instabilität der LWS
- Spondylyolyse der LWS
- Spondylolisthesis der LWS L3 – L5
- Bandscheibenprolaps der LWS L1 –S1

### Wirkungsweisen

- Unterstützt die Sensomotorik und aktiviert die muskuläre Stabilisierung
- Entlastet und sichert die LWS
- Fördert die muskuläre Koordination
- Steigert systematisch die Belastung in drei Stufen
- Verbessert Durchblutung und Muskelaktivität
- Kann Schmerzen lindern



Größe	Beckenumfang (cm)
S	65 – 80
M	80 – 100
L	100 – 125



HMV-Nr. 23.15.04.0002

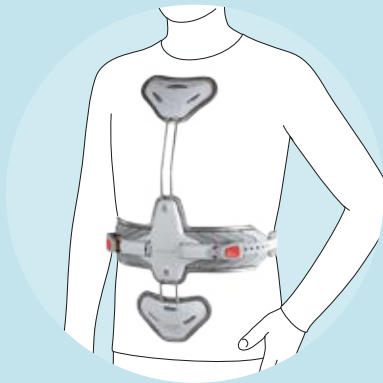
# Dorso Arexa. 28R140N

## Indikationen

- Stabile traumatische Wirbelkörperfrakturen (Th10 bis L2) ohne neurologische Ausfälle
- Osteoporose der WS

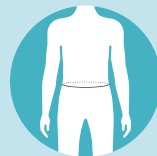
## Wirkungsweisen

- Rekliniert die WS am thorakolumbalen Übergang
- Entlastet die ventralen Wirbelkörperanteile



## Hyperextensionsorthese nach André Bähler

- Universalgröße und individuelle Einstellungsmöglichkeiten

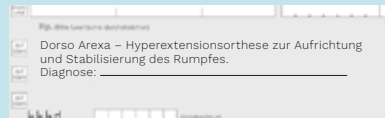


### Größe

universal

### Taillenumfang (cm)

bis 150



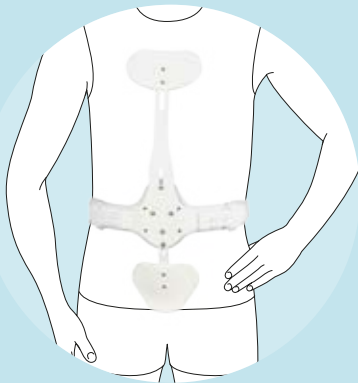
# Hyperextensionsorthese. 28R14

## Indikationen

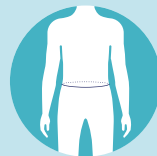
- Stabile Wirbelkörperfrakturen (Th10 bis L2) ohne neurologische Ausfälle
- Osteoporose der WS

## Wirkungsweisen

- Rekliniert die WS am thorakolumbalen Übergang
- Entlastet die ventralen Wirbelkörperanteile



**Hyperextensionsorthese  
nach 3-Punkt-Prinzip**



Größe	Taillenumfang (cm)
S	60 – 75
M	75 – 90
L	90 – 105
XL	105 – 115





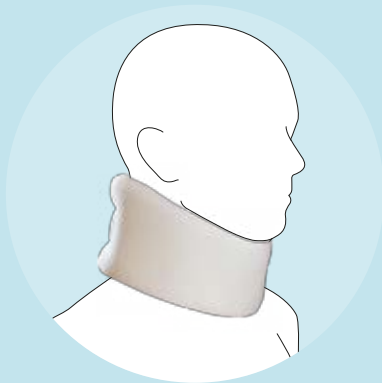
# Necky Color. 50C20

## Indikationen

- Cervicalsyndrom
- Hypermobilität der HWS
- Rheumatische Beschwerden der HWS
- Überlastung der Nackenmuskulatur
- Schleudertrauma
- Degenerative Veränderungen der HWS

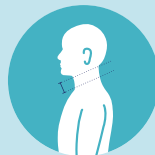
## Wirkungsweisen

- Wirkt wärmend und stützend
- Limitiert den Bewegungsumfang



## Cervicalorthese

- Anatomisch geformt
- Die Orthese ist in Grau und Champagner erhältlich

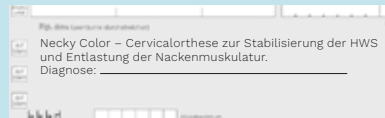


## Nackenhöhe (cm)

8

10

12



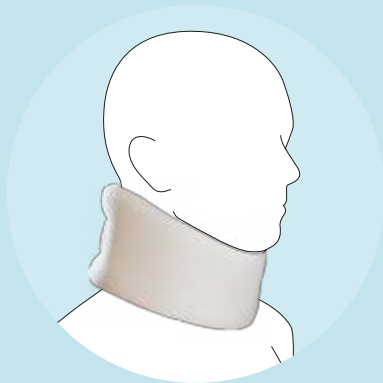
# Necky Color Forte. 50C30

## Indikationen

- Cervicalsyndrom
- Hypermobilität der HWS
- Rheumatische Beschwerden der HWS
- Überlastung der Nackenmuskulatur
- Schleudertrauma
- Degenerative Veränderungen der HWS

## Wirkungsweisen

- Wirkt wärmend und stützend
- Hohe Stützfunktion
- Limitiert den Bewegungsumfang



## Cervicalorthese

- Integrierte Kunststoffverstärkung
- Die Orthese ist in Grau und Champagner erhältlich

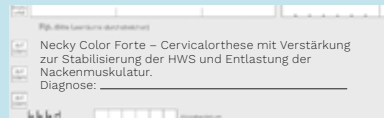


## Nackenhöhe (cm)

8

10

12





# Omo Immobil Sling. 50A8

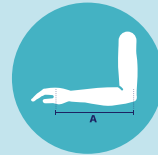


## Indikationen

- Akuter und chronischer Schulterschmerz
- Reizzustände im Bereich der Schulter
- Frozen Shoulder
- AC-Gelenk-Sprengung
- Omarthrose
- Subcapitale Humerusfraktur
- Vordere Schulterluxation
- Bankart-Läsion

## Wirkungsweisen

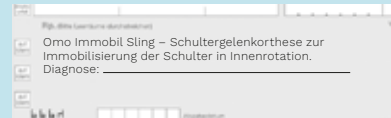
- Immobilisiert und entlastet das Schultergelenk in Innenrotation
- Kann Schmerzen lindern



Größe	A (cm)
S	29 – 34
M	35 – 37
L	38 – 41

## Schultergelenkorthese

- Immobilisierung des Schultergelenks in Innenrotation



# Omo Immobil Sling, Abduktion. 50A9

## Indikationen

- Akuter und chronischer Schulterschmerz
- Reizzustände im Bereich der Schulter
- Bizepssehnen und -muskelverletzungen
- Hintere Schulterluxation

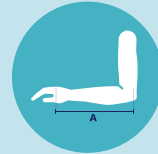
## Wirkungsweisen

- Immobilisiert und entlastet das Schultergelenk in 15°-Abduktion
- Kann Schmerzen lindern

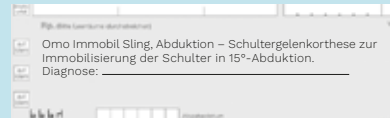


## Schultergelenkorthese

- Immobilisierung des Schultergelenks in 15°-Abduktion durch anatomisch geformtes Taillekkissen



Größe	A (cm)
S	29 – 34
M	35 – 37
L	38 – 41



# Omo Immobil. 50A10

## Indikationen

- Hintere Schulterluxation
- Schulterinstabilität
- Osteoporose nach subcapitaler Humerusfraktur
- Schulterprothesenimplantation
- Rotatorenmanschetten-Plastik / Impingementsyndrom der Schulter

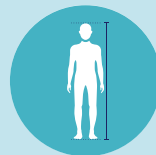
## Wirkungsweisen

- Immobilisiert und entlastet das Schultergelenk in 0°, 15°, 30°, 60°- oder 90°-Abduktion
- Kann Schmerzen lindern

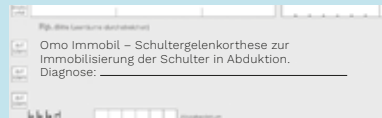


## Schultergelenkorthese

- Entlastung des Schultergelenks durch funktionelle Lagerung der Schulter in 0°, 15°, 30°, 60°- oder 90°-Abduktion möglich



Größe	Körpergröße (cm)
S	~ 150 – 165
M	~ 165 – 175
L	ab ~175



# Epi Forsa Plus.

## 50A3=7

### Indikationen

- Epicondylitis humeri radialis (Tennisellenbogen)
- Epicondylitis humeri ulnaris (Golferellenbogen)

### Wirkungsweisen

- Entlastet lokal das Sehngewebe am Epicondylus
- Gezielte und dosierte Kompression auf die Unterarmmuskulatur
- Fördert Hyperämisierung durch Friktionsmassage
- Kann Schmerzen lindern

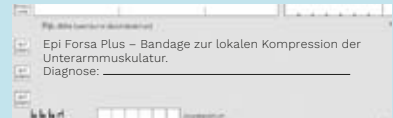


### Epicondylitisorthese

- Geschweißtes, saumloses Gestrick

Größe

universal



# Epiflex. 4801N

## Indikationen

- Epicondylitis humeri radialis (Tennisellenbogen)
- Epicondylitis humeri ulnaris (Golferellenbogen)

## Wirkungsweisen

- Entlastet lokal das Sehngewebe am Epicondylus
- Gezielte und dosierte Kompression auf die Unterarmmuskulatur
- Fördert Hyperämisierung durch Friktionsmassage
- Kann Schmerzen lindern

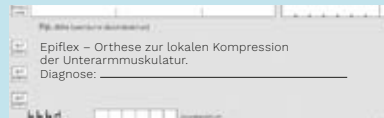


## Epicondylitisorthese

- Semirigide dank geformter Kunststoffspange



Größe	Unterarmumfang (cm)
S	24 – 25
M	26 – 27
L	28 – 30
XL	31 – 33



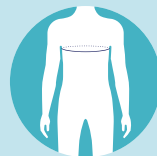
# Omo Neurexa Plus. 5065N

## Indikationen

- Schlanfe und schmerzhafte Bewegungseinschränkungen der Schulter- und Armmuskulatur bei:
- Hemiparese / Hemiplegie
- Plexusverletzungen
- Periphere Nervenschädigung der HWS
- Neurologisch bedingte Subluxation der Schulter

## Wirkungsweisen

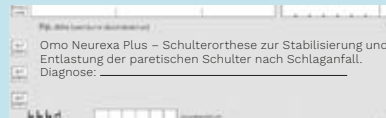
- Rezentriert den Humeruskopf in der Gelenkpfanne
- Verbessert die Körperhaltung durch bessere sensomotorische Kontrolle, was zu einem physiologischeren Gangbild führt
- Unterstützt die Armposition in gestreckter und leicht außenrotierter Stellung
- Reduziert die Spastik der oberen Extremität
- Kann Schmerzen lindern



## Schulterorthese

- Die Orthese lässt sich einhändig anziehen

Seite	Größe	Brustumfang (cm)
L / R	XXS	73 – 78
L / R	XS	79 – 86
L / R	S	87 – 94
L / R	M	95 – 102
L / R	L	103 – 110
L / R	XL	111 – 118



# Thumboform Lang. 4085



## Daumenbandage

- Mit formbarer thermoplastischer Schiene für Handgelenk und Daumen

### Indikationen

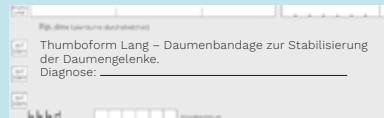
- Reizzustände im Bereich des Daumensattel- und Daumengrundgelenks
- Distorsionen
- Tendovaginitiden im Bereich der Hand
- Subluxationen / Luxationen
- Rhizarthrose
- Ulnare Seitenbandverletzung (Skidaumen)

### Wirkungsweisen

- Stabilisiert und entlastet die Daumengelenke
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
L / R	XS	13 – 14
L / R	S	14 – 16
L / R	M	16 – 18
L / R	L	18 – 20
L / R	XL	20 – 22



# Rhizo Arexa. 50P22



## Daumenorthese

- Seitlich verlaufende, anformbare Aluminiumschienen
- Nahtloses Design
- Praktischer Verschlussgurt
- Beidseitig einsetzbar

## Indikationen

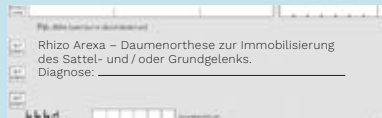
- Überbelastung (Tendopathie)
- Bandverletzung (-läsion) im Bereich des Daumens
- Verstauchung (Distorsion) des Daumens
- Subluxation / Luxation
- Instabilität des Daumens
- Reizzustand im Bereich des Daumens
- Partielle Lähmung
- Gelenkverschleiß im Daumensattelgelenk (Rhizarthrose)

## Wirkungsweisen

- Stabilisiert und entlastet die Daumengelenke
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
beidseitig	S	14 – 18
beidseitig	M	18 – 22





# Manu 3D. 4142

## Indikationen

- Reizzustände im Bereich des Handgelenks
- Distorsionen
- Subluxationen / Luxationen
- Tendovaginitiden im Bereich der Hand
- Arthrose des Handgelenks

## Wirkungsweisen

- Unterstützt stabilisierend das Handgelenk
- Kann Schmerzen lindern

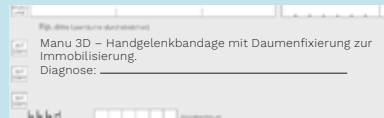


## Handgelenkbandage

- Offene Variante für leichteres Anlegen



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
L / R	XS	14 – 15
L / R	S	15 – 16
L / R	M	16 – 17
L / R	L	17 – 18,5
L / R	XL	18,5 – 20
L / R	XXL	20 – 22



# Manu 3D Pollex. 4146



## Indikationen

- Reizzustände im Bereich des Handgelenks und des Daumens
- Distorsionen
- Subluxationen / Luxationen
- Tendovaginitiden im Bereich der Hand und des Daumens
- Tendovaginitis de Quervain
- Ulnare Seitenbandverletzung des Daumengrundgelenks (Skidaumen)
- Rhizarthrose

## Wirkungsweisen

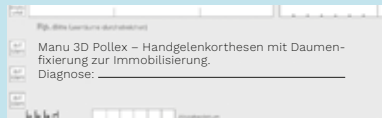
- Stabilisiert und entlastet das Handgelenk und die Daumengelenke
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
L / R	XS	14 – 15
L / R	S	15 – 16
L / R	M	16 – 17
L / R	L	17 – 18,5
L / R	XL	18,5 – 20
L / R	XXL	20 – 22

## Handgelenkbandage

- 3D-Material hält die Haut trocken



# Manu Junior. 50P50



## Kinderhandgelenkbandage

- Volar anformbare Aluminiumschiene
- Kindgerechte Passform
- Flexible Klettverschlüsse
- Hochwertiges, schlankes Material

## Indikationen

- Angeborene Fehlbildung an Handgelenk und Handwurzel
- Überbelastung (Tendopathie)
- Bandverletzung (-läsion) im Bereich des Handgelenks
- Verstauchung (Distorsion) des Handgelenks
- Instabilität des Handgelenks
- Impingementsyndrom (ulnocarpal)
- Juvenile Rheumatoide Arthritis
- Reizzustand im Bereich des Handgelenks
- Scaphoid-Pseudarthrose

## Wirkungsweisen

- Stabilisiert und entlastet das Handgelenk
- Wirkt der Extension und Flexion des Handgelenks entgegen
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
L / R	S	9 – 11
L / R	M	11 – 13
L / R	L	13 – 15



# Manu Junior Pollex. 50P51



## Kinderhandgelenkbandage

- Volar anformbare Aluminiumschiene und zusätzliche Unterstützung des Daumens
- Speziell für Kinderhände entwickelte Passform
- Flexible Klettverschlüsse für einfache Bedienung
- Hochwertiges, schlankes Material

## Indikationen

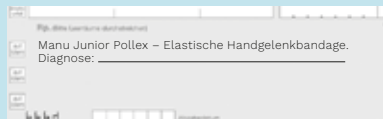
- Angeborene Fehlbildung an Handgelenk, Handwurzel und Daumen
- Überbelastung (Tendopathie)
- Bandverletzung (-läsion) im Bereich des Handgelenks und des Daumens
- Verstauchung (Distorsion) des Handgelenks und des Daumens
- Instabilität des Handgelenks und des Daumens
- Impingementsyndrom (ulnocarpal)
- Juvenile Rheumatoide Arthritis
- Reizzustand im Bereich des Handgelenks und des Daumens
- Partielle Lähmung
- Carpaltunnelsyndrom

## Wirkungsweisen

- Stabilisiert und entlastet das Handgelenk
- Wirkt der Extension und Flexion des Handgelenks entgegen
- Spiralfeder an der Außenseite des Daumens stabilisiert zusätzlich den Daumen
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
L / R	S	9 – 11
L / R	M	11 – 13
L / R	L	13 – 15



# Manu Arexa. 50P20



## Handgelenkorthese

- Volar, dorsal bzw. ulnar anformbare Aluminiumschienen zur optimalen Stabilisierung des Handgelenks
- Nahtloses Design für ein angenehmes Tragegefühl, vor allem im sensiblen Daumenbereich
- Bedienung mit nur einer Hand

## Indikationen

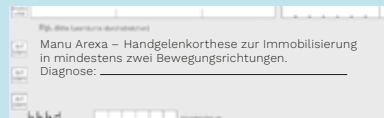
- Überbelastung (Tendopathie)
- Verstauchung (Distorsion)
- Reizzustand im Bereich des Handgelenks
- Instabilität des Handgelenks
- Rheumatoide Arthritis
- Carpalunnelsyndrom
- Partielle Lähmung

## Wirkungsweisen

- Stabilisiert und entlastet das Handgelenk
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
beidseitig	S	14 – 16
beidseitig	M	16 – 19
beidseitig	L	19 – 22



# Manu Arexa Pollex. 50P21



## Handgelenkorthese

- Volar und dorsal anformbare Aluminiumschienen sowie Spiralfeder für den Daumen
- Nahtloses Design für ein angenehmes Tragegefühl, vor allem im sensiblen Daumenbereich
- Einfache Bedienung mit nur einer Hand

## Indikationen

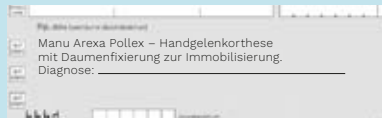
- Verstauchung des Handgelenks und Daumens
- Bandverletzung im Bereich des Handgelenks und des Daumens
- Subluxation / Luxation
- Teilversteifung im Bereich der Hand
- Rheumatoide Arthritis
- Reizzustand im Bereich des Handgelenks und des Daumens
- Partielle Lähmung
- Posttraumatische und post-operative Ruhigstellung
- Nachtlagerung

## Wirkungsweisen

- Stabilisiert und entlastet das Handgelenk
- Wirkt der Extension und Flexion des Handgelenks und der Beweglichkeit des Daumens entgegen
- Spiralfeder an der Außenseite des Daumens stabilisiert zusätzlich den Daumen
- Kann Schmerzen lindern



Seite	Größe	Handgelenkumfang (cm)
beidseitig	S	14 – 16
beidseitig	M	16 – 19
beidseitig	L	19 – 22



# Manu Immobil. 50P10



## Indikationen

- Frakturen und Luxationen der Hand / des Handgelenks
- Handgelenk-, Handwurzel- und Mittelhandoperationen
- Reizzustände im Bereich des Handgelenks
- Karpaltunnelsyndrom
- Arthrose des Handgelenks
- Massive Distorsionen

## Wirkungsweisen

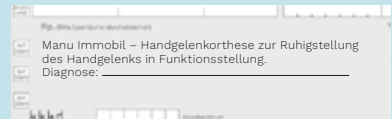
- Immobilisiert das Handgelenk in Funktionsstellung
- Kann Schmerzen lindern

## Handgelenkorthese

- Universalgröße

Größe

universal



# Manu Immobil Long. 50P11

## Indikationen

- Frakturen und Luxationen der Hand / des Handgelenks und der Fingergelenke
- Handgelenk-, Handwurzel- und Mittelhandoperationen
- Reizzustände im Bereich des Handgelenks und der Fingergelenke
- Karpaltunnelsyndrom
- Arthrose des Handgelenks
- Massive Distorsionen

## Wirkungsweisen

- Immobilisiert das Handgelenk und die Fingergelenke in Funktionsstellung
- Kann Schmerzen lindern

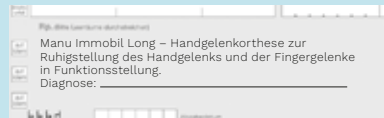


## Handgelenkorthese mit Fingerauflage

- Zusätzliche Ruhigstellung der Fingergelenke



Größe	Handlänge (cm)
M	bis 18
L	ab 18





# Manu Neurexa Plus. 28P30

## Indikationen

- Paresen der Unterarm- und Handmuskulatur nach z.B.: Hemiplegie Z.n. Schlaganfall
- Bandscheibenvorfall in der Halswirbelsäule
- Verletzung des Plexus brachialis

## Wirkungsweisen

- Entlastung des Handgelenks in entsprechender Funktionsstellung mit stufenloser Einstellung
- Limitiert die Bewegung der Hand in Palmarrichtung
- Die Hand kann wahlweise mit einer palmaren oder volaren Unterstützung gehalten werden
- Unterstützt die Greiffähigkeit des Patienten
- Kann Schmerzen verhindern
- Kann Fehlhaltungen vorbeugen

## Zur Therapie neurologischer Erkrankungen

- In Kombination mit der Handlagerungsschale 28P31 für die Nachtlagerung geeignet
- In Kombination mit der Omo Neurexa Plus 5065N\* verbesserter Wirkungsgrad für die Reposition der Schulter



Größe

universal



# Partnerschaften.



Gesellschaft für Orthopädisch-  
Traumatologische Sportmedizin



Deutsche Kniegesellschaft

**ELTEN**

ELTEN Sicherheitsschuhe

[www.ottobock.de/  
downloadcenter](http://www.ottobock.de/downloadcenter)

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH  
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt  
T + 49 5527 848 3455 · F +49 5527 848 1510  
[orthetik@ottobock.de](mailto:orthetik@ottobock.de) · [www.ottobock.com](http://www.ottobock.com)