

AIRCAST®
PNEUMATIC WALKER™

Fußorthesen zur Immobilisierung



AIRCAST® PNEUMATIC WALKER™



4

Komfortabler Sitz dank kompletter Schaumstoffauspolsterung im Schaftbereich

1

Schmerzreduzierung und Förderung der Heilung durch dynamische Kompression

3

Hohe Stabilität bieten zwei feste Halbschalen mit individuell einstellbaren Klettgurten



■ Luftkammern überlappen sich beiderseits im Knöchelbereich. Dadurch entsteht ein physiologisch günstiges Druckgefälle von distal nach proximal (EXTRA, ACHILLES und DIABETIC PNEUMATIC WALKER™).

■ Die pulsierende Kompression beim Gehen reduziert die Schwellung und begünstigt den Heilungsprozess.

2

Abrollsohle für bestmögliche Entlastung und einen natürlichen Gang

EXTRA

Fuß- und Unterschenkelfrakturen



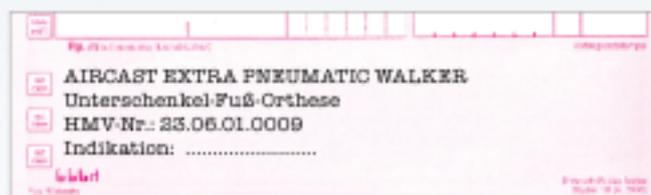
Unterschenkel-Fuß-Orthese zur Immobilisierung in vorgegebener Position

Merkmale

- passgenaue und sichere Einbettung des Fußes durch vier individuell aufpumpbare Luftkammern
- Schmerzreduzierung und Förderung der Heilung durch dynamische Kompression
- hohe Stabilität bieten zwei feste Halbschalen mit individuell einstellbaren Klettgurten
- komfortabler Sitz dank kompletter Schaumstoffauspolsterung im Schaftbereich
- Abrollsohle

Indikationen

- prä- oder postoperative/posttraumatische Ruhigstellung
- stabile Fuß- und/oder Knöchelfrakturen
- schwere Knöcheldistorsion
- postoperative stabile Unterschenkelfrakturen



SHORT

Vor- und Mittelfußverletzungen



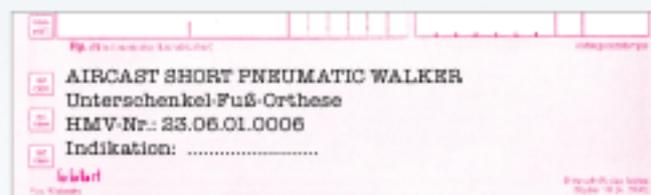
Kurze Unterschenkel-Fuß-Orthese zur Immobilisierung in vorgegebener Position

Merkmale

- passgenaue und sichere Einbettung des Fußes durch zwei individuell aufpumpbare Luftkammern
- Hohe Stabilität bieten zwei feste Halbschalen mit individuell einstellbaren Klettgurten
- komfortabler Sitz dank kompletter Schaumstoffauspolsterung
- Abrollsohle

Indikationen

- prä- oder postoperative/posttraumatische Behandlung von Vorfuß- und Mittelfußverletzungen
- Metatarsalfaktur
- Weichteilverletzungen
- stabile Knöchelfrakturen bei Patienten mit kurzen Gliedmaßen
- Distorsionen (Grad I, II, III)



ACHILLES

Verletzungen der Achillessehne



Unterschenkel-Fuß-Orthese zur Immobilisierung in definierten, einstellbaren Positionen

Merkmale

- der Achilles Pneumatic Walker vereint alle Eigenschaften des Extra Pneumatic Walkers
- zur Einrichtung der Spitzfußstellung werden im Set 5 anatomisch geformte Keile in verschiedenen Größen mitgeliefert
- drei Keile übereinander entsprechen ca. 22°, zwei ca. 16° und ein Keil ca. 10°

Indikationen

- prä- oder postoperative/posttraumatische Ruhigstellung
- Achillessehnenruptur
- postoperativ bei perkutaner und offener Achillessehnennaht

Fig. 05	www.djo.com	© DJO Global
Fig. 05	AIRCAST ACHILLES PNEUMATIC WALKER	
Fig. 05	Unterschenkel-Fuß-Orthese	
Fig. 05	HMV-Nr.: 23.06.01.1x	
Fig. 05	Indikation:	
		<small>Produkt aus Stahl Maße: 18 x 18 cm</small>

DIABETIC

Fuß- und Unterschenkelfrakturen, Charcot-Fuß, Ulzera



Unterschenkel-Fuß-Orthese zur Immobilisierung in vorgegebener Position

Merkmale

- speziell geeignet für Patienten mit Empfindungsstörungen, z. B. bei Diabetes mellitus
- Pumpe mit Druckmesser zur genauen Befüllung der Luftpolster
- verschiedene stoßabsorbierende Spezialeinlagen für großflächige Druckverteilung oder punktuelle Druckentlastung
- erhöhte Abrollsohle für bestmögliche Entlastung und Verbesserung des Gangbildes

Indikationen

- postoperativ/posttraumatisch
- stabile Fuß- und/oder Knöchelfraktur
- schwere Knöcheldistorsion
- Ulzera am Mittelfuß, Malleolus, Hallux oder Ferse
- Charcot-Fuß

Fig. 05	www.djo.com	© DJO Global
Fig. 05	AIRCAST DIABETIC PNEUMATIC WALKER	
Fig. 05	Unterschenkel-Fuß-Orthese	
Fig. 05	HMV-Nr.: 23.06.01.0x	
Fig. 05	Indikation:	
		<small>Produkt aus Stahl Maße: 18 x 18 cm</small>

Private-Label-Programm



Jede Versorgung ist gleichzeitig auch Werbung für Sie!
Platzieren Sie deshalb Ihr Logo direkt auf dem Produkt.
Die Gestaltung und Produktion Ihrer Private-Label-Aufkleber
übernimmt Ihre ORMED GmbH individuell nach Ihren Bedürfnissen!



Individueller Therapieplan für Ihre Patienten

Gerne erstellen wir einen individuellen Therapieplan für die Versorgung mit dem AIRCAST® WALKER™.

AIRCAST
PNEUMATIC WALKER™

Behandlungsrichtlinien

Name: _____

Institution: _____

Behandlungspunkte	1	2	3	4	5	6	7	8	Anmerkungen
AIRCAST™ EXTRA PNEUMATIC WALKER™									
Waden B									
Waden B									
Waden C									
Talusmetatarsal									
Taliflexion									
Endtarsalflexion									
Wristelverletzungen									
schwere Endtarsalflexion									
Posttraumatisches Sprunggelenk									
AIRCAST™ ADJULATED PNEUMATIC WALKER™									
Achillessehnen- peritendinitis/rupture									
Achillessehnen- rekonstruktion									
AIRCAST™ SHORT PNEUMATIC WALKER™									
Metatarsal Fraktur									
Wristelverletzungen									
Distalradius Distal Ulna									

Teil-Belastung

Erleichterung

Teilbelastung

Vollbelastung

www.djo.com
Sanitätshaus G. U. & Herstellung
Tel: 011 4300-01 Fax: 011 4300-01
www.orned.de

www.djoortho.de

Studienlage

- **The Effect of a Pneumatic Leg Brace on Return to Play in Athletes with Tibial Stress Fractures**
Swenson EJ, DeHaven KE, Sebastianelli WJ, et al; The American Journal of Sports Medicine, 1997
Der AIRCAST® PNEUMATIC WALKER™ fördert die Heilung der Fraktur und ermöglicht eine frühe Rückkehr zu uneingeschränkter, schmerzfreier Bewegung/Aktivität.
- **Functional outcome of surgery for fractures of the ankle. A prospective, randomised comparison of management in a cast or a functional brace.**
Swenson EJ, DeHaven KE, Sebastianelli WJ, et al, The American Journal of Sports Egol KA, Dolan R, Koval KJ; The Journal of Bone and Joint Surgery (Br.), 2000
Die Behandlung mit einer funktionellen Orthese führt zu besserer Beweglichkeit, früherer Rückkehr zur Arbeit und zu potenziellen Kosteneinsparungen.
- **Gehgips oder pneumatischer Walker – gibt es Unterschiede?**
Grunert H, Masuch N
Der pneumatische Walker ist dem Kunststoffgehverband im Bezug auf Kostenreduktion, Patienten- und Therapiefreundlichkeit überlegen.
- **Operative versus Nonoperative Treatment of Acute Achilles Tendon Ruptures. A Multicenter Randomized Trial Using Accelerated Functional Rehabilitation**
Willits K, Amendola A, Bryant D, et al; Journal of Bone & Joint Surgery, 2010
Ähnliche klinische Ergebnisse und weniger Komplikationen bei konservativer funktioneller Behandlung vs. eine operative Behandlung von Achillessehnenrupturen.

Nationale und internationale Studien zu unseren Produkten, auf höchstem wissenschaftlichen Niveau, stellen wir Ihnen in der „MyDJO“-Studiendatenbank zur Verfügung.

„MyDJO“ finden Sie im Web unter www.djoglobal.com. Sie erhalten kostenfreien Zugang durch einfache und schnelle Registrierung unter „MyDJO Registration“.

Größen und Artikel-Nummern

	Seite	Größe	Schuhgröße	Artikel-Nr.
AIRCAST® EXTRA PNEUMATIC WALKER™	U	XS	< 35	01P-P
	U	S	35 - 38	01P-S
	U	M	39 - 42	01P-M
	U	L	43 - 45	01P-L
	U	XL	> 45*	01P-XL
AIRCAST® SHORT PNEUMATIC WALKER™	U	XS	< 35	01A-P
	U	S	35 - 38	01A-S
	U	M	39 - 42	01A-M
	U	L	43 - 45	01A-L
	U	XL	> 45	01A-XL
AIRCAST® ACHILLES PNEUMATIC WALKER™	L	S	35 - 38	01PK-SL
	L	M	39 - 42	01PK-ML
	L	L	43 - 45	01PK-LL
	L	XL	> 45*	01PK-XLL
	R	S	35 - 38	01PK-SR
	R	M	39 - 42	01PK-MR
	R	L	43 - 45	01PK-LR
	R	XL	> 45*	01PK-XLR
AIRCAST® DIABETIC PNEUMATIC WALKER™	U	S	35 - 38	01PD-S
	U	M	39 - 42	01PD-M
	U	L	43 - 45	01PD-L
	U	XL	> 45*	01PD-XL

* Wadenumfang 51 - 61 cm

AIRCAST®

DONJOY®

ORMED®

PROCARE®

Compex®

chattanooga®



ORMED GmbH · Merzhauser Str. 112 · 79100 Freiburg · Deutschland
Tel. 0180 1 676 333 · Fax 0180 11 676 333
E-Mail: infoservice@DJOglobal.com · www.DJOglobal.de

Together in Motion™