

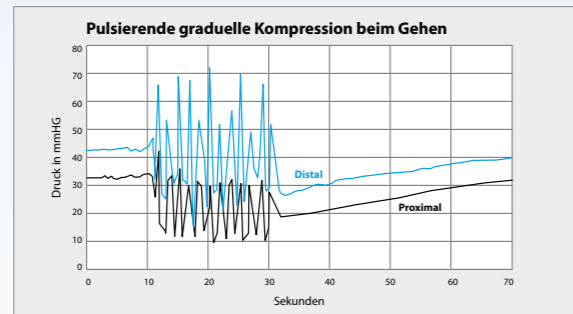
Duplex™-Luftkammern-Technologie

AIR-STIRRUP II™ und AIR-STIRRUP®



Die Technologie

- Durchgehende äußere Luftkammer mit einer im Knöchelbereich integrierten inneren Luftkammer
- Bei jedem Schritt werden die Luftkammern zwischen den starren Seitenschalen und dem Bein komprimiert
- Der höhere distale Druck nimmt dabei nach proximal ab
- Durch Lastwechsel, Gelenkbewegung und Muskelkontraktion entsteht eine graduelle, pulsierende Kompression, die zu einem raschen Schwellungsabbau beiträgt



Wirksamkeit klinisch belegt

- Erhebliche Verbesserung der Sprunggelenksfunktion nach Distorsionen und lateralen Bandverletzungen bei einer Versorgung mit AIR-STIRRUP® (Boyce et al., 2005)
- Der Vergleich der AIRCAST® Duplex™-Luftkammern-Technologie mit einem Einkammersystem zeigt nach 3 Tagen einen statistisch signifikanten und nach 5 Tagen einen hoch signifikanten Unterschied im Schwellungsabbau. (Reintges et al., 1999)
- In über 100 medizinischen Fachzeitschriften wird über die AIR-STIRRUP® und ihre Wirksamkeit bei der Behandlung von Sprunggelenksverletzungen berichtet.

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

	Größe	Körpergröße	Artikel-Nr. Links	Artikel-Nr. Rechts
AIRCAST® AIR-STIRRUP II™	S	< 1,57 m	02VSL	02VSR
	M	1,57 - 1,67 m	02VML	02VMR
	L	> 1,62 m	02VLL	02VLR

	Größe	Körpergröße	Artikel-Nr. Links	Artikel-Nr. Rechts
AIRCAST® AIR-STIRRUP®	XS	Kleinkinder	02JL	02JR
	S	< 1,57 m	02CL	02CR
	M (Training)	1,57 - 1,67 m	02BL	02BR
	L (Standard)	> 1,62 m	02AL	02AR

	Größe	Schuhgröße	Artikel-Nr. Links	Artikel-Nr. Rechts
AIRCAST® AIRGO™	XS	30 - 34	02MXSLCE	02MXSRCE
	S	35 - 38	02MSLCE	02MSRCE
	M	39 - 42	02MMLCE	02MMRCE
	L	43 - 47	02MLLCE	02MLRCE
	XL	> 47	02MXMLCE	02MXLRCE

	Version	Artikel-Nr. Links	Artikel-Nr. Rechts	
DONJOY® VELOCITY™	MS	11-1493-x-06000	11-1494-x-06000	x = Schuhgröße:
	ES	11-1497-x-06000	11-1498-x-06000	2 = S < 39 3 = M 40 - 43 4 = L > 44

	Größe	Schuhgröße	Artikel-Nr. Links	Artikel-Nr. Rechts
AIRCAST® A60™	S	35 - 38	02TSL	02TSR
	M	39 - 42	02TML	02TMR
	L	43 - 47	02TLL	02TLR

	Größe	Umfang	Seite	Artikel-Nr.
DONJOY® MALLEOFORCE®	1	17 - 19 cm	U	82-0028-1
	2	19 - 21 cm	U	82-0028-2
	3	21 - 23 cm	U	82-0028-3
	4	23 - 25 cm	U	82-0028-4
	5	25 - 27 cm	U	82-0028-5
	6	27 - 29 cm	U	82-0028-6



AIRCAST®

Sprunggelenksorthesen
und -bandagen

Reduziert starke Schwellungen und Schmerzen

AIR-STIRRUP II™



AIR-STIRRUP®

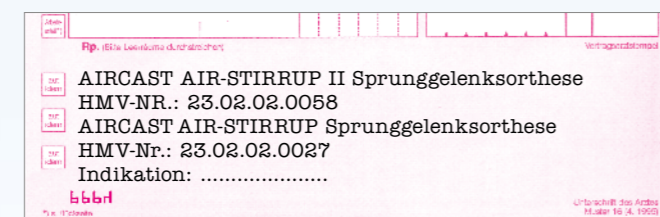


Merkmale

- Orthese zur Stabilisierung des Sprunggelenks mit Begrenzung von Pro- und Supination
- Schnelle Schwellungs- und Schmerzreduktion durch Duplex™-Luftpolster
- Optimal geeignet für Akutversorgung dank hoher Stabilität und leichter Anwendung
- Keine Beeinträchtigung des Abrollvorgangs

Indikationen

- Akute Verletzungen
- Distorsionen (Grad I, II, III)
- Postoperative Versorgung
- Funktionelle Therapie von Bandrupturen
- Chronische Bandinstabilitäten

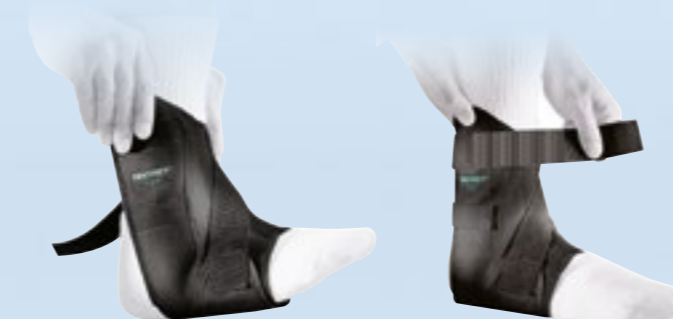


Stabilisiert das Sprunggelenk mit Extra-Zugband

AIRGO™



patentiertes ATF-Zugband für zusätzliche Stabilisierung



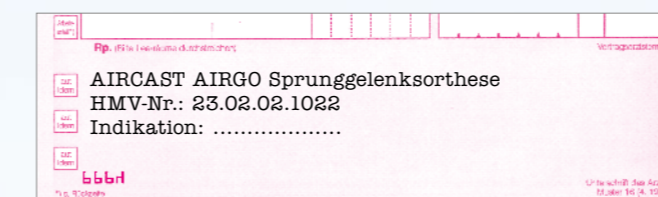
Step-In-Design sorgt für einfache Anwendung auch bei starker Schwellung

Merkmale

- Orthese zur Stabilisierung des Sprunggelenks mit Begrenzung von Pro- und Supination
- Bestmöglicher Halt durch integrierte, anatomisch geformte Schalen
- Zusätzliche Stabilisierung und individuelle Einstellung der Supinations-/Pronationsbeschränkung durch das ATF-Zugband
- Einfache Anwendung auch bei starker Schwellung durch einzigartiges Step-in-Design
- Keine Beeinträchtigung des Abrollvorgangs

Indikationen

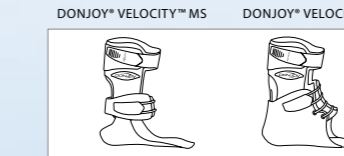
- Akute Bandrupturen und schwere Distorsionen, konservative Therapie
- Postoperative Versorgung
- Chronische Bandinstabilitäten



Versorgungsalternativen

DONJOY® VELOCITY™

Unterschenkel-Fuß-Orthese: Moderat (MS) oder Extra Stabil (ES)

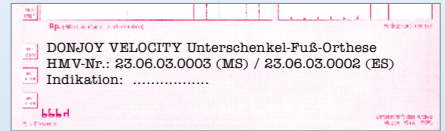


Merkmale

- Stabilisierung des Sprunggelenks mit Einschränkung der Pro- und Supination
- Stabilisatoren und anatomisch geformte Fußplatte sind gelenkig miteinander verbunden für ein Höchstmaß an Stabilität und Sprunggelenksführung
- Innenschuh mit Einhandschnürung optimiert die Gelenkstabilisierung und begrenzt den Talusvorschub (ES)

Indikationen

- Konservative und postoperative Versorgung von schweren Bandverletzungen, chronische Bandinstabilitäten
- Postoperativ nach Weichteil- und Sehnenverletzungen sowie fußchirurgischen Eingriffen
- Distorsionen
- Arthrosen des oberen Sprunggelenks



AIRCAST® A60™

Sprunggelenksorthese

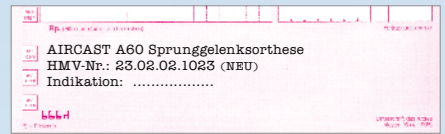


Merkmale

- Orthese zur Stabilisierung des Sprunggelenks mit Begrenzung von Pro- und Supination
- Extra schlank und leicht – passt in jeden Schuh
- 60° geneigte Stabilisatoren optimieren den Umknickschutz
- Atmungsaktives Breath-O-Prene®-Material sorgt für hohen Tragekomfort

Indikationen

- Chronische Bandinstabilitäten
- Prophylaxe



DONJOY® MALLEOFORCE®

Strickbandage mit perfektem Sitz auf Schritt und Tritt



Merkmale

- Sehr gute Passform durch Fersentaille
- Kaum aufragend, gut im Schuh zu tragen
- Hautfreundliches, atmungsaktives Material
- Beidseitige Silikonpelotten stabilisieren und massieren

Indikationen

- Postoperative, posttraumatische oder chronische Weichteilreizzustände im Bereich des Sprunggelenks
- Instabilitätsgefühl / Bänderschwäche
- Bandverletzungen / Distorsionen
- Belastungsbedingter Schmerz im Fuß und Knöchelbereich
- Gelenkergüsse / Schwellungen
- Arthrosen

