



THUASNE

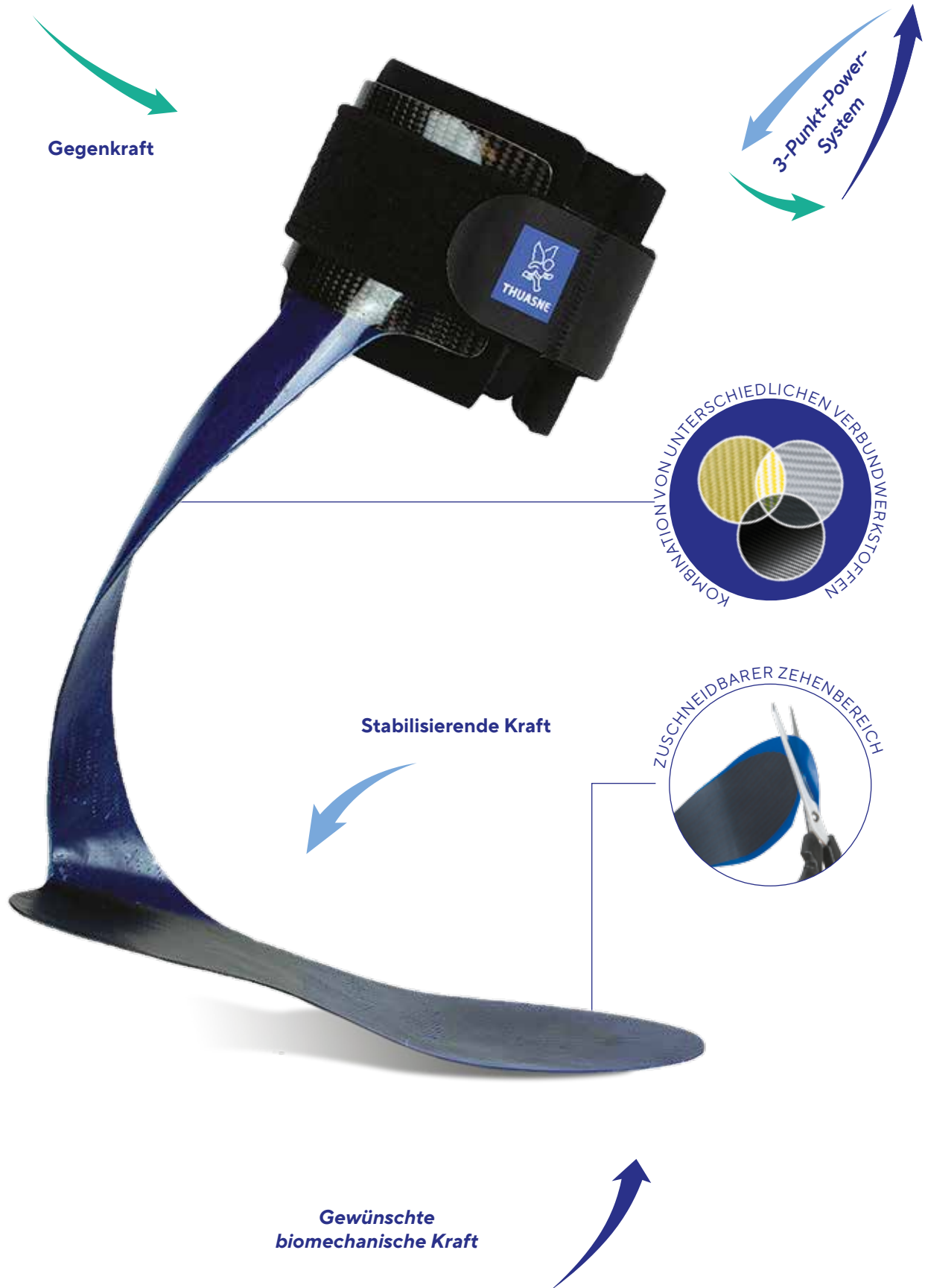
SpryStep[®] flex

Dynamische Fußheberorthese
(AFO)

MIT JEDEM SCHRITT
MEHR MOBILITÄT



SpryStep® flex





SpryStep® flex

Indikationen:

Fußheberschwäche (Herabfallen des Fußes)

- aufgrund einer zentralen neurologischen Erkrankung (Folgeschäden von Schlaganfällen, Multiple Sklerose, Parkinson, Rückenmarksverletzung, Zerebralparese...),
- aufgrund einer peripheren neurologischen Erkrankung (Neuropathie, medizinisch oder traumatisch bedingte Nervenschäden) oder einer muskulären Erkrankung (Muskeldystrophie, kongenitale Dystrophie usw.) ohne Instabilität des Knies

SpryStep® flex ist besonders geeignet für dynamisch aktive Patienten, die sich viel bewegen (Walking, Jogging...)

Eigenschaften:

Posterior-lateraler Steg

SpryStep® flex ist das neueste Mitglied der **SpryStep®**-Familie. Es verfügt über den gleichen posterior-lateralen Steg wie **SpryStep®**, hat jedoch eine größere Spiralkurve und eine veränderte Materialzusammensetzung, was eine erhöhte Flexibilität zur Folge hat.

Design und Flexibilität

Speziell entwickelt für besonders aktive Menschen bietet das einzigartige Design der **SpryStep® flex** die notwendige Flexibilität für Patienten mit milden Formen der Fußheberschwäche.

Im Einsatz für hochintensives Aktivitätslevel bewährt

Auch Menschen mit High-Impact-Level Aktivitäten wie z.B. Marathonläufer können von der einzigartigen Dynamik der **SpryStep® flex** profitieren ohne das Risiko von Material-Bruch oder -Ablösung.

SpryStep®

Definiert durch Eleganz. **SpryStep®** verändert die Art und Weise, wie sich Menschen bewegen. Durch die Verwendung einer eigenen speziellen Kombination aus Verbundwerkstoffen bietet das **SpryStep®**-Sortiment eine Vielzahl von Lösungen, die die Mobilität und Lebensqualität von Patienten verbessern.

WIRKSAMKEIT

- **Energierückgabe** durch eine optimale Struktur und die Kombination von hochqualitativen Verbundwerkstoffen
- **Balanceausgleich** durch das 3-Punkt-Power-System von stabilisierender Kraft, Gegenkraft und biomechanischer Kraft gleicht die Systemgeometrie aus und stabilisiert die Bewegung von Fuß, Knöchel und Kniegelenk.
- **Verbesserung des Gangbildes**

HALTBARKEIT

- **Langlebiges Premium-Produkt** mit einer ausgewogenen Kombination von Verbundmaterialien, welche ihre Eigenschaften maximiert
- **Beständig:** 2 Mio. Zyklen ohne Kompromisse der strukturellen Integrität (2 Mio. Zyklen entspricht einer Nutzungsdauer von ca. 2 Jahren)

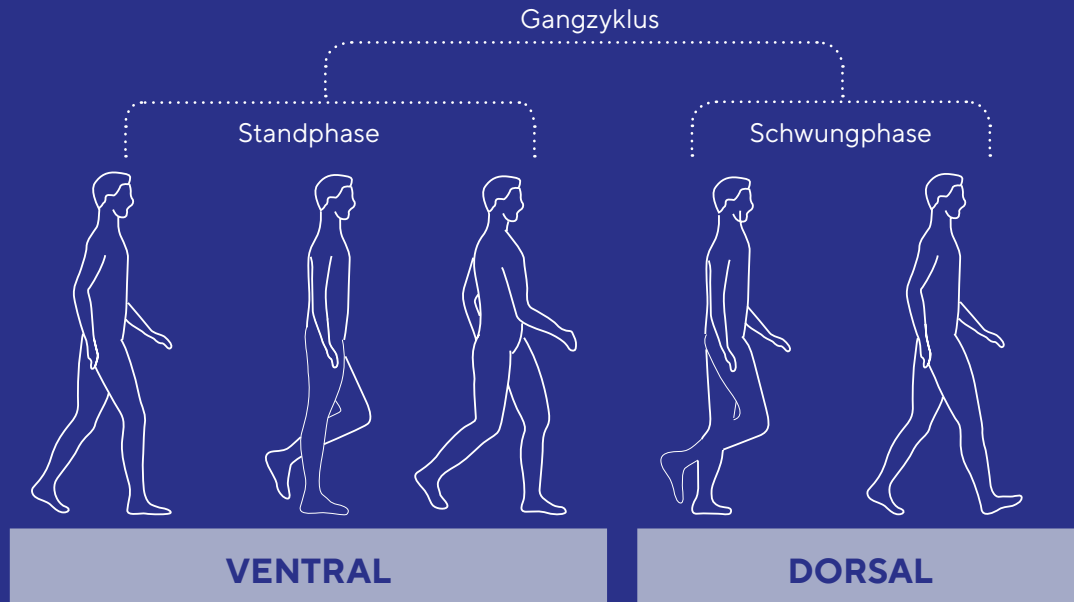
KOMFORT

- **3D-förmige Innenpolsterung**, Schaumstoff mit hoher Dichte und weicher Oberfläche (Austauschset für Gurt und Polster separat erhältlich)

ANWENDERFREUNDLICH

- **Vormontiertes Produkt**
- **Einfache Einstellung, Montage und Pflege:**
 - niedriges Profil für hohe Compliance
 - anatomisch geformtes Design
 - geringe Materialstärke
 - angepasst an individuelle Wadengröße dank abnehmbarem und zuschneidbarem Gurt
 - waschbares Stoffteil
- **Fußplatte** an die Fußlänge **anpassbar**

DIE BEIDEN ANLAGE-VARIANTEN
VENTRAL ODER **DORSAL**
UNTERSTÜTZEN IN UNTERSCHIEDLICHEN
PHASEN DES GANGZYKLUS



In erster Linie wird eine **Reaktionskraft** ausgeübt, die eine **Unterstützung des Knies** bewirkt

Vorwiegend Schwäche der **hinteren Wadenmuskulatur**

Größte Wirkung in der Standphase

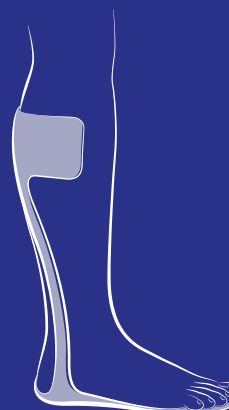
Hauptsächlich wirken **äußere Kräfte** zur **Unterstützung des Sprunggelenks** ein

Vorwiegend Schwäche der **vorderen Schienbeinmuskulatur**

Größte Wirkung in der Schwungphase



Ventral



Dorsal

Entscheidungshilfe Knieinstabilität



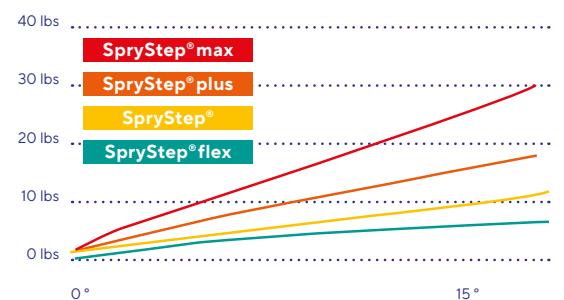
Das Fußheberorthesen-Sortiment von SpryStep®

Ein elegantes, langlebiges und effektives Sortiment von serienmäßigen Fußheberorthesen. Mit unterschiedlichen Steifigkeitsgraden, dorsaler und ventraler Anlage sowie unterschiedlichen Steg-Geometrien bietet das SpryStep®-Sortiment eine effektive Lösung für eine Vielzahl von Patienten.

*MRC (Medical Research Council)-Skala (Manueller Muskeltest)

Keine Kontraktion	0
Tastbare Zuckung und Spur einer Kontraktion	1
Aktive Bewegung möglich unter Aufhebung der Schwerkraft	2
Aktive Bewegung möglich gegen die Schwerkraft	3
Aktive Bewegung möglich gegen Widerstand	4
Normale Kraft	5

Widerstand der Fußheberorthesen bei der Dorsalflexion



Die SpryStep® AFO Produkte sind indiziert für Patienten mit Fuß- oder Fußgelenkdefiziten. Sie sind nicht geeignet für Patienten mit Ulzera (Geschwüren) oder Ödemen.

SpryStep® SORTIMENT



SpryStep® flex

Art.-Nr.: U017 12

HMV-Nr. 23.03.02.6033

2 Ausführungen: RECHTS UND LINKS

GRÖSSE	SCHUHGRÖSSE EU	HÖHE
XS	33-37	30 cm
S	36-39	32 cm
M	38-42	34 cm
L	41-44	36 cm
XL	44-47	38 cm



SpryStep®

Art.-Nr.: U01703

HMV-Nr. 23.03.02.6023

2 Ausführungen: RECHTS UND LINKS

GRÖSSE	SCHUHGRÖSSE EU	HÖHE
XS	33-37	30 cm
S	36-39	32 cm
M	38-42	34 cm
L	41-44	36 cm
XL	44-47	38 cm



SpryStep® plus

Art.-Nr.: U017 22

HMV-Nr. 23.03.02.6012

2 Ausführungen: RECHTS UND LINKS

GR.	SCHUHGR. EU	FUSSLÄNGE		WAHNENMFANG 25 mm unterhalb Fibula-Köpfchen (AFO)		HÖHE
		MIN	MAX	MIN	MAX	
XS	33-37	21.5 cm	24.5 cm	29 cm	37 cm	33 cm
S	36-39	23 cm	26 cm	32.5 cm	40 cm	36 cm
M	38-42	24.5 cm	27.5 cm	35.5 cm	43 cm	39.5 cm
L	41-44	26 cm	29 cm	38.5 cm	46.5 cm	42.5 cm
XL	44-47	29 cm	30.5 cm	42 cm	49.5 cm	45.5 cm



SpryStep® max

Art.-Nr.: U017 32

HMV-Nr. 23.03.02.6030

2 Ausführungen: RECHTS UND LINKS

GR.	SCHUHGR. EU	FUSSLÄNGE		HÖHE
		MIN	MAX	
XS	31-34	19.5 cm	21.5 cm	33.5 cm
S	34-37	21 cm	23 cm	37 cm
M	37-40	23 cm	25.5 cm	39.5 cm
L	40-43	25.5 cm	27.5 cm	42 cm
XL	43-46	27.5 cm	29 cm	42 cm

Thuasne Deutschland GmbH

Im Steinkamp 12 · D-30938 Burgwedel Tel.: +49 5139 988-0 · Fax: +49 5139 988-177 info@thuasne.de · www.thuasne.de

Alle in diesem Dokument genannten Medizinprodukte sind gemäß der Europäischen Verordnung 2017/745 für Medizinprodukte CE-gekennzeichnet, sofern sie nicht ausdrücklich als „NICHT CE-MARKIERT“ gekennzeichnet sind. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung, Indikationen und Kontraindikationen des Produkts sorgfältig durch.

Update: 08/2020. Thuasne Deutschland GmbH, D-30938 Burgwedel

© Makenzie Hollar - © Studio Caterin - © Jennifer Williams - © M-1 STUDIOS



TM13496BDD_09202:5