SPORLASTIC
NEURO
ORTHOPAEDICS

NEUE WEGE BEI SCHLAGANFALL

DYNAMIK STATT SCHIENENSTARRE

BESSER IN BEWEGUNG

SPORLASTIC®
ORTHOPAEDICS

GANZHEITLICHER KONZEPTANBIETER
FÜR DIE OBERE UND UNTERE EXTREMITÄT

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS bietet ein ganzheitliches und innovatives Produktportfolio für die motorische Rehabilitation der oberen und unteren Extremität. Diese Produkte können in jedes gängige Therapiekonzept eingebunden werden – und lassen dabei dem Therapeuten Spielraum für eigene Ideen.

„Dynamik statt Schienenstarre“ – nach diesem Prinzip schützen sie gefährdete Strukturen und gleichen fehlende Funktionen aus. SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS optimieren die Rückführung der Patienten in den Alltag – und in die Beweglichkeit.

MÜHELOS ANZIEHEN – SICHERER GEHEN
NEU SPORLASTIC FOOTCARE

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

Für Menschen mit **eingeschränkter Mobilität** bietet SPORLASTIC neue Schuhmodelle, die den Alltag spürbar erleichtern. Ideal auch für Träger von Fußheberorthesen.

SPORLASTIC Footcare Schuhe lassen sich durch den **rückseitigen Einstieg** sehr leicht anziehen und mit nur **einer Hand öffnen, schließen und regulieren**. Dafür sorgt das patentierte BOA-Verschluss-System. **Ein deutlicher Gewinn an Lebensqualität**.

BOA-Verschluss-System
1. Zum **Öffnen** einfach ziehen.
2. Durch **Drehen** wird der Schuh geschlossen und individuell reguliert.

Leichtes Anziehen durch **rückseitigen Einstieg**. Komfortables Hineingleiten – **auch mit Orthese**.

Angehobene Fußspitze zur Vergrößerung des Bodenabstandes – vermindert die Gefahr des Hängenbleibens

Optimierte Abrollkante für rasches Einleiten der Abrollphase

Glatter Sohlenrand für besseres Gleitverhalten

Speziell gewölbte Sohlenform für mehr Stabilität und Sicherheit beim Gehen

Abgerundeter Absatz für kontrollierten Fersenauftritt

FÜR HERREN: MODELL ELIO

KASSENÜBLICH
Positions-Nr. 31.03.03.7029
Artikel-Nr. 07858

GRÖSSE
39 bis 45

FÜR DAMEN: MODELL GEA

KASSENÜBLICH
Positions-Nr. 31.03.03.7029
Artikel-Nr. 07856

GRÖSSE
35 bis 41

SPORLASTIC ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC ORTHOPAEDICS

GELENKSICHERUNG MIT BEWEGUNGSFREIHEIT

NEURO-LUX® II

Funktionsorthese zur Sicherung des Schultergelenks bei schlaffen Lähmungen

_ INDIKATIONEN

_ Schlaffe und schmerzhafte Bewegungseinschränkungen der Schulter- und Armmuskulatur nach:
  _ Hemiplegie
  _ Plexusverletzungen
  _ Schädel-Hirn-Trauma
  _ Traumen der Halswirbelsäule
  _ Peripheren Nervenschädigungen
_ Schulter-Hand-Syndrom

_ KASSENÜBLICH

_ Positions-Nr. 23.09.03.0003
_ **Artikel-Nr. 07261**

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Reposition des Humeruskopfes im Schultergelenk mit Korrektur von Subluxation und Innenrotation
_ Sicherung des Schultergelenks bei freier Armfunktion
_ Schmerzlinderung
_ Vermeidung von Sekundärschäden an Kapsel, Sehnen, Muskeln und Nerven
_ Verbessertes Gangbild durch geführte Armpendelbewegung
_ Deutliche Korrektur der pathologischen Innenrotation durch Einfassung des Ellenbogens
_ 2 Hebezügel: Gelenkübergreifend, dynamisch, zur Dosierung der Rückstellkräfte mit Außenrotationswirkung auf das Schultergelenk

_ GRÖSSE IN CM

	Armteil Größter Umfang Unterarm			**Schulterteil** Brustumfang		
1	S	bis	25	S	bis	90
2	S	bis	25	M	90 –	105
3	S	bis	25	L	105 –	125
4	M	25 –	29	S	bis	90
5	M	25 –	29	M	90 –	105
6	M	25 –	29	L	105 –	125
7	L	29 –	35	S	bis	90
8	L	29 –	35	M	90 –	105
9	L	29 –	35	L	105 –	125

_ Bitte R oder L angeben
_ Farbe: schwarz

_ TECHNIK

Schulterteil mit **ausgezeichneter Passform**

Diagonale Zügelführung **fördert Außenrotation**

Brustgurt mit **einfacher Handhabung** beim Schließen und Öffnen

Einhandverschlüsse mit Rutschstopp

Armelement: **drucklose Anlage,** mit Noppenhaftband

Ohne NEURO-LUX® II

Mit NEURO-LUX® II: Über die Hebezügel kann eine angemessene Anhebung des Humeruskopfes in Richtung der Gelenkpfanne erreicht werden

STARKE FÜHRUNG, LEICHTES ANLEGEN

NEU NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE UND FLEX

Dynamische Fußheberorthesen mit innovativem Magnetverschluss

_ INDIKATIONEN

NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE

_ Schlaffe und (mittelschwere) spastische Fußheberparesen z.B. nach Schlaganfall, bei Multiple Sklerose, Peroneusparese, sonstigen neurologischen/muskulären Erkrankungen
_ Lumbaler Wurzelschaden
_ Quadrizepsschwäche

NEURODYN® DYNAM-X FLEX

_ Vollständige und inkomplette schlaffe Fußheberparesen
_ Lumbaler Wurzelschaden

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Unterstützung der Fußhebung
_ Fuß wird in 90° Dorsal-Extension gehalten
_ Reduktion der Sturzgefahr
_ Verbessertes Abrollverhalten und Gangbild
_ Vorgezogene Abrollkante verlängert den Vorfußhebel
_ Harmonischer Übergang in die Zehenabstoßphase durch abgerundete Ballenrolle
_ Kniestreckende Wirkung (Modell NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE)
_ Größere Schrittweite durch erzielte muskuläre Dynamik
_ Physiologischeres Gangbild
_ Dynamische Unterstützung der Zehenabstoßung durch Energierückgabe der Carbonfeder

_ GRÖSSE IN CM

	Schuhgröße		
S	35	–	38
M	39	–	42
L	43	–	46

_ Bitte R oder L angeben
_ Farbe: schwarz

_ KASSENÜBLICH

NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE

_ Positions-Nr. 23.03.02.6015
_ **Artikel-Nr. 07851**

NEURODYN® DYNAM-X FLEX

_ Angemeldet unter Positions-Nr. 23.03.02.6xxx
_ **Artikel-Nr. 07852**

_ TECHNIK

Komfortables Schließen der Gurte über einfach greifbaren **D-Ring**

Innovative Einhandbedienung durch **Magnetverschluss**

Hochwertige **Fußbettung**

Carbonsohle mit Absatzsprengung für bessere Anpassbarkeit an den Schuh

Geringes Eigengewicht durch **Leichtbauweise**

Atmungsaktives Polster mit druckminimierender Wirkung auf Schienbeinbereich

Höhenverstellbare und thermoplastisch **verformbare Frontschale**

Optimale Klimaregulierung durch Öffnungen in der Frontschale

Fußplatte schleifbar

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

WIEDEREINSATZ VON ARM UND HAND

NEURO-RESTRICT

Immobilisationsorthese bei CIMT-Therapie

_ INDIKATIONEN

_ Durchführung von CIMT (Constraint-Induced-Movement-Therapy)/Forced-use/Taub'sches Training
_ Einseitige Paresen der oberen Extremität

_ KASSENÜBLICH

_ Angemeldet unter Positions-Nr. 23.00.00.0000
_ **Artikel-Nr. 02830**

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Verhinderung des Einsatzes des nicht betroffenen Armes durch Fixation
_ Unterbindung unerwünschter kompensatorischer Bewegungen
_ Stabilisierung des Rumpfes

_ GRÖSSE IN CM

	Leibumfang
1	70 – 100
2	100 – 130

_ R und L tragbar
_ Farbe: schwarz

_ TECHNIK

3-teiliges Produktset

Arm-und Handfixierung mit Sicherheitsklett

Individuell anpassbar

Klettbare Arm- und Handfixierung
Losreißen des gesunden Armes im Notfall möglich

Rumpfgurt **stufenlos verstellbar**

EINHANDVERSCHLUSS UND TRAGEKOMFORT

NEURODYN® COMFORT

Fußheberorthese mit Einhandverschluss

_ INDIKATIONEN

_ Schlaffe und spastische Fußheberparesen z.B. nach Schlaganfall, bei Multiple Sklerose, Peroneusparese, sonstigen neurologischen/muskulären Erkrankungen

_ KASSENÜBLICH

_ Angemeldet unter Positions-Nr. 23.00.00.0000
_ **Artikel-Nr. 07830**

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Unterstützung der Fußhebung
_ Dynamisches Abrollverhalten
_ Reduktion der Sturzgefahr
_ Größere Schrittweite durch erzielte muskuläre Dynamik
_ Physiologischeres Gangbild
_ Pro- und Supinationskräfte der Orthese einstellbar

_ GRÖSSE

		Fessel-umfang (cm)	Schuhgröße
1	S	< 21	36 – 37
2	S	< 21	38 – 39
3	S	< 21	40 – 41
4	S	< 21	42 – 43
5	S	< 21	44 – 45
6	S	< 21	46 – 47
7	M	21 – 24	36 – 37
8	M	21 – 24	38 – 39
9	M	21 – 24	40 – 41
10	M	21 – 24	42 – 43
11	M	21 – 24	44 – 45
12	M	21 – 24	46 – 47
13	L	> 24	36 – 37
14	L	> 24	38 – 39
15	L	> 24	40 – 41
16	L	> 24	42 – 43
17	L	> 24	44 – 45
18	L	> 24	46 – 47

_ Bitte R oder L angeben
_ Farbe: schwarz

_ TECHNIK

Komfortable Polsterung des Knöchelbereichs für hohen Tragekomfort

Semielastische 8er Zügelung
mit starker Hebewirkung

Dynamisches Abrollverhalten;
thermoplastisch verformbare flexible Einlegesohle

Der Trick mit dem Klick:
Einhändiges Anlegen durch innovativen Einhandverschluss

Einfaches Nachjustieren
mit Y-Zügel

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

SCHUTZ VOR BEWEGUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

MANU-HIT® DIGITUS

Handgelenkorthese mit Fingerauflage

_ INDIKATIONEN

_ Nachtlagerungsschiene in Verbindung mit Okklusivverbänden
_ Rheumatoide Arthritis
_ Postoperativ
_ Akutes Karpaltunnelsyndrom
_ Mittelhand- und Fingergelenk-Distorsionen
_ Nach stabilen Frakturen und Abnahme von Gipsverbänden
_ Überlastungsarthropathien
_ Arthrose
_ Lähmung der Hand und Finger
_ Morbus Dupuytren

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Stabilisierung von Handgelenk, Mittelhand- und Fingergelenken mit subtotaler Ruhigstellung
_ Vermeidung von Handgelenk- und Fingerkontrakturen

_ KASSENÜBLICH

_ Positions-Nr. 23.07.02.1004
_ **Artikel-Nr. 07333**

_ GRÖSSE IN CM

Messung palmar vom Handgelenkspalt bis Mittelfingerendgelenk

1	bis	16,5
2	über	16,5

_ R und L tragbar
_ Farbe: schwarz

_ TECHNIK

Fixierung der Fingergelenke durch Klettband

Einfaches An- und Ablegen durch dorsale Verschlusstechnik

Stabile, anformbare **volare Verstärkungsschiene**

TRAGEKOMFORT, WAHRNEHMUNG UND DYNAMIK

NEURODYN® SPASTIC UND NEURODYN® CLASSIC

Textile Orthesen zur Kompensation spastischer Fußheberparesen und zur dynamischen Kompensation schlaffer Lähmungen

_ INDIKATIONEN

NEURODYN® SPASTIC

_ Spastische Fußheberparesen

NEURODYN® CLASSIC

_ Peroneuslähmung, alle Ausprägungsgrade, besonders für leichte bis mittlere Fuß- und Zehenheberparesen (Kraftgrad 2–4)

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Unterstützung der Fußhebung und verbessertes Abrollverhalten
_ Propriozeptiv wirksame und passive Korrektur der Supination und Plantarflexion
_ Stabilisierung des Sprunggelenks und Vermeidung des Umknickens
_ Größere Schrittweite durch erzielte muskuläre Dynamik mit insgesamt verbessertem Gangbild

_ KASSENÜBLICH

NEURODYN® SPASTIC
_ Positions-Nr. 23.03.02.0003
_ **Artikel-Nr. 07803**

NEURODYN® CLASSIC
_ Positions-Nr. 23.03.02.0002
_ **Artikel-Nr. 07077**

_ GRÖSSE IN CM

Fesselumfang

1	bis	19
2	19 –	21
3	21 –	23
4	23 –	25
5	25 –	27

_ Bitte R oder L angeben

NEURODYN® SPASTIC
_ Farbe: schwarz

NEURODYN® CLASSIC
_ Farben: schwarz, haut

_ TECHNIK

NEURODYN® CLASSIC

Aufbau und Wirkungsweise grundsätzlich wie bei NEURODYN® SPASTIC, jedoch ohne die zwei Korrekturzügel im Vorfußbereich

NEURODYN® SPASTIC

Einstieg mit **Klettverschluss**

Verstärkungsstäbe am Unterschenkel

Unelastischer lateraler Zügel

Semielastische **8er-Zügelung**

Einhandanlage mit Fingerschlaufe und Klettverschluss

NEURODYN® SPASTIC **Zusätzliche Vorfuß-korrekturzügel** zur verbesserten Fußanhebung und Pronations-stellung über größere Hebelwirkung

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

THERAPIE FÜR KLINIK UND ZUHAUSE

MOBILAS® II

Innovatives Handlagerungs- und Mobilisationssystem

_ INDIKATIONEN

_ Lagerungsbedürftige Paresen, z.B. nach Schlaganfall
_ Plegien der Hand
_ Zentral bedingte Bewegungseinschränkungen und Spastiken im Arm-Handbereich

_ KASSENÜBLICH

_ Positions-Nr. 20.10.02.0002
_ **Artikel-Nr. 02810**

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Ödemreduktion
_ Kontrakturprophylaxe passiv und aktiv
_ Tonusregulierung
_ Verbesserte taktile Wahrnehmung
_ Frühzeitiges Eigentraining
_ Verbesserte Therapiefähigkeit

_ Für umfangreiche Therapieübungen – auch zuhause – einsetzbar

_ GRÖSSE

_ Nur eine Größe
_ Beidseitig verwendbar
_ Farbe: schwarz

_ ZUBEHÖR

_ Zubehör für passive und dynamische Lagerung
_ Zwei textile Hygieneüberzüge
_ Gleitüberzug
_ Übungshandbuch

_ TECHNIK

3-SÄULEN-KONZEPT

1 Handlagerung in Funktionsstellung
2 Mobilisation und Eigentraining
3 Computerassistiertes motorisch-repetitives Training für Einzel-, Gruppen- und Eigentherapie

Lagerungssystem mit **anatomischer Handauflage,** wischdesinfizierbar

Klettfähige Scheibe durch Druckknöpfe fixierbar

EINFACH UND EFFEKTIV

FOOT-UP®

Textile Fußheberorthese zur Kompensation leichter Lähmungen

_ INDIKATIONEN

_ Fußheberparesen nach Schlaganfall oder sonstigen neurologischen/muskulären Erkrankungen
_ Besonders geeignet bei Kraftgrad 3 und 4
_ Ermüdungsparesen

_ KASSENÜBLICH

_ Positions-Nr. 23.03.02.0004
_ **Artikel-Nr. 07810**

_ WIRKUNGSWEISE UND THERAPIE

_ Dynamische Fußhebung
_ Förderung der Aktivität der vorhandenen Fußmuskulatur

FOOT-UP® BARFUSS

Wirkungsweise: wie FOOT-UP®
Zubehör für Schuhe ohne Schnürung

_ KEINE KASSENLEISTUNG
_ **Artikel-Nr. 27810**

_ GRÖSSE IN CM

Knöchelumfang		
1	18	– 23
2	23	– 30
3	30	– 36

_ R und L tragbar
_ Farben: schwarz, haut

_ GRÖSSE FOOT-UP® BARFUSS IN CM

Umfang Vorfuß		
1	bis	20
2	20	– 24
3	24	– 28
4	über	28

_ R und L tragbar
_ Farben: schwarz, haut

_ TECHNIK

Bei **allen Schnürschuhen** einsetzbar

Sehr **geringes Gewicht**

Anatomisches, hypoallergenes **Knöchelband**

Transparente Einlage mit Elastikband und Steckverschluss

Zubehör FOOT-UP® BARFUSS in der Anwendung

Einfaches Anlegen und **kaum sichtbar** unter der Kleidung

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

DYNAMIK STATT SCHIENENSTARRE

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

_ FÜR MAXIMALEN THERAPIEERFOLG

_ Indikations- und therapiespezifisch
_ Propriozeptiv
_ Funktionssichernd und stabilisierend

_ FÜR HÖCHSTE AKZEPTANZ

_ Mikroklimatisch
_ Hautverträglich
_ Passform-optimiert
_ Individualisierbar
_ Haptisch angenehm

_ FÜR DAUERHAFTEN EINSATZ

_ Material-optimiert
_ Hochwertig verarbeitet
_ Funktionell designed

NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE
mit FOOTCARE in der Anwendung

_ SPORLASTIC DEUTSCHLAND

SPORLASTIC GmbH
Medizinische Produkte
Weberstraße 1 _ 72622 Nürtingen _ Germany
Postfach 14 48 _ 72604 Nürtingen _ Germany

Telefon +49 70 22/70 51 81
Fax +49 70 22/70 51 13
info@sporlastic.de _ www.sporlastic.de

_ SPORLASTIC SCHWEIZ

BERRO AG
Postfach 30 _ 9053 Teufen _ Switzerland

Telefon +41 71/335 07 77
Fax +41 71/335 07 70
info@sporlastic.ch _ www.sporlastic.ch

_ SPORLASTIC ÖSTERREICH

Wir sind unter der deutschen Adresse für Sie da.

_ SPORLASTIC QUALITÄT

Qualitätsmanagementsystem
DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008,
Reg.-Nr. 069305QM 08
und DIN EN ISO 13485:2012,
Reg.-Nr. 069305MP 2012

Health
made in Germany

_ SPORLASTIC SPORT

Balingen Weilstetten

_ SPORLASTIC DIGITAL

Die SPORLASTIC App für Ihr Smartphone und Tablet.

Erhältlich im App Store
JETZT BEI Google play

Find us on: facebook.
www.facebook.com/sporlastic

YouTube
https://www.youtube.com/user/SPORLASTIC

SPORLASTIC®
ORTHOPAEDICS

4 029925 175071