

September14

aktuell



*Konfektionierte Knieorthesen
der Marke DonJoy –
Modelle «Fullforce» und «4Titude»*

*Die Schulter im Fokus –
SecuTec® Omo*

*Kompressionsbekleidung
mit dem «Cool-Effekt»*

On-Laufschuhe – Natur optimiert

Wir machen Profis

Konfektionierte Knieorthesen der Marke DonJoy – Modelle «Fullforce» und «4Titude»

Eine Vielzahl von konfektionierten Knieorthesen sind auf dem Markt erhältlich. Die Marke DonJoy steht seit vielen Jahren für funktionelle, konfektionierte Hilfsmittel. Im folgenden Text sollen die Modelle «Fullforce» und «4Titude» aus dem Sortiment der Knieorthesen vorgestellt werden.



Modell «Fullforce»

Das Modell «Fullforce» zeichnet sich durch eine einzigartige Gelenk-konstruktion mit einer einstellbaren Extensionsdämpfung aus. Die Dämpfung der Streckung setzt ab 25° Flexion ein und führt das Knie bis in die Streckstellung. Durch das unterstützte physiologische Abbremsen findet eine bessere Kraftverteilung im Knie statt, und es kann von einer aktiven Schonung der anatomischen Strukturen ausgegangen werden. Nach der Streckung wird das Knie sanft in eine leichte Flexionsstellung zurückgedrückt. Flexionsanschlüsse können für 45°, 60°, 75° oder 90° montiert werden.

Zusätzlich wird durch die Anordnung der Verschlüsse der Femur nach anterior gedrückt. Bei gleichzeitiger Vorspannung auf die Tibia durch den proximalen Unterschenkelgurt wird einer vorderen Schublade effektiv entgegengewirkt.

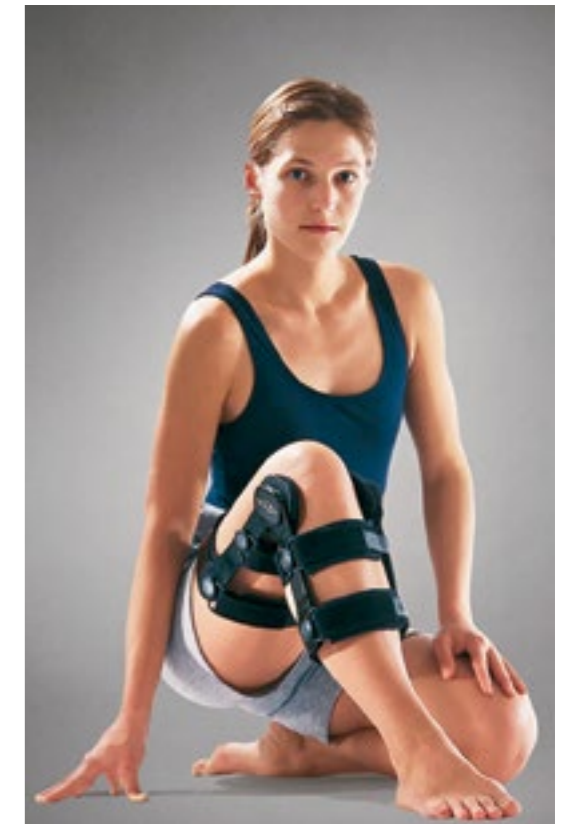
Der medial abgeschrägte Oberschenkelrahmen trägt durch den gewonnenen Freiraum zu einem hohen Tragekomfort bei. Bei Bedarf kann der feste Rahmen durch den Orthopädie-Techniker angepasst werden.

Modell «4Titude»

Das Modell «4Titude» kann im Gegensatz zum «Fullforce»-Modell in Extension und Flexion mit einem starren Anschlag versehen werden. In der Extension bei 0°, 20°, 30° und 40°. In der Flexion können Begrenzungskeile bei 45°, 60°, 75° und 90° montiert werden. Durch die Rahmenkonstruktion und die Lage der Verschlüsse kann dieses Modell bei Verletzun-

gen und Läsionen des hinteren Kreuzbandes, des vorderen Kreuzbandes und bei Seitenbandverletzungen eingesetzt werden. Auch Kombinationsverletzungen können gut mit einer «4Titude» versorgt werden.

Wie beim Modell «Fullforce» kann die Rahmenkonstruktion durch den Orthopädie-Techniker dem Bein angepasst werden.



Kontraindikationen gibt es bei beiden Modellen nicht. Durch die unterschiedlichen Wirkungsweisen ist es möglich, die verschiedensten Verletzungsmuster mit einer konfektionierten Knieorthese zu versorgen.

Die Orthopädie Bähler AG hält die beschriebenen Modelle an Lager und kann somit auch bei dringenden Fällen eine sofortige Versorgung sicherstellen.

Ansprechperson:
Lea Sutter
Orthopädistin
044 266 61 61
info@baehler.com

Die Schulter im Fokus – SecuTec® Omo

Durch die aussergewöhnlich flexiblen Anpassungsmöglichkeiten kann die SecuTec Omo bei allen Indikationen eingesetzt werden, bei denen eine Ruhigstellung des Schultergelenks in einstellbarer Position notwendig ist. Als Beispiel seien hier die Rotatorenmanschettenruptur, die Schulterluxation und die SLAP-Läsion genannt.



Ein Multifunktionsgelenk ermöglicht die schnelle und individuelle Anpassung der Schulterorthese in zwei Ebenen. Die Einstellung des Abduktionswinkels und der Höhe der Armauflage erfolgen in zwei aufeinander abgestimmten Schritten. Im Anschluss daran kann die Stellung der Innen- und Aussenrotation gewählt werden. Alle Anpassungsschritte können therapiegerecht wiederholt und an die neue Situation adaptiert werden.

Biomechanisch wirkt die SecuTec Omo sichernd, entlastend, und sie stellt das Schultergelenk ruhig. Das Handgelenk wird durch eine ausziehbare Handauflage ebenfalls gehalten und entlastet.

Es empfiehlt sich, die Orthese präoperativ anzupassen. Dadurch können zusätzliche Herausforderungen im postoperativen Verlauf reduziert oder sogar eliminiert werden.

Ein leicht handhabbares Verschlussystem garantiert trotz eingeschränkter Beweglichkeit ein unkompliziertes An- und Ablegen der Orthese im Alltag. Ein weiterer Vorteil der SecuTec Omo ist der Verzicht auf einen Schultergurt.

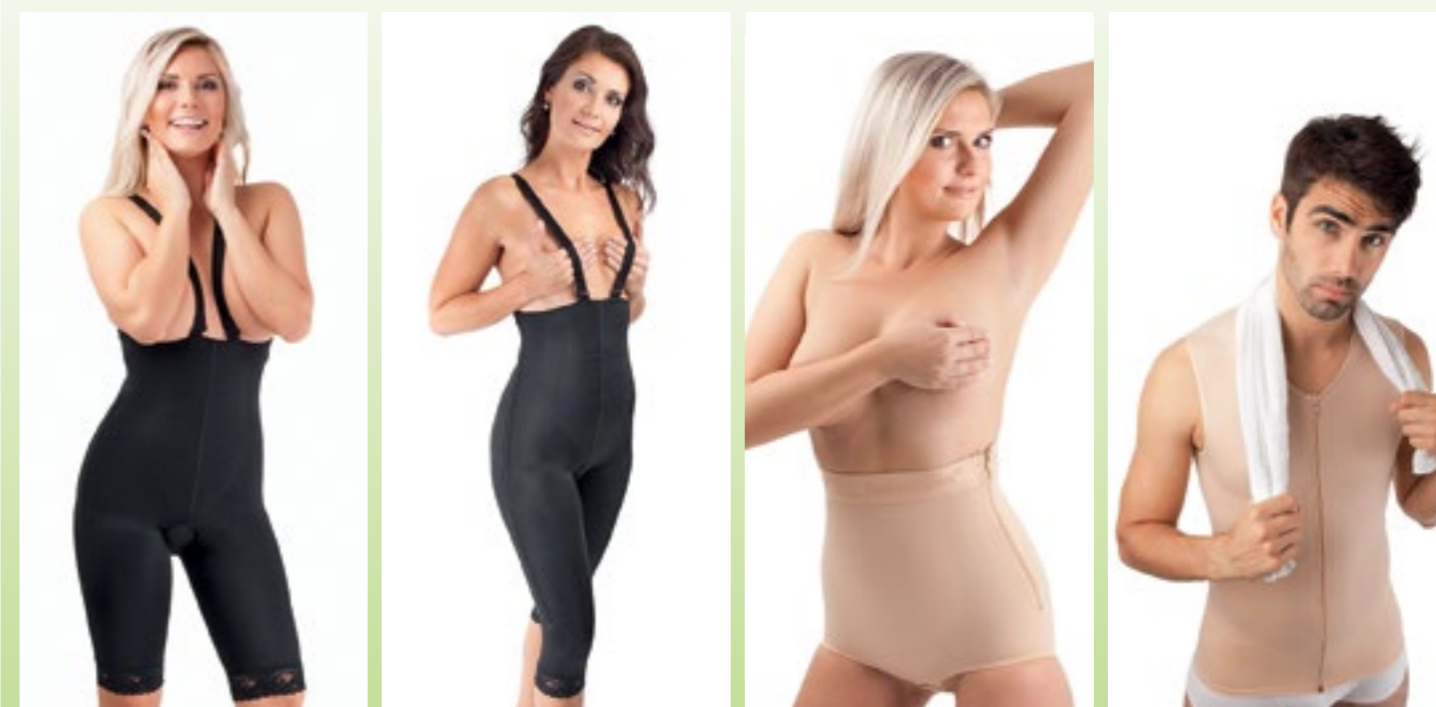
Die SecuTec Omo ist als Universalgrösse erhältlich und wird durch den Orthopädie-Techniker den körperlichen Gegebenheiten angepasst.



Ansprechperson:
Mark Sommerhalder
eidg. dipl. Orthopädist
044 266 61 61
mark.sommerhalder@baehler.com

Kompressionsbekleidung mit dem «Cool-Effekt»

Die LIPOELASTIC-Kompressionswäsche wurde extra für die Anwendung während der postoperativen Behandlung bei plastisch-ästhetischen Eingriffen konzipiert. Die spezielle Materialzusammensetzung garantiert den «Cool-Effekt» – das heisst einen optimalen Feuchtigkeitstransport weg von der Haut.



Bei der Entwicklung dieser Kompressionsbekleidung wurde grosser Wert auf Design, Chic und Qualität gelegt, aber auch auf die praktische Handhabung. Haken und Ösen unter den Reissverschlüssen erleichtern das Anlegen des Kleidungsstücks. Zudem schützt ein breites Schutzband unter dem Verschluss die empfindliche Haut.

Das Material wird als sehr angenehm empfunden und gewährt den Patienten während der Behandlung einen hohen Tragekomfort. Es reizt die Haut nicht und verhindert durch seine Kompressionswirkung die Bildung von Schwellungen.

Die Kompression der Kleidungsstücke entspricht der Kompressionsklasse 2 (23–32mm Hg), verstärkte Teile erhöhen zusätzlich den notwendigen Druck auf spezifische Körperregionen.

Für jeden medizinischen Eingriff steht ein entsprechendes Kleidungsstück zur Verfügung. Die Kompressionsbekleidung ist in 3 Farben und in den Grössen SS bis XXXXL erhältlich.

Ansprechperson:
Karin Nagy
Orthopädistin
044 266 61 71
info@baehler.com

On-Laufschuhe – Natur optimiert

Weich landen, hart abstossen – das ist die Kernidee des radikal neuen Laufschuhs.



Das patentierte CloudTec-System von On vereint die Vorteile eines weichen Trainings- und eines harten, schnellen Wettkampfschuhs – landen wie am Strand, abstossen wie auf der Rennbahn.

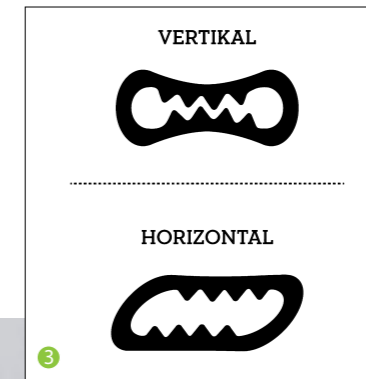
Diese neuartige Funktionsweise wird über mehrere hohle röhrenförmige Sohlenelemente realisiert, welche sich beim Aufprall für eine weiche Landung rückwärts dehnen, ❶ schliessen und dann für einen kraftvollen Abstoss zu einer harten Unterlage verzahnen ❷. Die flexiblen Gummielemente, auch Clouds genannt, wirken wie kleine, elastische Gymnastikbälle, die auf jede Bewegung des Fusses reagieren. Sie aktivieren die Muskeln und ermöglichen es, die Laufbewegung ohne künstliche Stützen zu stabilisieren. Der Läufer hat die Kontrolle.

Beim Auftritt dämpfen die flexiblen Gummielemente vertikale ❸ sowie horizontale Kräfte und sorgen damit für eine weiche Landung. Bei der Landung

verschliessen sich die Elemente, werden hart und bieten eine feste Unterlage für einen natürlichen Lauf mit einem kraftvollen Abstoss. Einfach ausgedrückt: On ist der erste Laufschuh, der nur dann dämpft, wenn es nötig ist.

Er vermittelt das Gefühl, frei beweglich barfuss zu laufen, schützt aber gleichzeitig vor dem harten Aufprall auf der Strasse. Das bedeutet einen weicheren Aufprall, kürzeren Bodenkontakt und einen guten Laufstil. Natürliches Laufen mit mehr Komfort, Geschwindigkeit und ohne jegliche Anpassungszeit.

Durch die herausnehmbare Innensohle eignen sich On-Schuhe auch ausgezeichnet für das Tragen von individuellen Sporteinlagen.



Ansprechperson:
Andreas Grimm
Orthopädist, Geschäftsführer
044 266 61 61
andreas.grimm@baehler.com

Wir machen Profis

Bähler steht für Qualität, und diese Qualität wollen wir an den Nachwuchs weitergeben. Deshalb bilden wir an unserem Standort in Zürich junge Leute zu Orthopäden EFZ aus. Dieses Engagement ist uns wichtig.

Unsere Ausbilder nehmen sich viel Zeit für die Belange der Lehrlinge. Es ist unser erklärtes Ziel, unsere Lehrlinge praxisnah und zeitgemäss auszubilden und sie optimal auf die Lehrabschlussprüfungen und die kommenden beruflichen Herausforderungen vorzubereiten.

An der Lehrabschlussprüfung werden die Lernenden in den Fächern Allgemeinbildung, Pathologie, Anatomie und den Berufskennnissen geprüft. Neben der Abfrage des theoretischen Wissens findet auch eine praktische Prüfung statt. An dieser Prüfung muss der Lehrling seine handwerklichen Fähigkeiten unter Beweis stellen.

Hat der Lehrling all diese Prüfungen mit Erfolg bestanden und das eidgenössische Fähigkeitszeugnis erhalten, ist unser Ziel erreicht. Wir können einen weiteren Fachmann oder auch eine Fachfrau, top ausgebildet, in die berufliche Zukunft entlassen.



Orthopädie Bähler AG

CH-8008 Zürich
Kreuzstrasse 46
Tel. 044 266 61 61
Fax 044 266 61 62
info@baehler.com
www.baehler.com

Per 1. Juli 2014 haben wir die Öffnungszeiten unseres Ladengeschäftes an der Seefeldstrasse 40 in Zürich den quartierüblichen Öffnungszeiten angepasst.

Neu haben wir von **Montag bis Freitag von 8:30 bis 18:30 Uhr** durchgehend geöffnet. **Am Samstag bleibt das Geschäft geschlossen.**

CH-8008 Zürich
Seefeldstrasse 40
Tel. 044 266 61 71
Fax 044 266 61 72

CH-8180 Bülach
Kasernenstrasse 8
Tel. 043 422 07 70
Fax 043 422 07 71

CH-8620 Wetzikon
Bahnhofstrasse 196
Tel. 044 970 18 81
Fax 044 970 18 82

CH-9000 St. Gallen
Rorschacher Str. 166
Tel. 071 245 55 54
Fax 071 245 55 52

 official orthopaedic partner

 **MedicalTeam**
official partner

SVOT Mitglied des
ASTO Schweiz. Verbandes der
Orthopädie-Techniker