

Vertrieb durch
neurotech[®]
Bewege dich frei.
www.neurotechgroup.com

FREESTYLE™ OA

Knierorthese



Bestellungen unter 07553 9168-435

neurotech[®]
Bio-Medical Research GmbH
In Oberwiesen 18
88682 Salem



So einfach kann Gonarthrose behandelt werden



Leichtes Anlegen



Thumbwheel-System



Fingertaschen



Schlankes Design

Die Orthese bietet nach dem 3-Punkt-Wirkprinzip eine Entlastung des medialen oder lateralen Kompartiments bei Gonarthrose. Bei der Entwicklung der Orthese wurden konsequent die Bedürfnisse der Patienten berücksichtigt. So wird die Orthese einfach um das Bein gewickelt, was das An- und Ablegen erleichtert. Das komfortable, atmungsaktive Material bietet eine gezielte Kompression rund um das Kniegelenk und wirkt dadurch Schwellungen entgegen und fördert die Durchblutung sowie die Wärmeentwicklung. Durch nur ein Orthesengelenk mit niedrigem Profil wird die Akzeptanz beim Patienten gefördert und macht es möglich das Produkt unter der Kleidung zu tragen. Anatomisch geformte Gurte erhöhen den Tragekomfort. Während die Entlastungsachse unkompliziert, präzise und ohne Werkzeug über das innovative Thumbwheel-System festgelegt werden kann.

- Nummerierte Anwendungsschritte für ein schnelles und einfaches Anlegen
- Starre anatomische Scharnierleiste erhöht die Stabilität des Knies
- Weiche, bequeme Materialien bieten eine gute Kompression
- Fingertaschen für einfache Anwendung und gute Passform
- Einstellbare Druckentlastung - kein Werkzeug erforderlich
- Oberschenkel- / Waden-Manschetten bieten eine gezielte Entlastung
- Gurte sorgen für eine Rotationskontrolle und üben Druck auf Valgus / Varus aus
- Schlankes Design passt unter die meisten Kleidungsstücke

Die folgenden Abbildung verdeutlicht die Freestyle OA Knieorthesen-Technologie.



Das Thumbwheel-System dient zur einfach Justierung des Drucks (Seitenansicht des gezeigten Gelenk).



Sanfte Verlagerung des Drucks von der betroffenen Seite, der Bewegungsablauf wird stabilisiert und das Kompartiment entlastet.



Typische Anwendungsgebiete:

- Schädigungen, die eine unikompartimentelle Entlastung erfordern
- Leichte bis mittelschwere unikompartimentelle Gonarthrose
- Osteochondrale Defekte
- Konservative/postoperative Versorgung bei Gelenkknorpeldefekten

Größe	Umfangmaß (cm)	
	Unterschenkel	Oberschenkel
S	30 - 36	38 - 46
M	36 - 41	46 - 53
L	41 - 46	53 - 61
XL	46 - 51	61 - 69
XXL	51 - 58	69 - 76

Umfang 15 cm über bzw. 15 cm unter der Patella-Mitte am gestreckten Bein.

