



Funktionelle Hilfsmittel



Spezielle Übungsprogramme



Hilfreiche, erprobte Trainingsgeräte

**INKLUSIVE PHYSIOTHERAPIE ZUM MITNEHMEN  
DIREKTER VORTEIL FÜR IHRE PATIENTEN**

SPORLASTIC Gonarthrose-Orthesen unterstützen in Kombination mit medizinischen und physiotherapeutischen Maßnahmen ein ganzheitliches Behandlungskonzept, das die ursächlichen Aspekte der zugrunde liegenden Indikationen einbezieht.

**Bieten Sie Ihren Patienten einen echten Zusatznutzen:**

Unsere Patienteninformationsbroschüren zum Thema Gonarthrose und Knie sind speziell für Patienten mit entsprechenden Erkrankungen und Verletzungen.

Dabei erfahren Ihre Patienten wertvolle Hintergrundinformationen zu den häufigsten Krankheitsbildern und möglichen therapeutischen Ansätzen der Versorgung. Außerdem finden sie bilderte und angeleitete Therapieübungen zur Unterstützung einer schnellen Genesung, welche dann selbständig durchgeführt werden können.



**SPORLASTIC ORTHOPAEDICS –  
BESSER IN BEWEGUNG**

– GRÖSSE IN CM – SO MESSEN SIE RICHTIG

**KNEO**

	A – Höhe Knöchelgelenk	B – Höhe Fibulaköpfchen
1	6,5 – 7,5	35 – 38
2	6,5 – 7,5	38,5 – 41,5
3	6,5 – 7,5	42 – 45
4	7,5 – 8,5	39,5 – 42,5
5	7,5 – 8,5	43 – 46
6	8,5 – 9,5	44 – 47



**V-FORCE  
Einheitsgröße**

**GENUDYN® OA**

	Umfang 15 cm über Kniegelenkspalt
XS	32 – 38
S	38 – 44
M	44 – 50
L	50 – 56
XL	56 – 63
XXL	63 – 70



**– 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**  
Austraße 7 | 9055 Bühler  
Switzerland  
Telefon +41 71/335 07 77  
Fax +41 71/335 07 70  
info@sporlastic.ch  
www.sporlastic.ch

**– SPORLASTIC QUALITÄT**



**– SPORLASTIC DIGITAL**



Ref: 0912601109/0141680/210x210 mm

**SCHNELLE HILFE:  
VERSORGUNGSLÖSUNGEN  
BEI GONARTHROSE**



**BESSER IN BEWEGUNG**



**SPORLASTIC GANZHEITLICHES BEHANDLUNGSKONZEPT  
RUNDUM VERSORGT**

Geschätzte zehn Millionen Menschen leiden in Deutschland unter akuten oder chronischen Kniebeschwerden.<sup>1</sup>

Die Gonarthrose ist dabei nicht selten. Bei etwa 20 bis 40 % der 60-Jährigen sind verschleißbedingte Veränderungen im Kniegelenk auf Röntgenaufnahmen sichtbar. Ab einem Alter von 70 Jahren sind bei etwa 40 % der Bevölkerung Zeichen einer Kniearthrose im Röntgenbild zu erkennen. Entsprechende Beschwerden haben von diesen etwa 10 %.<sup>2</sup>

Knieentlastende Orthesen können dabei, verstärkt durch die Kombination mit trainingstherapeutischen Maßnahmen, wichtige Bestandteile eines Therapiekonzepts sein.

Mit einem umfangreichen Sortiment an knieentlastenden Orthesen mit unterschiedlichen Prinzipien zur Korrektur und Entlastung des medialen oder lateralen Kompartiments bietet SPORLASTIC patientengerechte Lösungen zur Therapie von Gonarthrose.

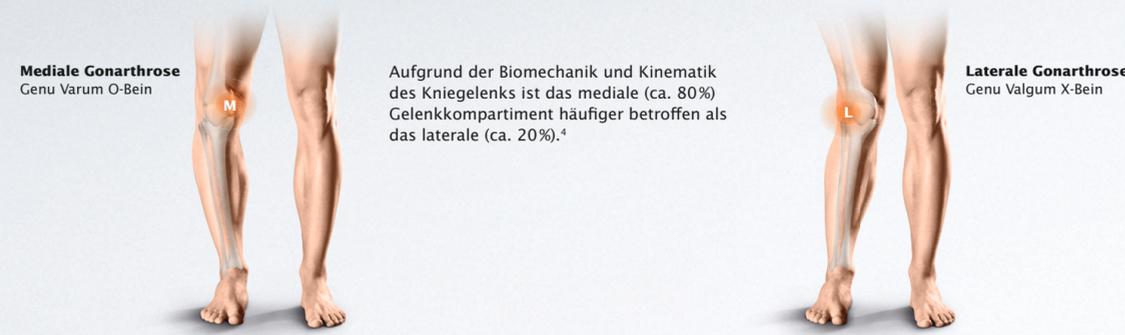
**BANDAGEN UND ORTHESEN HELFEN**

Laut einer repräsentativen **Allensbach-Patientenbefragung** zur Wirksamkeit von orthopädischen Hilfsmitteln konnten **66 %** der Träger von Bandagen/Orthesen, die früher regelmäßig Präparate gegen die Schmerzen einnehmen mussten, infolge der Hilfsmittelnutzung ganz oder teilweise **auf Schmerzmittel verzichten**. 23 % der Patienten konnten dank Bandage/Orthese auf eine Operation verzichten.<sup>3</sup>

Quellenangaben:  
1) ABENDBLATT.DE: "Hilfe bei Knieschmerzen, eine Operation muss nicht immer sein" Stand 23.08.2016  
2) TECHNIKER KRANKENKASSE: „Was ist eine Gonarthrose?“ Stand 30.04.2018  
3) Repräsentative Umfrage des Instituts für Demoskopie Allensbach im Auftrag von Eurocom e.V. 2014: „Nutzung und Wirksamkeit orthopädischer Hilfsmittel“.  
4) THIEME.DE: „Die mediale Gonarthrose“ Stand 23.08.2018



## SPORLASTIC ENTLASTUNGSPRINZIPIEN BEI GONARTHROSE KONSTRUKTIONS- UND WIRKUNGSWEISEN



**Mediale Gonarthrose**  
Genu Varum O-Bein

Aufgrund der Biomechanik und Kinematik des Kniegelenks ist das mediale (ca. 80%) Gelenkkompartiment häufiger betroffen als das laterale (ca. 20%).<sup>4</sup>

**Laterale Gonarthrose**  
Genu Valgum X-Bein



**KNEO**  
LASTLINIENVERSCHIEBUNG

**V-FORCE®**  
DREI-PUNKT-PRINZIP

**GENUDYN® OA**  
DYNAMISCHES DREI-PUNKT-PRINZIP

→ Kraftübertragung zur Entlastung über Pelotte oder Zugelement

→ Kraftübertragung über Kondylenpad

→ Kraftübertragung über Zügelement

→ Kraftübertragung über Kondylenpad

→ Kraftübertragung über großflächige Korrekturpads

→ Verschiebung der durch das Knie verlaufenden Lastlinie

→ Physiologische durch das Knie verlaufende Lastlinie

## KNEO DYNAMISCHE ORTHESE ZUR ENTLASTUNG DES KNIES

### DAS INTIMATE FIT-PRINZIP

#### LIVING HINGE

Permanente anatomische Anpassung der Orthese an die unterschiedlichen Längen des Beins während der Bewegung

#### INDIVIDUELL ANFORMBAR

Die anatomisch vorgeformte Seitenschiene lässt sich optimal an die Kontur des Unterschenkels anpassen

**Flache Bauweise** für hohen Tragekomfort und bestmöglichen Sitz – auch unter der Kleidung

**Orthesensohle individuell zuschneidbar**



**Teilelastischer Gurt** für hohen Tragekomfort. Zügelänge individuell kürz- und einstellbar.

**Pelotte** zur unikompartimentellen Knieentlastung

**INDIKATIONEN**  
\_ Alle Indikationen und Beschwerden, bei denen eine unikompartimentelle Entlastung indiziert ist, z. B. Gonarthrose

\_ Positionen-Nr. 23.04.04.0xxx

\_ **Artikel-Nr. 07790** Mediale Ausführung Mediale/Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgusierende Wirkungsweise

\_ **Artikel-Nr. 07791** Laterale Ausführung Laterale/Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise

\_ Farbe: schwarz  
\_ Bitte R oder L angeben



**Fein dosierbarer Korrekturdruck** durch Anformen des Fußbügels

## V-FORCE® OA-ORTHESE ZUR ENTLASTUNG DES KNIES

Teilelastische Kunststoffschalen für **angenehmen Tragekomfort**

**Klicksystem** einmaliges Einstellen der Gurte

**Limitierbares Gelenk**  
Extension: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 25°  
Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°

**Silikonhaftstreifen** verhindern das Rutschen der Orthese

**Wrap** für bessere Haftung sowie gezielte Rotationshemmung



**Korrekturdruck anpassbar** durch einstellbare Varus-/Valgusstellung

#### INDIKATIONEN

- \_ Konservativ/postoperativ
- \_ Präoperativ
- \_ Gonarthrose
- \_ Unikompartimentale Entlastung vor HTO/Brace Test
- \_ Bone Bruise (posttraumat. Knochenmarködem)

\_ Positionen-Nr. 23.04.04.1012  
\_ **Artikel-Nr. 07750**

\_ **Linkes Bein:**  
Mediale/Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgusierende Wirkungsweise 07750-1  
Laterale/Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise 07750-2

\_ **Rechtes Bein:**  
Mediale/Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgusierende Wirkungsweise 07750-2  
Laterale/Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise 07750-1  
\_ Farbe: platinum

## GENUDYN® OA ORTHESE ZUR DYNAMISCHEN ENTLASTUNG UND STABILISIERUNG

### DAS INTIMATE FIT-PRINZIP

**Großflächige Korrekturpads** ermöglichen eine komfortable und angenehme Kraftübertragung auf das Bein

**Limitierbares Gelenk**  
Extension: 0°, 20°, 30°, 40°  
Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°

#### INDIVIDUELLE ENTLASTUNG

Mittels Drehrad kann der Korrekturdruck einfach an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden

#### LIVING HINGE

Eine maximale Entlastung erfolgt bei voller Extension und leichter Flexion. Im Sitzen und in der Schwungphase passt sich die Orthese automatisch an und es erfolgt weniger Korrekturdruck.

**Klicksystem** einmaliges Einstellen der Gurte

**Innovatives NOVEL-System** für schnellste Anpassung:

- A Durch Drehen im Uhrzeigersinn werden die Gurte angezogen.
- B Mit Druck auf den Mittelknopf wird die Spannung gelöst.

