SCHNELLE HILFE:

VERSORGUNGSLÖSUNGEN BEI GONARTHROSE

BESSER IN BEWEGUNG

SPORLASTIC®
ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC GANZHEITLICHES BEHANDLUNGSKONZEPT

RUNDUM VERSORGT

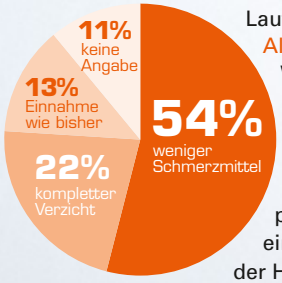
Geschätzte zehn Millionen Menschen leiden in Deutschland unter akuten oder chronischen Kniebeschwerden.[1]

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 %.[2]

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-Umfrage[3] zur Wirksamkeit von orthopädischen Hilfsmitteln konnten 76 % der Träger von Bandagen/Orthesen, die früher regelmäßig Präparate gegen die Schmerzen einnehmen mussten, infolge der Hilfsmittelnutzung ganz oder teilweise auf Schmerzmittel verzichten.

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. 2019 - European Manufacturers Federation for Compression Therapy and Orthopaedic Devices: „Nutzung und Wirksamkeit orthopädischer Hilfsmittel“.

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

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:

Ein QR-Code direkt am Produkt führt Patienten mit dem Smartphone oder Tablet zu wichtigen Produktinformationen sowie angeleiteten Therapieübungen zur Unterstützung einer schnelleren Genesung. Nutzen Sie darüber hinaus auch unsere Patientenbroschüre zum Thema Knie mit weiteren interessanten Inhalten.

Und das Beste ist, dass Ihre Patienten immer und überall Zugriff auf diese wichtigen Informationen und Übungen haben und diese selbständig durchführen können.

SPORLASTIC ORTHOPAEDICS

SPORLASTIC ENTLASTUNGSPRINZIPIEN BEI GONARTHROSE

KONSTRUKTIONS- UND WIRKUNGSWEISEN

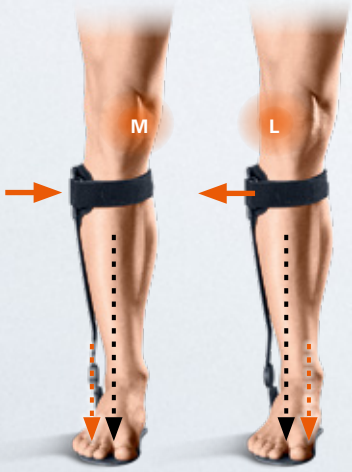
Mediale Gonarthrose
Genu Varum O-Bein

Aufgrund der Biomechanik und Kinematik des Kniegelenks ist das mediale (ca. 80 %) Gelenkkompartiment häufiger betroffen als das laterale (ca. 20 %).[1]

1) THIEME.DE: „Die mediale Gonarthrose“ Stand 23.08.2018

Laterale Gonarthrose
Genu Valgum X-Bein

KNEO
LASTLINIENVERSCHIEBUNG



Verschiebung der durch das Knie verlaufenden Lastlinie

Physiologische durch das Knie verlaufende Lastlinie

Kraftübertragung zur Entlastung über Pelotte oder Zugelement

V-FORCE®
DREI-PUNKT-PRINZIP

Kraftübertragung über Kondylenpad

Kraftübertragung über Zugelemente

GENUDYN® OA
DYNAMISCHES DREI-PUNKT-PRINZIP

Kraftübertragung über Kondylenpad

Kraftübertragung über großflächige Korrekturpads

SPORLASTIC® ORTHOPAEDICS

KNEO

FUSS-SPRUNGGELENKÜBERGREIFENDE KNIEORTHESE ZUR UNIKOMPARTIMENTELLEN ENTLASTUNG

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

Pelotte zur unikompartimentellen Knieentlastung

Teilelastischer Gurt für hohen Tragekomfort. Zügellänge individuell kürz- und einstellbar.

Fein dosierbarer Korrekturdruck durch Anformen des Fußbügels

INDIKATIONEN

- Alle Indikationen und Beschwerden, bei denen eine unikompartimentelle Entlastung indiziert ist, z. B. Gonarthrose

- Positions-Nr. 23.04.04.3002
- **Artikel-Nr. 07790** Medial entlastend, Mediale/ Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgisierende Wirkungsweise

- Empfehlung Positions-Nr. 23.04.04.3xxx
- **Artikel-Nr. 07791** Lateral entlastend, Laterale/ Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise

- Farbe: ■
- Bitte R oder L angeben

V-FORCE®

KNIEENTLASTUNGS (OA)-ORTHESE FÜR MEDIALES ODER LATERALES KOMPARTIMENT

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 Rotations-hemmung

Korrekturdruck anpassbar durch einstellbare Varus-/Valgusstellung

INDIKATIONEN

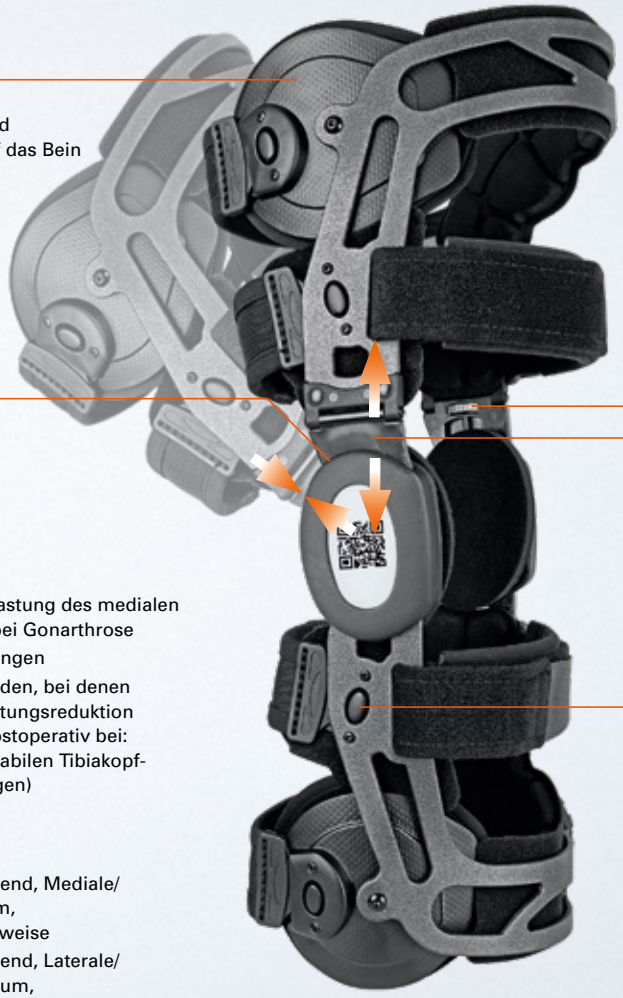
- Konservativ/postoperativ
- Präoperativ
- Gonarthrose
- Unikompartimentelle Entlastung vor HTO (Brace Test)
- Bone Bruise (posttraumat. Knochenmarködem)

- Positions-Nr. 23.04.04.1012
- **Artikel-Nr. 07750**

- **Linkes Bein:**
  Mediale/Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgisierende Wirkungsweise 07750-1
  Laterale/Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise 07750-2
- **Rechtes Bein:**
  Mediale/Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgisierende Wirkungsweise 07750-2
  Laterale/Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise 07750-1
- Farbe:

GENUDYN® OA

ORTHESE ZUR DYNAMISCHEN ENTLASTUNG UND STABILISIERUNG



Großflächige Korrekturpads
ermöglichen eine komfortable und angenehme Kraftübertragung auf das Bein

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

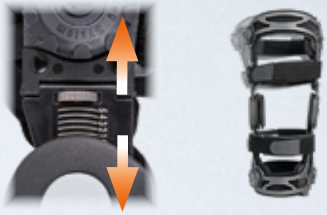
INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Zur Schmerzreduktion und Entlastung des medialen oder lateralen Kompartiments bei Gonarthrose
- Leichte Varus-/Valgus-Fehlstellungen
- Alle Indikationen und Beschwerden, bei denen eine unikompartimentelle Belastungsreduktion erforderlich ist (z. B. prä-/und postoperativ bei: degenerativem Meniskusriss, stabilen Tibiakopf-frakturen, Seitenbandverletzungen)

- Positions-Nr. 23.04.04.2011

- **Artikel-Nr. 07788** Medial entlastend, Mediale/ Varus Gonarthrose, Genu Varum, O-Bein, valgisierende Wirkungsweise
- **Artikel-Nr. 07789** Lateral entlastend, Laterale/ Valgus Gonarthrose, Genu Valgum, X-Bein, varisierende Wirkungsweise
- Farbe: ■
- Bitte R oder L angeben

DAS INTIMATE FIT-PRINZIP



INIDIVIDUELLE ENTLASTUNG

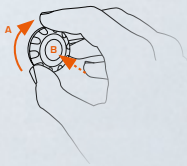
Mittels Drehrad kann der Korrekturdruck einfach an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden

LIVING HINGE

Eine maximale Entlastung erfolgt bei voller Extension und leichter Flexion. Im Sitzen und in der Schwung-phase passt sich die Orthese automatisch an und es erfolgt kein Korrekturdruck

Klicksystem einmaliges Einstellen der Gurte

Innovatives NOVEL-System
für schnelle Anpassung:



A Durch Drehen im Uhrzeigersinn werden die Gurte angezogen.

B Mit Druck auf den Mittelknopf wird die Spannung gelöst.

QR-Code direkt am Produkt: Direkter Zugang zu Therapie-übungen und wichtigen Patienteninformationen

SPORLASTIC ORTHOPAEDICS

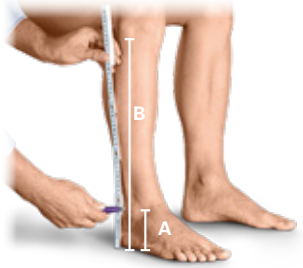
SPORLASTIC ORTHOPAEDICS

BESSER IN BEWEGUNG

GRÖSSE IN CM – SO MESSEN SIE RICHTIG

KNEO

	Höhe Knöchelgelenk	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

Nur eine Größe

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 7022 705181
Fax +49 7022 705113
info@sporlastic.de
www.sporlastic.de

SPORLASTIC SCHWEIZ

BERRO AG
Austraße 7 • 9055 Bühler
Switzerland

Telefon +41 71 3350777
Fax +41 71 3350770
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 13485:2016,
Reg.-Nr. 069305 MP2016

MITTELSTAND
GLOBAL
HEALTH MADE
IN GERMANY

SPORLASTIC DIGITAL

www.facebook.com/sporlastic

www.youtube.com/sporlastic

www.instagram.com/sporlastic_official

SPORLASTIC®
ORTHOPAEDICS

4 029925 230701
Ref 09126/02 | 03/19 | 32.000 | 210x210 mm