

BÄNDER- VERLETZUNGEN

Die **Unversehrtheit der Bänder** ist die Grundvoraussetzung für eine **einwandfreie Funktion des Kniegelenks**. Bandverletzungen können verursacht werden durch:

DIREKTE TRAUMATISCHE EREIGNISSE/TRAUMATA:

- Sie entstehen durch das Einwirken einer seitlichen Kraft auf das Gelenk, während der Fuß am Boden steht. Dieser Vorgang kann zu einer Verletzung des vorderen Kreuzbandes (LCA), des Innenmeniskus und des inneren Kollateralbandes (LCM) führen und die sogenannte „Triade“ auslösen.

INDIREKTE TRAUMATISCHE EREIGNISSE/TRAUMATA:

- Verletzungen durch eine Valgus-Außenrotation/ eine Varus-Innenrotation
- Hyperextension
- Plötzliche Kontraktion des Quadrizeps bei gebeugtem Knie.

WANN SOLLTE DIE ORTHESE ANGEWENDET WERDEN?

- 1 Verletzungen (Instabilität und Riss) einzelner Bänder
- 2 Vor oder nach einem chirurgischen Eingriff
- 3 Als Unterstützung bei der konservativen Therapie

WIRKSAMKEIT DER 4 DRUCKPUNKTE

Das System mit den **4 Druckpunkten** garantiert eine effektive Stützfunktion und stabilisiert das Kniegelenk optimal.



pluspoint 4

HMV-Nr.: 23.04.03.3074

REF.33040 Funktionale Knieorthese

Code	REF.33040				
Größe	S	M	L	XL	XXL
Umfang Oberschenkel 15 cm über der Mitte der Patella	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
REF.33040 Länge cm	40	40	40	40	40
Farbe	Schwarz				

rechts oder links angeben

Indikationen

- Instabilitäten und Rupturen des LCA, LCP, LCM, LCL oder kombinierte Bandinstabilitäten
- Komplexe Knieinstabilitäten, traumatisch oder degenerativ
- Prä/Postoperative Behandlung, rehabilitativ oder konservativ, der oben genannten Verletzungen
- Schutz der Bänder während sportlicher Aktivitäten

Kontraindikationen

- Derzeit keine bekannt



www.orthoservice.com

Headquarter: ORTHOSERVICE AG
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. +49 (0) 7221 40 533 0 · Fax +49 (0) 7221 40 533 20
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska
Tel. +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785
info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

OSUK Ltd
Units 47&50 North East BIC
Wearfield
Sunderland Enterprise Park East
Sunderland SR5 2TA
Tel +44 (0) 191 51 66 220
info@orthoservice.uk · www.orthoservice.uk

RO+TEN S.r.l.
Sede legale: Via Marco De Marchi 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia
Sede operativa e amministrativa:
Via Comasina 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 0362 18 51 200
info@roplusten.com · www.roplusten.com



pluspoint 4

Funktionale Knieorthese

HMV-Nr.: 23.04.03.3074



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**
Take care feel better

**ORTHOSERVICE
RO+TEN**
Take care feel better



pluspoint 4

Leicht und bequem, aber gleichzeitig stabil und wirksam.

RUTSCHHEMMENDE POLSTERUNG DES RAHMENS

dank einer hypoallergenen **Multi-Grip-Ummantelung**. Sie ist mit flachen Druckknöpfen befestigt und ermöglicht so, ein einfaches Abnehmen und Reinigen

DESIGN: STABILITÄT UND LEICHTIGKEIT

Der Rahmen besteht aus einer speziellen Aluminiumlegierung



VONEINANDER UNABHÄNGIGE VERSCHLUSSGURTE

einzelnd abnehmbar. Maximaler Komfort dank der nahtlosen und kleberfreien **MTP-Polsterungen**

ANATOMISCH GEFORMTES KONDYLENPOLSTER

legt sich ganz natürlich an das Gelenk an



SET AUS KONDYLENPOLSTERN

Noch nie war eine Knieorthese so einfach anzulegen

KLICKKLACK-GELENK

für ein sehr schnelles Regulieren der Flexion/Extension, ohne Schraubenzieher

Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°

Flexion: 45°, 60°, 75°, 90°

Ruhigstellung: 0°, 10°, 20°, 30°



Gelenk durch seitliches Auseinanderschieben der beiden Schalen **öffnen**



Verriegelung zum Fixieren der **Keile entfernen**, Keile auf die vom Arzt festgelegten Flexions-/ Extensionsgrad **austauschen**



Verriegelungsblock **wieder einsetzen** und beide Schalen **zusammenschieben**, bis sie einrasten

VERSCHLUSSSYSTEM: ANPASSBAR UND FUNKTIONAL

Die drehbaren **Schnallen** bestehen aus flexiblem Polymer und sind mit einem Anschlagmechanismus ausgestattet



SCHNELLES ANLEGEN UND ANPASSEN

dank des leicht modellierbaren Rahmens und der flexiblen Schnallen.