



THUASNE®

UniReliever®

Die Allround-Orthese
für Arthrose im Knie

—

Halbstarre Entlastungs-
orthese mit physiologischem
Gelenk und BOA®-Rad zur
Selbstregulierung der
Entlastungsstärke



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025



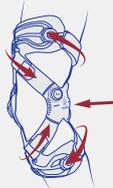
UniReliever®



Unsere vielseitigste Orthese bei Gonarthrose

EFFIZIENTE DYNAMISCHE ENTLASTUNG

Überkreuzende Gurte auf der **nicht betroffenen** Seite **entlasten das betroffene Kompartiment**.



1 Selbstregulierung über einen Drehregler ermöglicht Patienten, die **Stärke der Entlastung selbst einzustellen**.



2 Die starre Vertikalstrebe aus Aluminium auf der betroffenen Seite hält die Orthese in Form, ohne die **Entlastung durch das Drei-Punkt-System** zu beeinträchtigen.

3 Physiologisches TM5+ Gelenk mit FE-Stops und passendem Werkzeug im Lieferumfang. (Streckung (0-5-10-15-20-20°, Beugung 0-30-45-60-75-90-110°)

VORTEILE FÜR MEDIZINISCHE FACHKRÄFTE

Universalgröße: Nur zwei Referenzen

4 Halbstarre Schalen passen sich **unterschiedlichen Morphologien** an.

Anpassbare Gurte:

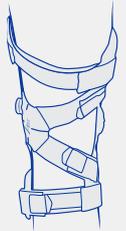


Für **individuelle Passform** kürzbar.
Ermöglicht **idealen Sitz** für unterschiedliche Beinformen.



KOMFORT

Keine Reizung der Kniekehle durch überkreuzte Bänder, besonders angenehm für Patienten mit Erguss oder Baker-Zyste



5 Flexible halbstarre femorale und tibiale **Schalen** bieten **angenehmen Sitz**.

Silikonbeschichtung auf Pads und Gurten ermöglichen **festen Sitz ohne Verrutschen** der Orthese.

6 Alligator-Laschen ermöglichen das **Kürzen der Gurte** und die **Anpassung** an die individuelle Morphologie des Patienten.

Durch **schwenkbare Gurte** auf der Rückseite kann die Orthese **optimal an die Beinform angepasst** werden, um Faltenbildung oder **falschen Sitz** im Bereich der Kniekehle zu vermeiden.

ANWENDERFREUNDLICH

7 Schnappverschlüsse für **leichtes An- und Ablegen**

Farbige und durchnummerierte Verschlüsse



Geringes Gewicht = 420 gr



Tipps und Tricks zum Anlegen der UniReliever®

Hier finden Sie detaillierte Informationen zum richtigen Anlegen und Anpassen der UniReliever®.

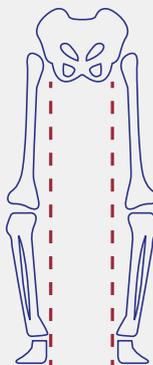


Welches Modell benötige ich?

Wählen Sie immer das Modell für die betroffene Seite.

RECHTS mediales/
Links laterales Modell

UniReliever®
U3090129900352



RECHTES
Bein

LINKES
Bein

VARUS

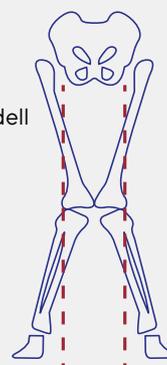
Mediale (nach innen gerichtete) OA

LINKS mediales/
Rechts laterales Modell

UniReliever®
U3090129900351

Links mediales/
RECHTS laterales Modell

UniReliever®
U3090129900351



RECHTES
Bein

LINKES
Bein

VALGUS

Laterale (nach außen gerichtete) OA

Rechts mediales/
LINKS laterales Modell

UniReliever®
U3090129900352

Ziehen Sie am BOA®-Rad, bevor Sie die Orthese anlegen. Das Rad ist immer eingedrückt, wenn die Orthese ausgeliefert wird (Grundeinstellung). Versichern Sie sich, dass das Rad vollkommen gelockert ist, bevor Sie mit dem Anlegen beginnen.

Sobald die Orthese am Bein positioniert ist, stellen Sie sicher, dass die Vertikalstrebe in der Koronalebene gut anliegt. Das Gelenk sollte seitlich am Knie aufliegen, ohne Kraft darauf auszuüben. Falls nötig, kann die Strebe in Varus oder Valgus geformt werden.

Das Scharnier muss an der Mitte der Patella ausgerichtet sein, um einen optimalen Sitz zu gewährleisten. Sagittal sollte das Gelenk leicht posterior zur Mittellinie positioniert werden.





Der korrekte Sitz der Kreuzgurte ist für das Anlegen von enormer Bedeutung, da er eine effektive Entlastung und maximalen Komfort für Patienten ermöglicht. Lokalisieren Sie zuerst die Patella und markieren Sie, falls nötig, deren Rand auf dem Bein des Patienten. Im Anschluss markieren Sie einen **Referenzpunkt etwa zwei Zentimeter vom Rand der Patella entfernt**.

Positionieren Sie nun den Kreuzgurt am Referenzpunkt und bitten Sie den Patienten, die Orthese in Position zu halten.



Stellen Sie sicher, dass die graue Linie horizontal zur Mittellinie der Patella verläuft.

Kürzen der Gurte: Alle Gurte und Gurt-Pads sind mit einer handelsüblichen Schere trimmbar.

Achten Sie darauf, nicht die Verschlusslasche zu kürzen. Bevor Sie den Gurt kürzen, befestigen Sie die Verschlusslasche auf der Innenseite des Gurtes, um die Länge zu bestimmen.

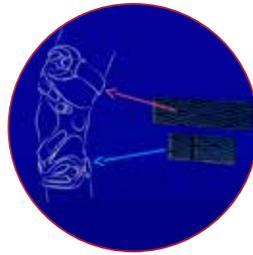


Positionieren Sie die Lasche in der Mitte des Gurtes, um ausreichend Platz zu haben, die Spannung zu erhöhen oder zu verringern!



Überprüfen Sie die gewünschte Länge, kürzen Sie den Gurt und bringen Sie die Verschlusslasche wieder an.

Falls nötig, kann die Länge des Gurt-Pads gekürzt werden, indem Sie entlang der Faltlinie schneiden.



Falls Sie die Gurtpolster entfernen, beachten Sie, dass das kürzere Polster an den Aufhängegurt gehört (der hintere Gurt direkt unterhalb des Poplitealbereichs), während das längere Polster an den Proximalgurt befestigt wird.



Um die Entlastung zu erhöhen, drücken Sie das Rad hinunter, drehen Sie es im Uhrzeigersinn und bitten Sie den Patienten zu gehen.



Beginnen Sie mit einer Vierteldrehung.

Erhöhen Sie die Entlastung, falls erforderlich.

Die Entlastung ist in der Streckung des Knies stärker als in der Beugung.

Falls keine ausreichende Entlastung erreicht werden kann, muss die anfängliche Straffheit der Gurte überprüft werden. Kürzen Sie die Gurte etwas und versuchen Sie es erneut.

Sie können die Spannung vollständig lösen, indem Sie an dem Regler ziehen. Alternativ können Sie den Regler entgegen den Uhrzeigersinn drehen.

Die Stärke der Entlastung kann individuell je nach Schmerzempfinden eingestellt werden.



Fachhandel



Patient

Scannen Sie die QR-Codes, um sich unsere Anlege-Videos anzusehen:

UniReliever®

Unsere universelle
Gonarthrose-Orthese
für verschiedenste
Patiententypen



PATIENTENPROFIL

- Patienten, die an mittelschwerer bis schwerer Knie-OA leiden.
- Patienten mit mittlerem bis hohem Aktivitätsniveau.
- Patienten mit instabilen Bändern.
- Auch bei unterschiedlichen Morphologien nutzbar.



WIRKWEISE



ENTLASTUNG

Anpassbares Dreipunkt-Hebelsystem



HAUPTINDIKATIONEN

- Symptomatische unikompartimentelle femorotibiale Osteoarthritis (mittelschwer bis schwer).
- Entlastung des Knies bei posttraumatischen, postoperativen oder degenerativen Zuständen.
- Gelenkinstabilität/Laxität.
- Alternative zu Osteotomien oder Operationen zu Beinverlagerung.



BEWEGUNGSKONTROLLE

Flexions- und Extensionsstopps

Übersicht der Gonarthrose-Orthesen von Thuasne®



Genu OA

Gonarthrose-Orthese zur Entlastung und Führung

Dezent

Die Genu OA verbindet Kompression mit einem 3-Punkt-Gurtsystem zu einer unauffälligen Lösung, die diskrete Linderung von OA-Schmerzen bietet.



UniReliever®

Halbstarre Gonarthrose-Orthese

Vielseitig

Die UniReliever® bietet starke und präzise Entlastung in einer leichten, flexiblen und einfach zu nutzenden Orthese. Die vielseitigste Option in unserem Gonarthrose-Sortiment



Rebel Reliever®

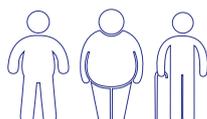
Stabile Rahmenorthese

Robust

Ausgelegt für hohe Belastungen bietet die überarbeitete Version der Rebel Reliever® Schnellverschlüsse, einfach zu wechselnde Gurte und konturierte Polster.



Patienten mit mittlerem Aktivitätslevel



Ältere Patienten mit Gonarthrose
Patienten mit geringer Fingerfertigkeit
Patienten mit atypischen Körperformen



Patienten mit femorotibialer Osteoarthritis (mäßig bis schwer)
Patienten mit mittlerer bis hoher Aktivität
Patienten mit Instabilitäten der Bänder

So ermitteln Sie die passende Orthese

Kniegelenksorthesen können nicht nur Beschwerden lindern, sondern auch ein Fortschreiten der Gonarthrose hinauszögern – aber nur, wenn sie konsequent getragen werden. Um die Akzeptanz zu erhöhen, ist es daher unerlässlich, für jeden individuellen Fall die richtige Orthese zu wählen und damit den Therapieerfolg zu erhöhen.

Thusne® bietet ein komplettes Portfolio, das alle Patientenbedürfnisse abdeckt: Von leichter bis schwerer Arthrose für Betroffene mit geringer bis hoher körperlicher Aktivität.

Level der körperlichen Aktivität



Stärke der OA

UniReliever®



NUR ZWEI VERSIONEN:

Links medial / Rechts lateral (**U3090129900351**)

Rechts medial / Links lateral (**U3090129900352**)

Ersatzteile (Gurte, Gurtpolster, Innenpolster) für UniReliever®

Aufbereitungsset für Links medial / Rechts lateral: **UU3090010001**

Aufbereitungsset für Rechts medial / Links lateral: **UU3090010002**

Die Verfügbarkeit dieser Produkte kann von Land zu Land oder von Region zu Region unterschiedlich sein, was auf die spezifischen lokalen behördlichen Genehmigungs- oder Freigabeanforderungen für den Verkauf in einem solchen Land oder einer solchen Region. Alle in diesem Dokument erwähnten Medizinprodukte sind gemäß der Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte mit dem CE-Zeichen versehen und UKCA-gekennzeichnet, gemäß der Verordnung S.I 2002/618 über Medizinprodukte. Medizinische Geräte, die in diesem Dokument erwähnt werden, sind CE Klasse I. Bitte kontaktieren Sie Thuasne®, falls Sie zusätzliche Informationen über die Klassifizierung der Produkte benötigen. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung, Indikationen und Kontraindikationen der Produkte sorgfältig durch.

Die vollständige Liste der medizinischen Indikationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung. Datum der letzten Überarbeitung: 02/2024. Nr.: 2401046



Thuasne Deutschland GmbH

Im Steinkamp 12 · D-30938 Burgwedel
Tel.: +49 5139 988-0 · Fax: +49 5139 988-177
kundenservice@thuasne.de · www.thuasne.de

