



ASPEN® OTS

THORACIC LUMBAR SACRAL ORTHOSIS

LUMBAL-SAKRAL-THORAKALE ORTHOSE

ORTESIS TORÁCICA LUMBOSACRA

ORTESI TORACICA SACRO-LOMBARE

ORTHÈSE THORACIQUE LOMBO-SACRÉE

LUMBALE SACRALE THORACALE ORTHOSE

BEDERNÍ KŘÍŽOVÁ HRUDNÍ ORTÉZA

LAENDEHVRVLSØLEN THORAXTOSE

ΟΣΦΥΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΚΗ ΟΡΟΦΩΝ ΙΕΡΟΥ ΟΣΤΟΥ

LUMBAL BRYSTORTOSE

ORTEZA PIERSOWO-ŁEŻWIOWO-KRZYŻOWA

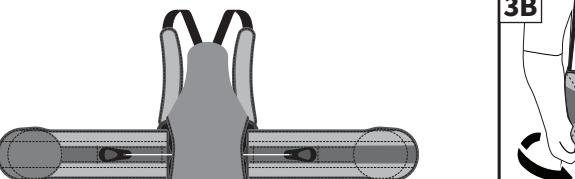
LANNERANGAN SAKRALINEN RINTAKEHÄORTOOSI

LUMBAL SAKRAL THORAKAL ORTOS

ОРТЕЗ ДЛЯ ГРУДНОГО И ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛОВ
ПОЗВОНОЧНИКА

ÓRTESE TORÁCICA SACRO LOMBAR

腰脇胸部矫形器



MD MEDICAL DEVICE

SINGLE PATIENT- MULTIPLE USE

CAUTION

CE EC REP

Pat. aspenmp.com/patents

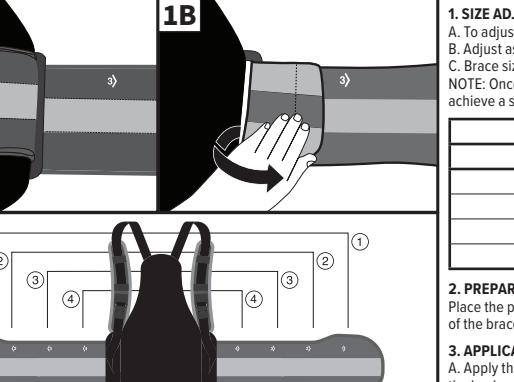
Aspen Medical Products, LLC
6481 Oak Canyon, Irvine, CA 92618-5202 USA
aspenmp.com • +1-800-295-2776 • +1-949-681-0200

©2021 Aspen Medical Products, LLC. All Rights Reserved.

OS0004C revised 04/2021

ENGLISH

DEUTSCH

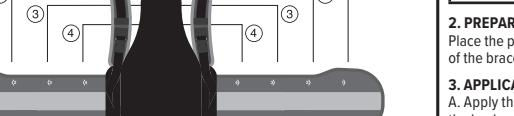
ASPEN MEDICAL PRODUCTS GmbH Im Leuschenpark 4, 64347 Griesheim
aspenmp.de • +49 (0) 6155 89791-0 - Pat. aspenmp.de/patents

1. SIZE ADJUSTMENT

- A. To adjust the size of the brace, peel up the inside end of each side panel.
- B. Adjust as necessary to achieve a proper fit and reattach.
- C. Brace sizes follow closely to standard pants sizes. Size ranges are only guidelines.
- NOTE: Once the brace is applied, the sides of the brace may require further adjustment to achieve a snug fit without too much overlap at the front of the brace.

SIZING GUIDE

Size	Circumference
1	28 in
2	37 in
3	45 in
4	54 in



2. PREPARATION

- Place the pull tabs 2 inches (5 cm) from the plastic in the back of the brace. Pull the ends of the brace away from each other ensuring that the brace is fully extended.

3. APPLICATION

- Apply the fully extended brace making sure the back panel is centered and low on the back. The Orthosis an den Enden auseinanderziehen, bis sie vollständig gedehnt ist.
- Both the upper and lower edge of the brace should be snug. If they are not, reapply properly, both the upper and lower edge of the brace should be snug. If they are not, reapply properly.
- NOTE: For certain patients, the ends must be steeply angled.

4. TIGHTENING

- Slip your thumbs through the holes in the pull tabs. Pull away from your body.
- The left pull tab controls lower compression and the right pull tab controls the upper compression. Adjust the compression as needed.
- C. When tightened, secure the pull tabs to the loop in front of the brace.

5. ADJUSTMENT

- A. Adjust the upper and/or lower compression by loosening or tightening the pull tabs as needed.
- B. When patient is seated, slightly loosening the upper portion may be beneficial.

6. STRAP ADJUSTMENT

- A. Properly fit shoulder straps.
- B. Pull and tighten the shoulder straps.

7. PANEL REMOVAL

- If necessary, remove back panel after disengaging hook and loop attachment between back panel and belt.

8. GURTINSTELLUNG

- A. Passen Sie die Schultergurte entsprechend an.
- B. Ziehen Sie die Schultergurte fest.

9. ENTFERNEN DER PLATTE

- Entfernen Sie bei Bedarf die hintere Platte nach dem Lösen des Hakens und der Klebefestigung zwischen hinterer Platte und Gurt.

10. VERWENDUNGSZWECK

- Um eine Bewegungseinschränkung und Stabilität der thorakal-lumbal-sakralen Wirbelsäule zu ermöglichen.

11. INDIKATIONEN

- Postoperative Unterstützung, Degenerative Disc Disease, Bulging or Herniated Disc, Fracture management, Spondylosis, Spondylolisthesis, Spinal stenosis, Kyphosis, Spondylolisthesis (Osteoarthritis/Degenerative Joint Disease).

12. CONTRAINDICATIONS

- Hypersensitivity or allergies to any of the materials from which the brace is made. Swelling of the lymphatic tissue caused by circulatory disorders. Patients who are not allowed to wear a brace according to medical instructions.

13. PRECAUTIONS

- RECOMMENDATIONS BEFORE USE: Please read the instructions of this device. These directions are guidelines only and are not offered as medical recommendations. If you suffer from a serious medical condition, we strongly suggest that you consult with a licensed health care professional before using this product. Proper fitting is required for this product to be effective. Under some circumstances, this product may be prescribed by a physician. Please see the limited warranty for further information.

14. CARE INSTRUCTIONS

- Hand wash only at 30°C; Wash with mild detergent; Air dry; Do not use bleach or other chemicals.

15. MATERIALS

- Nylon, Polyester, HDPE, PVC, Polyurethane, UHMWPE.

16. NOT MADE WITH NATURAL RUBBER LATEX.

17. DISPOSAL

- Product may be safely disposed in accordance with local laws.

18. REPORTING

- Please report any serious incident involving the use of this device to both the Competent Authority in your state and to the manufacturer (listed on this document).

19. LIMITED WARRANTY

- Aspen Medical Products, LLC, Irvine, CA 92618, warrants to the user who originally purchases this product that it is free from defects in material and workmanship. The sole obligation of Aspen Medical Products, LLC in the event of breach of warranty shall be to repair or replace the defective product or part.

- Aspen Medical Products, LLC shall have no obligation under this limited warranty in the event:

- (a) The product was not purchased from Aspen Medical Products, LLC or through its authorized channels of distribution;

- (b) The product is altered;

- (c) Any parts not supplied by Aspen Medical Products, LLC are inserted into the product; or

- (d) The product is not used in accordance with the Aspen Medical Products, LLC Instructions for Use.

- THE FOREGOING IS THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY FOR FAILURE IN SERVICE, OR DEFECT, IN THE PRODUCT. ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS OR ANY IMPLIED WARRANTY FOR ANY DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF THE USE OF THE PRODUCT. THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND ALL OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF ASPEN MEDICAL PRODUCTS FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCTS, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED, ARE EXCLUDED BY ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC IN THE CASE OF VIOLATION OF THE GARANTIE LIMITÉE.

- Aspen Medical Products, LLC wird unter dieser beschränkten Garantie keine Verpflichtung haben, wenn:

- (a) das Produkt nicht bei Aspen Medical Products, LLC oder über seine autorisierten Vertriebskanäle erworben wurde;

- (b) das Produkt verändert wurde;

- (c) irgendwelche, nicht von Aspen Medical Products, LLC hergestellte Teile in das Produkt eingefügt werden; oder

- (d) das Produkt nicht entsprechend der Gebrauchsanweisungen von Aspen Medical Products, LLC verwendet wird.

- Das VORBEREITEN DER ORTHOSE UND AUSSENHALFUNG DER ORTHOSE SIND EINERSEITIG DURCH DEN HERSTELLER, AUF DER ANDERER SEITE DURCH DEN VERWENDENDEN PATIENTEN VORZUNEHMEN. ASPIEN MEDICAL PRODUCTS, LLC WIRD UNTER DIESER ODER EINER STILSCHWINGENDEN GARANTIE NICHT FÜR JEGLICHE INDIREKTE, BESONDRENEN, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR SEIN. DIESTE GARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN GARANTIES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDO LA GARANTIA DE COMERCIALIZABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO ESPECÍFICO. LAS RESPONSABILIDADES POR DAÑOS O PÉRDIDAS DE MATERIALES O DE FABRICACIÓN SON EXCLUIDAS POR PARTE DE ASPEN MEDICAL PRODUCTS POR LOS DIFERENTES ZWEIFELN UND ALLE VERSPERLICHUNGEN ODER HAFTHAften SISTEMEN ASPEN MEDICAL PRODUCTS FÜR SCHÄDEN, DIE SICH AUS USE IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DER PRODUKTE ERGEBEN, WELCHE HERMITTEN VON ASPEN MEDICAL PRODUCTS, LLC ABLEHNTEN DAS AUSGESCHLOSSEN WERDEN.

- Diese Garantie gibt Ihnen konkrete Rechtsansprüche und Sie können andere Rechte haben, die je nach Standort variieren.

- Eine Liste der autorisierten Lieferanten in Ihrer Gegend ist auf Anfrage verfügbar.

19. Hinweis für Sehbehinderte und Blinde:

- Das Produkt wird von Fachpersonal an den Patienten abgegeben und dieser wird in den Gebrauch eingesetzt.

ESPÀNOL

DEUTSCH

ASPEN MEDICAL PRODUCTS GmbH Im Leuschenpark 4, 64347 Griesheim
aspenmp.de • +49 (0) 6155 89791-0 - Pat. aspenmp.de/patents

1. GRÖSSEADJUSTIERUNG

- A. Um die Größe der Orthese anzupassen, strecken Sie den inneren Ende der Seitenplatten auf beiden Seiten.
- B. Justieren Sie die Orthese an, sodass sie gut sitzt, und befestigen Sie diese wieder.
- C. Die Stützriegeln orientieren sich eng an den normalen Hosengrößen. Die Größenangaben dienen lediglich als Richtwerte.
- NOTE: Once the brace is applied, the sides of the brace may require further adjustment to achieve a snug fit without too much overlap at the front of the brace.

SIZING GUIDE

Size	Circumference
1	28 in
2	37 in
3	45 in
4	54 in

GRÖSSENTABELLE

Größe	Umfang
1	71 cm
2	94 cm
3	114 cm
4	137 cm

2. VORBEREITUNG

- Die Zugleinen 5 cm (2 Zoll) vom Kunststoffteil im Rückenteil der Stütze herausziehen. Die Orthese an den Enden auseinanderziehen, bis sie vollständig gedehnt ist.

3. ANWENDUNG

- A. Legen Sie die vollständig ausgestreckte Stütze an und achten Sie dabei darauf, dass die hintere Platte zentriert und auf dem Rücken niedrig ist.
- B. Bringt die Stütze fest an, wobei die rechte Seite die linke überlappt muss. Wenn richtig angelegt, muss die obere und untere Kante der Stütze fest anliegen. Wenn dies nicht der Fall ist, legen Sie wieder an. Winkel Sie bei Bedarf die Enden ab, um einen festen Sitz bei der oberen und unteren Kante sicherzustellen.

4. TIGHTENING

- A. Slipen Ihre Daumen durch die Löcher in den Zugringen. Ziehen Sie von Ihrem Körper weg.
- B. Der linke Zugring reguliert die untere, der rechte Zugring die obere Kompression. Stellen Sie die Kompression nach Bedarf ein.
- C. Sobald angezogen, sichern Sie die Zuglaschen an der Öse vor der Stütze.

5. FESTZIEHEN

- A. Schieben Sie Ihre Daumen durch die Löcher in den Zugringen. Ziehen Sie von Ihrem Körper weg.

6. APRITE

- A. Entfernen Sie die Schultergurte.

7. STRAK TREKKEN

- A. Stecken Sie die Schultergurte wieder an.

8. 5. EINSTELLUNG

- A. Schieben Sie Ihre Daumen durch die Löcher in den Zugringen. Ziehen Sie von Ihrem Körper weg.

9. 6. STRAPZIEHEN

- A. Schieben Sie Ihre Daumen durch die Löcher in den Zugringen. Ziehen Sie von Ihrem Körper weg.

10. 7. STRAK TREKKEN

- A. Stecken Sie die Schultergurte wieder an.

11. 8. 5. EINSTELLUNG

- A. Schieben Sie Ihre Daumen durch die Löcher in den Zugringen. Ziehen Sie von Ihrem Körper weg.

