



**THUASNE®**

## **SpryStep® Pediatric\***

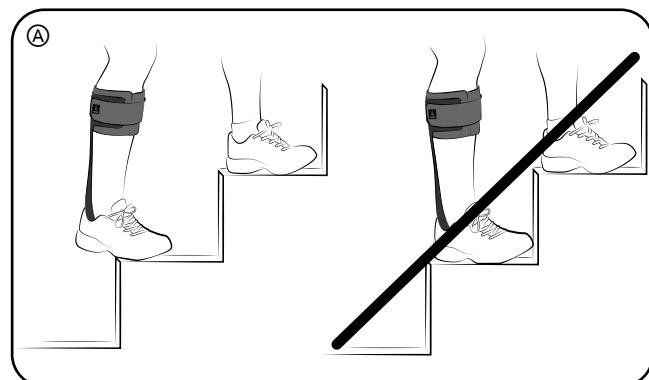
<b>fr</b> Releveur de pied postérieur dynamique .....	3
<b>en</b> Posterior dynamic ankle-foot orthosis (AFO) .....	3
<b>de</b> Dynamische Peronäusorthese .....	4
<b>nl</b> Dynamische enkel-voetorthese posterior .....	5
<b>it</b> Tuttore dinamico posteriore .....	6
<b>es</b> Antiequino posterior dinámico .....	6
<b>pt</b> Suporte de pé posterior dinâmico .....	7
<b>da</b> Dynamisk posterior ankel-fod-skinne .....	8
<b>fi</b> Dynaaminen posteriorinen jalannostin .....	9
<b>sv</b> Dynamisk posterior droppfotssortos .....	9
<b>el</b> Δυναμικός οπίσθιος ανυψωτήρας ποδιού .....	10
<b>cs</b> Dynamická posteriorní ortéza .....	11
<b>pl</b> Dynamiczna orteka tylna do podtrzymywania stopy .....	11
<b>lv</b> Aizmugurējā stiprinājuma dinamiskā krītošās pēdas ortoze .....	12
<b>lt</b> Dinaminis kulninis pėdos įtvaras .....	13
<b>et</b> Pöia dünaamiline posterioorne tugi .....	13
<b>sl</b> Dinamična opornica za dvig stopala .....	14
<b>sk</b> Dynamická zadná ortéza na zdvívanie chodidla .....	15
<b>hu</b> Hátulról támasztó dinamikus boka-lábfej ortézis .....	15
<b>bg</b> Динамична ортеза за задна стабилизация на стъпалото .....	16
<b>ro</b> Ridicător dinamic posterior pentru picior .....	17
<b>ru</b> Динамический ортез-стоподержатель с шиной на задней поверхности голени .....	18
<b>hr</b> Ortoza za dinamično podizanje stražnjeg dijela stopala .....	18
<b>zh</b> 后护壳式动态踝足抬脚器 .....	19
<b>ar</b> رافع نشط لمؤخرة القدم .....	20

\* Pediatric: Paediatric - Pédiatrique

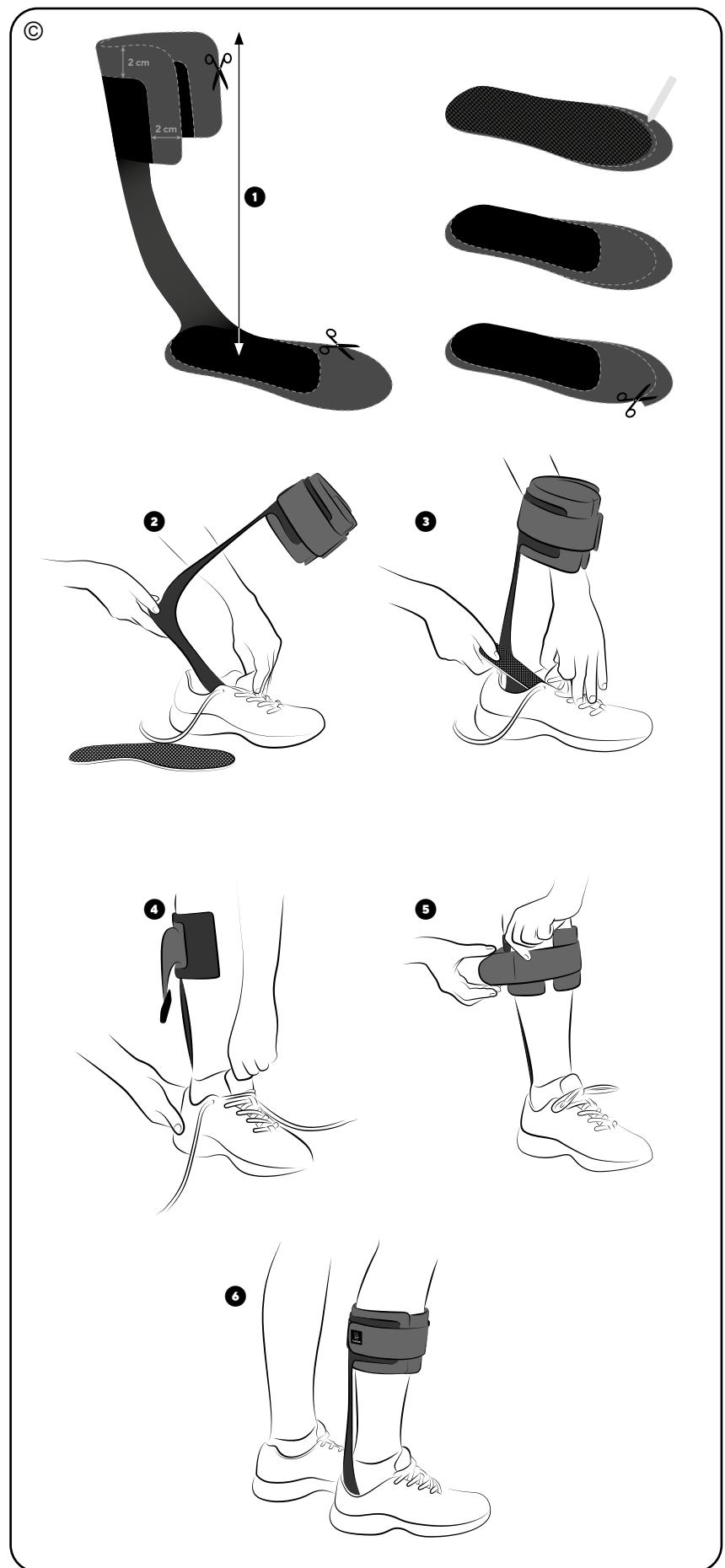
Instructions d'utilisation - Instructions for use - Gebrauchsanweisung - Gebruiksaanwijzingen - Istruzioni per l'uso - Instrucciones de uso - Instruções de utilização - Anvisninger vedrørende brug - Käyttöohjeet - Råd vid användning - Οδηγίες χρήσης - Pokyny k používání - Szczegółowe użytkowania - Lietošanas instrukcija - Naudojimo instrukcijos - Kasutusjuhised - Navodila za uporabo - Pokyny na používanie - Használati utasítás - Инструкции за употреба - Instructiuni de utilizare - Инструкция по эксплуатации - Upute za uporabu - 使用指南 - ارشادات الاستعمال



	Stabilisation	Correction biomécanique	Restitution d'énergie
fr	Stabilisation	Correction biomécanique	Restitution d'énergie
en	Stabilisation	Biomechanical correction	Energy return
de	Stabilisierung	Biomechanische Korrektur	Energierrückgabe
nl	Stabilisatie	Biomechanische correctie	Energie-teruggave
it	Stabilizzazione	Correzione biomeccanica	Restituzione di energia
es	Estabilización	Corrección biomecánica	Restitución de energía
pt	Estabilização	Correção biomecânica	Restituição de energia
da	Stabilisering	Biomekanisk korrektion	Genoprettelse af energi
fi	Stabiloi	Biomekaaninen korjaus	Energianpalautus
sv	Stabilisering	Biomekanisk korrigering	Frigör energi
el	Σταθεροποίηση	Βιο-μηχανικός έλεγχος	Αποκατάσταση ενέργειας
cs	Stabilizace	Biomechanická korekce	Restituce energie
pl	Stabilizacja	Korekcja biomechaniczna	Odzyskanie energii
lv	Stabilizēšana	Biomehāniskā korekcija	Enerģijas atgūšana
lt	Stabilizavimas	Mechaninė biologinė korekcija	Energijos atgavimas
et	Stabiliseerimine	Biomehaaniline korrektsoon	Energia taastamine
sl	Stabiliziranje	Popravek biomehanske motrje	Obnovitev energije
sk	Stabilizácia	Biomechanická korekcia	Obnova energie
hu	Stabilizálás	Biomechanikus korrekció	Energia visszanyerése
bg	Стабилизация	Биомеханична корекция	Възвръщане на енергията
ro	Stabilizare	Corecție biomecanică	Recuperarea energiei
ru	Стабилизация	Биомеханическая коррекция	Восстановление энергии
hr	Stabilizacija	Biomehanička korekcija	Obnova energije
zh	稳定	生物力学矫正	体能恢复
ar	الاستقرار	تصحيح ميكانيكي جوي	استرجاع الطاقة



MD



## RELEVEUR DE PIED POSTÉRIEUR DYNAMIQUE

Taille	Pointure (EUR)	Longueur du pied (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tableau de découpe			
Longueur de la semelle (cm)		Hauteur du produit (cm) ①	
Longueur initiale de la semelle	Longueur minimale après découpe*	Hauteur initiale du produit	Hauteur minimale après découpe*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Hauteur de la coque de mollet = 6 cm (il est possible de découper les extrémités hautes et latérales jusqu'à 2 cm).

\* Ne pas découper en-deçà de la valeur minimale.

### Description/Destination

Le dispositif est destiné uniquement au traitement des indications listées et à des patients dont les mensurations correspondent au tableau de tailles. Ce dispositif est un relieur de pied postérieur dynamique qui corrige et/ou stabilise le pied et la cheville au cours de la marche.

### Composition

Composants rigides : fibre de verre - fibre d'aramide.  
Composants textiles : polyamide - élasthanne.

### Propriétés/Mode d'action

Le releveur de pied est composé de deux parties (rigide et souple) déjà assemblées.

La partie rigide, composée de matériaux composites, se positionne sous le pied et le long de la jambe afin d'apporter stabilité, correction biomécanique et restitution d'énergie.

Les zones bleues translucides de la semelle et de la coque de mollet sont découpables.

Les composants textiles (coussins en mousse et sangle(s)) protègent la jambe et permettent la bonne tenue du dispositif sur le membre.

### Indications

Ces indications sont des déficits biomécaniques qui peuvent être d'origine neurologique, traumatique ou musculaire.

- Pied tombant.
- Instabilité légère de la cheville et du pied sur les trois plans anatomiques.
- Hyperextension légère du genou.
- Hypotonie musculaire.
- Hypertonie musculaire.
- Retard de l'acquisition de la marche et de la position debout.

Les éléments mentionnés ci-dessus peuvent être associés aux pathologies/états suivants :

- Paralysie cérébrale.
- Troubles proprioceptifs.
- Marche digitigrade idiopathique.
- Spina bifida.
- Dystrophie musculaire.
- Hypermobilité.
- Rhizotomie dorsale sélective.
- Syndrome d'Ehlers-Danlos.

### Contre-indications

Ne pas utiliser le produit en cas de diagnostic incertain.

Ne pas placer le produit directement en contact avec une peau lésée.

Ne pas utiliser en cas d'allergie connue à l'un des composants.

Ne pas utiliser pour les patients dont le poids est > 60 kg.

Troubles sévères de la sensibilité du membre inférieur.

Ulcères ouverts du pied, de la cheville ou du tiers inférieur de la jambe.

(Edème modéré à sévère du membre affecté.

Spasticité modérée à sévère du pied et de la cheville.

Instabilité dans les trois plans.

Rétraction en flexion plantaire.

Déformations modérées à sévères du pied.

Instabilités modérées à sévères de la cheville.

Déformations modérées à sévères du pied en varus ou en valgus.

### Précautions

Vérifier l'intégrité du dispositif avant chaque utilisation.

Ne pas utiliser le dispositif s'il est endommagé.

Il est impératif qu'un professionnel de santé réalise l'adaptation et l'application initiales.

Il est recommandé qu'un adulte supervise l'application et l'utilisation du produit par un enfant.

Se conformer strictement à la prescription et au protocole d'utilisation préconisé par votre professionnel de santé.

Vérifier régulièrement la croissance du patient (changement de pointure, hauteur sol-mollet...).

Il est recommandé de renouveler le dispositif (taille supérieure) si la pointure (longueur du pied) de l'enfant augmente de plus de 2 tailles.

Vérifier quotidiennement l'état du membre affecté et l'état de la peau (avec une attention particulière pour les patients ayant un déficit sensoriel).

En cas d'inconfort, de gêne importante, de douleur, de variation du volume du membre, de sensations anormales ou de changement de couleur des extrémités, retirer le dispositif et consulter un professionnel de santé.

Pour des raisons d'hygiène, de sécurité et de performance, ne pas réutiliser le dispositif pour un autre patient.

Ne pas utiliser le dispositif en cas d'application de certains produits sur la peau (crèmes, pomades, huiles, gels, patchs...).

Ne pas utiliser le dispositif dans un système d'imagerie médicale. L'usage systématique d'une chaussette est recommandé lors du port du dispositif.

Il est recommandé de serrer de manière adéquate le dispositif afin d'assurer la bonne tenue sur le membre sans limitation de la circulation sanguine.

Ne pas exposer le produit à des températures extrêmes.

éviter d'exercer une pression excessive sur l'avant-pied :

- Placer systématiquement la totalité du pied sur toute marche ou surface irrégulière. ②
- Passer position assise/debout (chaise, WC, voiture...) : mettre le pied à plat sur le sol avant de passer à la station debout. S'aider de tout support fixe (accoudoirs, barre d'appui...) afin de limiter la surcharge du releveur de pied. ③

### Effets secondaires indésirables

Ce dispositif peut entraîner des réactions cutanées (rougeurs, démangeaisons, brûlures, cloques...) voire des plaies de sévérités variables.

Risque possible de thrombose veineuse.

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif devrait faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'Etat Membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

### Mode d'emploi/Mise en place

*Le dispositif doit être porté dans des chaussures avec les caractéristiques suivantes :*

Contreforts du talon rigides et suffisamment hauts pour bien contenir le pied et l'orthèse ;

Talon de faible hauteur ;

Système de fermeture de la chaussure : auto-agrippants ou lacets. Les baskets ou les chaussures de sport sont le meilleur type de chaussure pour l'utilisation du dispositif.

*Préparation du releveur de pied opérée par le professionnel de santé :*

S'assurer que la taille et le modèle (droit ou gauche) sont appropriés aux besoins du patient.

S'assurer que le chaussage du patient est conforme aux recommandations.

Le professionnel de santé doit superviser la mise en place du produit et les conditions spécifiques de marche du patient lors de la première utilisation du dispositif.

*Patronnage et découpe de la semelle/de la coque de mollet :* ④

Remarque : seules les zones bleues translucides en bout de pied et sur la coque de mollet peuvent être découpées.

Si la chaussure a une semelle amovible, l'utiliser pour dessiner la forme de découpe sur la semelle du dispositif.

S'il n'y a pas de semelle amovible dans la chaussure, positionner le pied du patient pour dessiner la forme de découpe.

A l'aide de ciseaux, découper la semelle du dispositif en fonction de la forme de découpe.

La coque de mollet peut être découpée jusqu'à 2 cm, en hauteur ou sur les côtés.

Utiliser du papier de verre pour polir les parties découpées.

*Mise en place du releveur de pied :*

Mettre de côté la semelle intérieure de la chaussure s'il y en a une et si elle est amovible.

Placer le dispositif dans la chaussure. ⑤

S'assurer que le talon du dispositif repose correctement, à plat sur la semelle de la chaussure et que le contrefoot de la chaussure n'est pas excessivement déformé.

Replacer la semelle amovible dans la chaussure, au-dessus de la semelle du dispositif, sauf si cela rend la chaussure trop serrée. ⑥

S'il n'y a pas de semelle amovible dans la chaussure, ne pas tenir compte de cette étape.

Desserrer les lacets et glisser le pied dans la chaussure. ⑦

En cas de difficulté, utiliser un chausse-pied.

*Vérifier la mise en place :*

Fixer la/les sangle(s) :

Si une sangle est trop longue, enlever l'auto-agrippant, découper la sangle avec des ciseaux et repositionner l'auto-agrippant.

Serrer la/les sangle(s). ⑧

S'assurer que les lacets ou tout autre mécanisme de serrage sont solidement lacés ou serrés. ⑨

S'assurer du confort du pied et de la jambe (pas de conflit avec le dispositif) avant utilisation.

Des accessoires/pièces détachées supplémentaires sont disponibles sur commande.

*Mise en place des pièces détachées :*

Le kit pièces détachées contient les composants suivants : coussin(s) en mousse, sangle(s), auto-agrippant(s).

Enlever les parties textiles et les auto-agrippants (si abimés) collés sur la partie rigide.

Nettoyer la surface où les auto-agrippants étaient collés.

Remplacer les auto-agrippants par des neufs puis fixer le nouveau coussin en mousse.

Si besoin, raccourcir la/les sangle(s) de remplacement : retirer l'auto-agrippant, découper la/les sangle(s) avec des ciseaux et repositionner l'auto-agrippant.

Fixer la boucle de la sangle sur la partie rigide et suivre les instructions de mise en place.

### Entretien

Produit lavable selon les conditions présentes sur cette notice et l'étiquetage.

Si le dispositif entre en contact avec de l'eau, faire sécher la partie textile et bien essuyer la partie rigide avec un tissu sec. Si le dispositif est exposé à l'eau de mer ou à l'eau chlorée, prendre soin de bien le rincer à l'eau claire et le sécher.

Composants rigides : lavage avec un chiffon humide pour la partie rigide.

Composants textiles : partie textile entièrement amovible pour le lavage.

A replacer à l'emplacement initial avant la prochaine utilisation. Lavable en machine à 30 °C (cycle délicat). Enlever les auto-agrippants avant lavage.

Ne pas utiliser de détergents, adoucissants ou de produits agressifs (produits chlorés...). Ne pas nettoyer à sec. Ne pas utiliser de séche-linge. Ne pas repasser. Essorer par pression. Sécher à plat. Sécher loin d'une source directe de chaleur (radiateur, soleil...).

### Stockage

Stocker à température ambiante, de préférence dans l'emballage d'origine.

### Élimination

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

### CONTRAT DE GARANTIE COMMERCIALE ET LIMITES DE GARANTIE

Thusne accorde une garantie commerciale, gratuite, à l'utilisateur situé sur le territoire d'achat du produit contre les défauts et vices de fabrication de :

- six mois pour les composants textiles ;

- un an pour les composants rigides.

La garantie commerciale commence à courir à compter de la date d'acquisition du produit par l'utilisateur.

La garantie commerciale ne couvre pas les défauts et vices de fabrication en cas de :

- déterioration de ce dernier en dehors des conditions d'utilisation normales du produit telles que mentionnées sur la notice d'utilisation,

- dommages survenus dans le cadre de tentatives de modifications du produit.

Toute détérioration ou mauvaise découpe du produit lors de sa modification ou de son ajustement par le professionnel de santé lors de la délivrance est expressément exclue de la présente garantie.

Toute réclamation au titre de la présente garantie commerciale devra être adressée par l'utilisateur ou son représentant légal (parents, tuteur...) à l'entité lui ayant vendu le produit qui transmettra cette réclamation à l'entité Thusne correspondante.

Toute réclamation sera, au préalable, analysée par Thusne pour déterminer si les conditions de cette dernière sont bien remplies et n'entrent pas dans un des cas d'exclusion de la garantie commerciale.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie commerciale, l'acheteur devra impérativement fournir un justificatif d'achat daté et original.

Si les conditions de la garantie commerciale sont remplies et que la réclamation est formulée par l'utilisateur ou son représentant légal (parents, tuteur...) dans les délais de garantie ci-dessus indiqués, l'acheteur pourra alors obtenir le remplacement du produit par un produit neutre de substitution. Il est expressément convenu que cette garantie commerciale s'ajoute aux garanties légales à laquelle l'entité qui a vendu le produit à l'utilisateur serait tenue du fait de la législation applicable dans le pays d'achat du produit.

### POUR LA FRANCE

Le consommateur dispose d'un délai de deux ans à compter de la livraison du bien pour obtenir la mise en œuvre de la garantie légale de conformité en cas d'apparition d'un défaut de conformité.

Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité et non la date d'apparition de celui-ci.

Lorsque le contrat de vente du bien prévoit la fourniture d'un contenu numérique ou d'un service numérique de manière continue pendant une durée supérieure à deux ans, la garantie légale est applicable à ce contenu numérique ou ce service numérique tout au long de la période de fourniture prévue.

Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité affectant le contenu numérique ou le service numérique et non la date d'apparition de celui-ci.

La garantie légale de conformité emporte obligation pour le professionnel, le cas échéant, de fournir toutes les mises à jour nécessaires au maintien de la conformité du bien.

La garantie légale de conformité donne au consommateur droit à la réparation ou au remplacement du bien dans un délai de trente jours suivant sa demande, sans frais et sans inconvénient majeur pour lui.

Si le bien est réparé dans le cadre de la garantie légale de conformité, le consommateur bénéficie d'une extension de six mois de la garantie initiale. Si le consommateur demande la réparation du bien, mais que le vendeur impose le remplacement, la garantie légale de conformité est renouvelée pour une période de deux ans à compter de la date de remplacement du bien.

Le consommateur peut obtenir une réduction du prix d'achat en conservant le bien ou mettre fin au contrat en se faisant rembourser intégralement contre restitution du bien, si :

1. Le professionnel refuse de réparer ou de remplacer le bien ;

2. La réparation ou le remplacement du bien intervient après un délai de trente jours ;

3. La réparation ou le remplacement du bien occasionne un inconvénient majeur pour le consommateur, notamment lorsque le consommateur supporte définitivement les frais de reprise ou d'enlèvement du bien non conforme, ou s'il supporte les frais d'installation du bien réparé ou de remplacement ;

4. La non-conformité du bien persiste en dépit de la tentative de mise en conformité du vendeur restée infructueuse.

Le consommateur a également droit à une réduction du prix du bien ou à la résolution du contrat lorsque le défaut de conformité est si grave qu'il justifie la réduction du prix ou la résolution du contrat soit immédiate.

Le consommateur n'est alors pas tenu de demander la réparation ou le remplacement du bien au préalable.

Le consommateur n'a pas droit à la résolution de la vente si le défaut de conformité est mineur.

Toute période d'immobilisation du bien en vue de sa réparation ou de son remplacement suspend la garantie qui restait à courir jusqu'à la livraison du bien remis en état.

Les droits mentionnés ci-dessus résultent de l'application des articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation.

Le vendeur qui fait obstacle de mauvaise foi à la mise en œuvre de la garantie légale de conformité encourt une amende civile d'un montant maximal de 300 000 euros, qui peut être portée jusqu'à 10 % du chiffre d'affaires moyen annuel (article L. 241-5 du code de la consommation).

Le consommateur bénéficie également de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 à 1649 du code civil, pendant une durée de deux ans à compter de la découverte du défaut.

Cette garantie donne droit à une réduction de prix si le bien est conservé ou à un remboursement intégral contre restitution du bien.

Premier marquage CE : 2021

Conserver cette notice.

### en

### POSTERIOR DYNAMIC ANKLE-FOOT ORTHOSIS (AFO)

Size	Shoe size (EUR)	Foot length
XS	17 - 22	9,5 - 14,5 cm 3 1/2 - 5 3/4"
S	22 - 26	11 - 16 cm 4 1/4 - 6 1/4"
M	26 - 28	12,5 - 17,5 cm 5 - 7"
L	28 - 31	14 - 19 cm 5 1/2 - 7 1/2"
XL	31 - 33	15,5 - 20,5 cm 6 - 8"

Trimming value chart			
Footplate length		Product height ①	
Original footplate length	Minimum length after trimming*	Original product height	Minimum height after trimming*
XS	14,5 cm 5 1/4"	9,5 cm 3 1/2"	18 cm 7"
			16 cm 6 1/4"
S	16 cm 6 1/4"	11 cm 4 1/4"	21 cm 8 1/4"
			19 cm 7 1/2"
M	17,5 cm 7"	12,5 cm 5"	24 cm 9 1/2"
			22 cm 8 3/4"
L	19 cm 7 1/2"	14 cm 5 1/2"	27 cm 10 1/4"
			25 cm 9 3/4"
XL	20,5 cm 8"	15,5 cm 6"	30 cm 11 1/4"
			28 cm 11"

Calf cuff height = 6 cm (2 1/2") (the top and lateral edges of the calf cuff can be trimmed by up to 2 cm (3/4").)

\*Do not cut below the minimum value.

#### Description/Destination

The device is intended only for the treatment of the indications listed and for patients whose measurements correspond to the sizing table.

This device is a posterior dynamic ankle-foot orthosis (AFO) that supports and/or stabilizes the foot and ankle while walking.

#### Composition

Rigid components: glass fibre - aramid fibre.

Textile components: polyamide - elastane.

#### Properties/Mode of action

The AFO is composed of two parts (rigid and soft part) already assembled. The rigid part, made of composite materials, is positioned under the foot and along the leg to provide stabilisation, biomechanical correction and energy return. The blue translucent areas on the footplate and calf part are trimmable. The textile components (foam pads and strap(s)) protect the leg and allow correct position of the device on the limb.

#### Indications

These indications are biomechanical deficits of neurological, traumatic or muscular origin.

- Footdrop.
- Mild ankle and foot tri-planar instability.
- Mild knee hyperextension.
- Hypotonia.
- High tone.
- Delayed standing.

The above may be associated with the following conditions:

- Cerebral Palsy.
- Poor proprioceptive awareness.
- Idiopathic toe walking.
- Spina bifida.
- Muscular dystrophy.
- Hypermobility.
- Selective Dorsal Rhizotomy.
- Ehlers-Danlos syndrome.

#### Contraindications

Do not use the product if the diagnosis has not been confirmed.

Do not apply the product in direct contact with broken skin.

Do not use in the event of known allergy to any of the components.

Do not use for patients weighing > 60 kg (130 lbs).

Severe loss of sensation in the lower limb.

Open ulcers of the foot, ankle or lower leg.

Moderate to severe oedema of the affected limb.

Moderate to severe spasticity of the foot and ankle.

Triplanar instability.

Plantarflexion contracture.

Moderate to severe foot deformities.

Moderate to severe ankle instabilities.

Moderate to severe fixed ankle varus or valgus conditions.

#### Precautions

Verify the product's integrity before every use.

Do not use the product if it is damaged.

The initial fitting and adjustment must be done by a healthcare professional. It is recommended that an adult supervises the application and use of the product by a child.

Strictly comply with your healthcare professional's prescription and recommendations for use.

Regularly check the patient's growth (change in shoe size, floor-to-calf height...).

It is recommended to renew the device (bigger size) if the child's shoe size (foot length) evolves by more than 2 sizes.

Check the condition of the affected limb and the state of the skin daily (with particular attention for patients with sensory deficit).

In the event of discomfort, significant hindrance, pain, variation in limb volume, abnormal sensations or change in colour of the extremities, remove the device and consult a healthcare professional.

For hygiene, security and performance reasons, do not re-use the product for another patient.

Do not use the device in case of application of certain products on the skin (creams, ointments, oils, gels, patches...).

Do not wear the product in a medical imaging machine.

The systematic use of a sock is recommended when wearing the device.

It is recommended to adequately tighten the device to achieve a good fit on the limb without restricting blood circulation.

Do not expose the product to extreme temperatures.

Avoid excessive pressure on the forefoot area:

- Always place the entire foot on any step or uneven surface. ④
- Transition sitting/standing position (chair, toilet, car, ...): put the foot flat on the ground before moving to standing. Use any fixed support (armrests, support bar...) to limit the overload of the foot lifter. ④

#### Undesirable side-effect

This device can cause skin reactions (redness, itching, burns, blisters, etc.) or wounds of various degrees of severity.

Possible risk of venous thrombosis.  
Any serious incidents occurring related to the device should be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is resident.

#### Instructions for use/Application

The device must be worn in shoes with the following features:

Stiff posterior heel cup sufficiently high to fully encapsulate the foot and the orthosis;

Low heel height;

Shoe closure system: self-fastening tabs or laces.

Trainers or athletic shoes are the best type of shoes to use with the device.

*Preparation of the AFO performed by the healthcare professional:*

Ensure that the size and the model (right or left) are appropriate for the patient's needs.

Make sure that the patient's footwear complies with the recommendations.

The healthcare professional must supervise the fitting of the product and the specific walking conditions of the patient when using the device for the first time.

*Sole and calf cuff pattern and trimming:* ④

Note: only the blue translucent areas at the tip of the foot and on the calf part can be cut.

If the shoe has a removable inner sole, use it to draw the cutting outline on the device's sole.

If there is no removable inner sole, position the patient's foot to draw the cutting outline on the device's sole.

Use scissors to cut out the device sole along the traced outline.

The top edge or the side edges of the calf cuff can be trimmed by 2 cm (3/4").

Use a buffering cone or fine grade sandpaper to create a smooth finish on trimmed area(s).

*Fitting the AFO:*

Take the inlay out of the shoe, if removable.

Place the device into the shoe. ①

Ensure the device's foot plate sits flat on the sole of the shoe and that the posterior heel cup of the shoe is not distorted.

Replace the removable inner sole on top of the device's footplate, unless it makes the shoe too tight. ①

If there is no removable inner sole then disregard this step.

Loosen the shoe laces and slide the foot inside the shoe. ①

You may use a shoe horn if required.

*Check the fit:*

Secure the strap(s):

If a strap is too long, remove the self-fastening tab, trim the strap with scissors and reposition the self-fastening tab.

Tighten the strap(s). ①

Ensure laces or other tightening mechanisms are firmly fastened. ①

Ensure comfort of foot and leg, with no impingements, prior to use.

Additional accessories/spare parts are available to order.

*Fitting the spare parts:*

The spare parts kit contains the following components : foam pad(s), strap(s), self-fastening tab(s).

Remove the textile parts and the self-fastening tab(s) (if damaged) stucked on the rigid part.

Clean the area where the self-fastening tabs were applied.

Replace the self-fastening tab by new one(s) and then position the new foam pad. If needed, shorten the strap(s): remove the self-fastening tab, trim the strap(s) and replace the tab.

Position the buckle of the strap on the rigid part and follow the fitting instructions.

*Care/Maintenance*

Product can be washed in accordance with the instructions shown on this leaflet and on the label. If the device comes into contact with water, dry the textile part and wipe the rigid part well with a dry cloth. If the device is exposed to seawater or chlorinated water, make sure to rinse it in clear water and dry it.

*Rigid components:* wash the rigid part with a moist cloth.

*Textile components:* the soft part can be fully removed for washing. Replace in the original location before next use. Machine washable at 30 °C (delicate programme). Remove the self-fastening tabs before washing. Do not use detergents, fabric softeners or aggressive products (products containing chlorine). Do not dry clean. Do not tumble-dry. Do not iron. Squeeze out excess water. Dry flat. Dry away from any direct heat source (radiator, sun, etc.).

*Storage*

Store at room temperature, preferably in the original packaging.

*Disposal*

Dispose of in accordance with local regulations.

#### COMMERCIAL WARRANTY AGREEMENT AND WARRANTY LIMITATIONS

Thausne offers a free, limited commercial warranty to the user, in the territory where the device was purchased, against defects in manufacturing and workmanship for a period of:

- six months for the textile components;

- one year for the rigid components.

The limited warranty is effective from the date of purchase of the product by the end-user.

The limited commercial warranty does not apply to any defects in manufacturing and workmanship in case of:

- any damage occurred by a usage outside the normal and intended use of the product as mentioned in the instructions for use,

- damages occurred as part of attempts to modify the product.

Any deterioration or improper trimming of the product during its modification or adjustment process by the healthcare professional when fitting device is expressly excluded from this warranty.

Any claim for this commercial warranty must be sent by the user or its legal representative (parents, guardian...) to the entity where the product was purchased, which will forward this claim to the corresponding Thausne entity.

Any warranty claim will first be reviewed by Thausne to determine if the conditions of the limited warranty are fulfilled and do not fall into one of the cases of exclusion of the commercial warranty.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

It is expressly agreed that this commercial warranty is in addition to the legal warranties binding the entity which sold the product to the user, in accordance with the applicable local legislation in the country of purchase of the product.

To benefit from the warranty, the buyer must mandatorily provide an original and dated proof of purchase of the product.

If the conditions of the limited warranty are fulfilled and the claim is made by the user or its legal representative (parents, guardian...) within the warranty delays indicated above, the buyer will get a new substitution product.

Das Produkt darf aus hygienischen, sicherheits- und leistungsbezogenen Gründen nicht für einen anderen Patienten wiederverwendet werden.

Das Produkt nach Anwendung bestimmter Produkte auf der Haut (Cremes, Salben, Öle, Gele, Pflaster...) nicht anwenden.

Das Produkt nicht in einem medizinischen Bildgebungssystem verwenden. Beim Tragen des Produkts wird die systematische Verwendung von Socken empfohlen.

Es wird empfohlen, das Produkt in angemessener Weise festzuziehen, um einen guten Halt am Bein ohne Beeinträchtigung des Blutkreislaufes zu gewährleisten.

Das Produkt keinen extremen Temperaturen aussetzen.

Es wird von einer übermäßigen Belastung der Vorfußplatte abgeraten:

- Bei Stufen oder unregelmäßigen Oberflächen immer den gesamten Fuß auf den Boden aufsetzen. ☐
- Übergang von sitzender zu stehender Stellung (Stuhl, Toilette, Wagen usw.): Den Fuß vor dem Aufstehen flach auf den Boden aufstellen. Feste Stützen (Armlehnen, Geländer, usw.) verwenden, um eine Überlastung der Fußheberthese zu vermeiden. ☐

#### Unerwünschte Nebenwirkungen

Dieses Produkt kann Hautreaktionen (Rötungen, Juckreiz, Verbrennungen, Blasen usw.) oder sogar Wunden mit unterschiedlichem Schweregrad verursachen.

Mögliche Risiko venöser Thrombosen.

Jegliche schweren Zwischenfälle in Verbindung mit diesem Produkt müssen dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates, indem der Nutzer und/oder der Patient niedergelassen sind, gemeldet werden.

#### Gebrauchsanweisung/Anlegetechnik

Das Produkt darf nur in Schuhen mit folgenden Eigenschaften getragen werden:

starre und ausreichend hohe Verstärkungen der Ferse, damit der Fuß und die Orthese genügend Platz haben;

geringe Absatzhöhe;

Verschlussystem der Schuhe: Klettverschluss oder Schnürbänder.

Turn- oder Sportschuhe sind somit optimal für die Verwendung des Produkts geeignet.

Vorbereitung der Fußheberthese durch den Arzt oder Orthopädiertechniker:

Es ist darauf zu achten, dass Größe und Modell (rechts oder links) auf die Bedürfnisse des Patienten abgestimmt sind.

Vergewissern Sie sich, dass das Schuhwerk des Patienten den Empfehlungen entspricht.

Bei der ersten Anwendung des Produkts überwacht der Arzt oder Orthopädiertechniker das Anlegen des Produkts und die speziellen Gehbedingungen des Patienten.

Anzeichnen und Zuschneiden der Sohle/Wadenschale: ☐

Hinweis: Nur die durchsichtigen blauen Zonen vorne am Zehenrand und an der Wadenschale können zugeschnitten werden.

Wenn der Schuh eine herausnehmbare Innensohle hat, kann diese verwendet werden, um den Umriss für den Zuschneid der Sohle des Produkts aufzuzeichnen.

Wenn die Innensohle des Schuhs nicht herausnehmbar ist, muss der Fuß des Patienten so positioniert werden, dass der Umriss für den Zuschneid aufgezeichnet werden kann.

Die Sohle des Produkts entsprechend der Schablone mit einer Schere zuschneiden.

Die Wadenschale kann in der Höhe oder an den Seiten bis zu 2 cm zugeschnitten werden.

Die zugeschnittenen Teile mit Schleifpapier polieren.

Anlegen der Fußheberthese:

Die Innensohle des Schuhs, sofern diese herausnehmbar ist, herausnehmen.

Das Produkt in den Schuh legen. ☐

Sicherstellen, dass die Ferse des Produkts richtig und flach auf der Innensohle der Schuhe aufliegt und dass die Schuhversteifung nicht übermäßig verformt ist.

Die herausnehmbare Innensohle auf der Sohle des Produkts wieder in den Schuh einlegen, wenn der Schuh dadurch nicht zu eng wird. ☐

Enthält der Schuh keine herausnehmbare Einlegesohle, wird dieser Schritt hinfällig.

Die Schnürbänder lockern und mit dem Fuß in den Schuh steigen. ☐

Gegebenenfalls einen Schuhlöffel verwenden.

Die Passform prüfen:

Ist ein Gurt zu lang, den Klettverschluss entfernen, den Gurt mit einer Schere zuschneiden und den Klettverschluss wieder befestigen.

Gurt(e) festziehen. ☐

Sicherstellen, dass die Schnürsenkel oder anderen Verschlussvorrichtungen fest geschlossen sind. ☐

Vor der Verwendung den Komfort von Fuß und Bein sicherstellen (kein Konflikt mit dem Produkt).

Zubehör/zusätzliche Ersatzteile sind auf Bestellung erhältlich.

Anbringen der Ersatzteile:

Das Ersatzteilset enthält folgende Komponenten: Schaumstoffpolster, Gurt(e), Klettverschluss-(verschlüsse).

Die am festen Teil angeklebten Textilkomponenten und Klettverschlüsse (falls beschädigt) entfernen.

Die Stelle, an der die Klettverschlüsse angeklebt waren, reinigen.

Die Klettverschlüsse durch neue ersetzen, dann die neuen Schaumstoffpolster befestigen.

Den/Die Ersatzgurt(e) bei Bedarf kürzen: Ist ein Gurt zu lang, den Klettverschluss entfernen, den Gurt mit einer Schere zuschneiden und den Klettverschluss wieder befestigen.

Die Gurtsschalle am festen Teil befestigen und die Hinweise für das Anlegen befolgen.

#### Pflege

Das Produkt entsprechend den Bedingungen in dieser Gebrauchsanweisung und der Etikettierung waschen. Wenn das Produkt mit Wasser in Kontakt kommt, den textilen Teil trocknen und den festen Teil mit einem trockenen Tuch sorgfältig abwischen. Wenn das Produkt Meer- oder Chlortwasser ausgesetzt war, muss es gut mit klarem Wasser abgespült und getrocknet werden.

Feste Komponenten: den festen Teil mit einem feuchten Tuch reinigen.

Textilkomponenten: der textile Teil ist zum Waschen vollkommen herausnehmbar. Vor der nächsten Anwendung müssen diese wieder in die Taschen eingeschoben werden. Maschinenwaschbar bei 30 °C (Schonwaschgang). Klettverschlüsse vor dem Waschen entfernen. Keine Reinigungsmittel, Weichspüler oder aggressive Produkte (chlorhaltige Produkte o. Ä.) verwenden. Keine Trockenreinigung. Nicht im Trockner trocknen. Nicht bügeln. Wasser gut ausdrücken. Flach ausgebreitet trocknen. Fern von direkten Wärmequellen (Heizkörper, Sonne usw.) trocknen lassen.

#### Aufbewahrung

Bei Raumtemperatur und vorzugsweise in der Originalverpackung aufbewahren.

#### Entsorgung

Den örtlich geltenden Vorschriften entsprechend entsorgen.

#### VERTRAGLICHE HÄNDLERGARANTIE UND GARANTIEBESCHRÄNKUNG

Thuasne bietet dem Nutzer im Verkaufsgebiet eine kostenlose Garantie gegen Herstellungsmängel:

- sechs Monate für die Textilkomponenten;
- ein Jahr für die festen Komponenten.

Die Laufzeit der Garantie beginnt zum Kaufzeitpunkt des Produkts durch den Nutzer.

Herstellungsmängel sind von der Garantie ausgeschlossen bei:

- Beschädigungen aufgrund von nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts gemäß Packungsbeilage,
- Beschädigungen durch Versuche, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jegliche Beschädigung oder ein falscher Zuschnitt des Produkts bei seiner Änderung oder Anpassung durch den Arzt oder Orthopädietechniker bei der Auslieferung ist ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen.

Reklamationen im Rahmen der Garantie müssen vom Nutzer oder seinem gesetzlichen Vertreter (Eltern, Vormund...) bei der Verkaufsstelle des Produkts geltend gemacht werden, die die Reklamation dann an die entsprechende Thuasne-Einheit weiterleitet.

Reklamationen werden zunächst von Thuasne analysiert, um festzustellen, ob die Garantiebedingungen erfüllt sind und keine Haftungsausschlussbedingung vorliegt.

Um die Garantie geltend zu machen, muss der Käufer einen datierten Original-Kaufbeleg vorlegen.

Sind die Garantiebedingungen erfüllt und wird der entsprechende Anspruch vom Nutzer oder seinem gesetzlichen Vertreter (Eltern, Vormund...) innerhalb der oben genannten Gültigkeitsfristen der Garantie geltend gemacht, hat der Käufer Anspruch auf Austausch des Produkts durch ein neues Ersatzprodukt.

Es wird ausdrücklich vereinbart, dass diese Garantie zusätzlich zu den gesetzlichen Garantien gilt, an welche die Verkaufsstelle gegenüber dem Nutzer aufgrund der einschlägigen Rechtsvorschriften im Land, in dem der Kauf des Produkts getätig wurde, gebunden ist.

Diesen Beipackzettel aufbewahren.

#### nl

#### DYNAMISCHE ENKEL-VOETORTHESE POSTERIOR

Maat	Schoenmaat (EUR)	Lengte van de voet (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabel voor het bijsnijden			
Lengte van de zool (cm)	Hoogte van het product (cm) ①	Initiële lengte van de zool	Minimale lengte na het bijsnijden*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Hoogte van de kuetschaal = 6 cm (de uiteinden bovenaan en opzij kunnen tot 2 cm bijgesneden worden).

\*Niet meer wegnsnijden dan de minimale waarde.

#### Omschrijving/Gebrauk

Het hulpmiddel is alleen bedoeld voor de behandeling van de genoemde indicaties en voor patiënten van wie de maten overeenkomen met de maattabel.

Dit hulpmiddel is een dynamische enkel-voetorthese posterior die de voet en de enkel corrigeert en/of stabiliseert tijdens het lopen.

#### Samenvatting

Rige componenten: glasvezel - aramidevezel.

Textielcomponenten: polyamide - elastaan.

#### Eigenschappen/Werking

De enkelvoet-orthese is samengesteld uit twee reeds met elkaar verbonden delen (rigide en soepel).

Het rigide deel, gemaakt van een mix van composietmaterialen, bevindt zich onder de voet en langs het been om te zorgen voor stabiliteit, biomechanische correctie en energie-teruggevage.

De blauwe doorschijnende zones van de zool en van de kuetschaal kunnen worden bijgesneden.

De textielcomponenten (schuimkussens en riem(en)) beschermen het been en zorgen ervoor dat het hulpmiddel goed op zijn plaats blijft zitten.

#### Indicaties

Deze indicaties zijn biomechanische aandoeningen die een neurologische, traumatische of musculaire oorzaak kunnen hebben.

- Klavpoet.
- Lichte instabiliteit van de enkel en de voet op de drie anatomische vlakken.
- Lichte hyperextensie van de knie.
- Musculaire hypotonie.
- Musculaire hypertonicie.

• Vertraging bij het leren lopen en staan.

De bovengenoemde elementen kunnen in verband worden gebracht met de volgende aandoeningen/toestanden:

- Hersenverlamming.
- Proprioceptieve stoornissen.
- Idiopathische tenenang.
- Spina bifida.
- Spierdystrofie.
- Hypermobilitéit.
- Selectieve dorsale rhizotomie.
- Ehlers-danlosyndroom.

#### Contra-indicaties

Gebruik het hulpmiddel niet indien de diagnose onduidelijk is.

Laat het hulpmiddel niet in direct contact komen met een beschadigde huid.

Gebruik het hulpmiddel niet in geval van bekende allergieën voor een van de componenten.

Gebruik het hulpmiddel niet bij patiënten met een gewicht van meer dan 60 kg.

Ernstige stoornissen van de gevoeligheid van de onderste ledemaat.

Open zweren van de voet, of de enkel, of het onderste derde deel van het been.

Matig tot ernstig edemeem van de aangedane ledemaat.

Matige tot ernstige spasticiteit van de voet en de enkel.

Instabiliteit in de drie vlakken.

Retractie plantaire flexie.

Matige tot ernstige vervormingen van de voet.

Matige tot ernstige instabiliteit van de enkel.

Matige tot ernstige varus- of valgusvervormingen van de voet.

#### Voorzorgsmaatregelen

Controleer de betrouwbaarheid van het hulpmiddel vóór elk gebruik.

Gebruik het hulpmiddel niet als het beschadigd is.

De eerste aanpassing en plaatsing moeten gebeuren door een zorgprofessional.

Het wordt aanbevolen dat een volwassene meekijkt indien een kind het hulpmiddel gebruikt en toepast.

Houd u strikt aan de voorschriften en de gebruiksinstructies van uw zorgprofessional.

Controleer regelmatig de groei van de patiënt (verandering van schoenmaat, hoogte vloer-kuit ...).

Het wordt aanbevolen het hulpmiddel te vernieuwen (grotere maat) als de schoenmaat (lengte van de voet) van het kind met twee maten is toegenomen.

Controleer dagelijks de toestand van de aangedane ledemaat en van de huid (met speciale aandacht voor patiënten met een sensorische beperking).

In geval van ongemak, aanzienlijke hinder, pijn, verschil in omvang van de ledematen, een abnormala gevoel of verandering in de kleur van de ledematen, verwijder het hulpmiddel en neem contact op met een zorgverlener.

Om hygiënische redenen en omwille van de prestatiekwaliteit en veiligheid mag het hulpmiddel niet door andere patiënten worden gebruikt.

Gebruik de brace niet als bepaalde producten op de huid zijn aangebracht (crème, zalf, olie, gel, patches...).

Houd het hulpmiddel uit de buurt van medicale beeldvormende apparatuur.

Het systematisch dragen van een sok wordt aanbevolen tijdens het dragen van het hulpmiddel.

Het wordt aanbevolen om het hulpmiddel voldoende aan te spannen, om ervoor te zorgen dat het goed op zijn plaats blijft zitten zonder dat de bloedloopwordt beperkt.

Stel het hulpmiddel niet bloot aan extreme temperaturen.

Een excessieve druk op de voorvoet vermijden:

- Systematisch de hele voet plaatsten bij het bestijgen van een traprede of het lopen op een onregelmatig oppervlak. ☐
- Als u opstaat (uit een stoel, van de WC, uit een auto, ...): de voet plat op de grond zetten voordat u rechtaadt. Elke mogelijke vaste steun gebruiken (leuningen, steunstang) om overbelasting op de orthese te beperken. ☐

#### Ongewenste bijwerkingen

Dit hulpmiddel kan huidreacties (roodheid, jeuk, branderigheid, blaren, enz.) of zelfs wonden in verschillende mate van ernst veroorzaken.

Mogelijk risico op veneuze trombose.

Elk ernstig voorval met betrekking tot het hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.

#### Gebruiksaanwijzing

Het hulpmiddel moet gedragen worden in schoenen met de volgende kenmerken:

Rige hielstukken die hoog genoeg zijn om de voet en de orthese goed te ondersteunen;

Lage hak;

Sluitsysteem op de schoen: kittenband of veter.

Sneakers of sportschoenen zijn het beste type van schoenen voor het gebruik van het hulpmiddel.

#### Aanpassing van de enkel-voetorthese uitgevoerd door de zorgprofessional:

Verzeker u ervan dat de schoenen van de patiënt overeenkomen met de behoeften van de patiënt.

Bij het eerste gebruik van het hulpmiddel en de specifieke condities bij het lopen is toezicht nodig van de zorgprofessional voor de aanpassing van het product.

#### Patroon bepalen en uitsnijden van de zool/van de kuetschaal:

Opmerking: enkel de blauwe doorschijnende zones aan de voorkant van de voet en op de kuetschaal mogen worden bijgesneden.

Als de schoen een verwijderbare zool heeft, deze gebruiken om het uitsnijpatroon af te tekenen op de zool van het hulpmiddel.

Als er geen verwijderbare zool in de schoen zit, de voet van de patiënt gebruiken om het uitsnijpatroon af te tekenen.

Met een schaar de zool van het hulpmiddel uitsnijden volgens het uitsnijpatroon.

De kuetschaal mag tot 2 cm worden bijgesneden, in de hoogte en opzij.

Schuurpapier gebruiken om de bijgesneden delen glad te schuren.

#### Aanpassen van de enkel-voetorthese:

De binnenzool van de schoen verwijderen als er een is en als deze verwijderbaar is.

Het hulpmiddel in de schoen plaatsen. ☐

Verzeker u ervan dat het hiel van het hulpmiddel correct en vlak op de zool van de schoen rust en dat het hielstuk van de schoen niet te erg vervormd wordt.

De verwijderbare zool opnieuw in de schoen plaatsen, boven de zool van het hulpmiddel, behalve als de schoen daardoor te hard knelt. ☐

Als er geen verwijderbare zool is, geen rekening houden met deze stap.

Deeters losmaken en de voet in de schoen schuiven. ☐

Ingeval van moeilijkheden, een schoenlepel gebruiken.

#### Het aanpassen controleren:

De riem(en) vastzetten.

Als een riem te lang is, het kittenband verwijderen en deze op maat afknippen met een schaar en terugplaatsen.

De riem(en) aanspannen. ☐

Verzeker u ervan dat de veter(s) of elke ander sluitmechanisme van de schoen stevig aangetrokken of aangespannen zijn. ☐

Verzeker u van het comfort van de voet en van het been (geen conflict met het hulpmiddel) vóór gebruik.

Extra accessoires/reserveonderdelen zijn beschikbaar op bestelling.

#### Aanpassen van de reserveonderdelen:

De kit met reserveonderdelen bevat de volgende componenten: schuimkussen(s), riem(en), kittenband(en).

De textieldelen en het kittenband (de kittenbanden) die op het rigide deel plakken, verwijderen (indien ze beschadigd zijn).

Het oppervlak waar de kittenbanden op plakken, reinigen.

De kittenbanden vervangen door nieuwe en dan het schuimkussen weer vastzetten.

Indien nodig de vervangriem(en) inkorten: het kittenband verwijderen, de riem(en) afknippen met een schaar en het kittenband terugplaatsen.

De gesp van de riem vastzetten op het rigide deel en de instructies voor het aanpassen volgen.

#### Vervanging

Het hulpmiddel kan worden gewassen volgens de voorschriften in deze bijsluiter en op het etiket. Indien het hulpmiddel in contact komt met water, droogt u het stoffen deel af en veegt u het rigide deel goed droog met een droge doek. Indien het hulpmiddel met zeewater of chloorwater in contact is gekomen, spoel het dan met helder water af en laat het drogen.  
Rige componenten: reinig het rigide gedeelte met een vochtige doek.  
Textielcomponenten: textieldeel geheel verwijderbaar voor het wassen. Terug op de oorspronkelijke plaats bevestigen voor het volgende gebruik. Machinewasmachine op 30 °C (fijne was). De kinttenbanden verwijderen voor elke wasbeurt. Gebruik geen reinigingsmiddelen, weekmakers of agressieve middelen (chloroproducten, enz.). Niet stomen. Niet in de wasdroger. Niet strijken. Overtollig water uitwringen. Liggend laten drogen. Uit de buut van warmtebronnen laten drogen (radiator, zon, enz.).

#### Bewaarder

Bewaren op kamertemperatuur, bij voorkeur in de originele verpakking.

#### Verwijdering

Voor het hulpmiddel af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

#### COMMERCIEËLE GARANTIEOVEREENKOMST EN GARANTIEBEPERKINGEN

Thasus biedt de gebruiker op het grondgebied waar het product werd aangekocht een kosteloze commerciële garantie tegen fabricagefouten en -gebreken van:

- zes maanden voor de textielcomponenten;

- een jaar voor de rige componenten.

De commerciële garantie gaat in vanaf de dag dat de gebruiker het product koopt.

De commerciële garantie dekt de fabricagefouten en -gebreken niet in het geval van:

- beschadiging ervan buiten de normale gebruikscircumstonden van het product zoals vermeld in de gebruikshandleiding;

- schade veroorzaakt door wijzigingspogingen van het product.

Het beschadigen of fout bijnijden van het product bij de aanpassing of aftrekking door de zorgverlener bij het afleveren, zijn uitdrukkelijk uitgesloten van deze garantie.

Elke klacht in het kader van deze commerciële garantie moet door de gebruiker of diens wettige vertegenwoordiger (ouders, voogd, ...) geadresseerd worden aan de partij die hem het product verkocht heeft, die deze klacht zal overmaken aan de overeenstemmende entiteit van Thasus. Elke klacht zal eerst door Thasus geanalyseerd worden om te bepalen of de voorwaarden gegrond zijn en niet vatbaar zijn voor uitsluiting van de commerciële garantie.

Om aanspraak te kunnen maken op de commerciële garantie, moet de koper een origineel en gedagtekend bewijs van aankoop kunnen tonen.

Als er aan de voorwaarden van de commerciële garantie wordt voldaan, en de klacht door de gebruiker of diens wettige vertegenwoordiger (ouders, voogd, ...) wordt ingediend binnen de hierboven vermelde garantietijden, dan krijgt de koper een nieuw product ter vervanging.

Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat deze commerciële garantie bovenop de wettelijke garantie komt waarde van de partij die het product verkocht heeft aan de gebruiker gehouden zou zijn uit hoofde van de wetgeving die van toepassing is in het land van aankoop van het product.

Deze gebruiksaanwijzing bewaren.

it

#### TUTORE DINAMICO POSTERIORE

Taglia	Numeri di scarpa (EUR)	Lunghezza del piede (in cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabella di taglio			
Lunghezza della soletta (cm)	Altezza del prodotto (cm) ①		
Lunghezza iniziale della soletta	Lunghezza minima dopo il taglio*	Altezza iniziale del prodotto	Altezza minima dopo il taglio*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Altezza della valva del polpaccio = 6 cm (è possibile tagliare le estremità superiori e laterali fino a 2 cm).

\*Non tagliare al di sotto del valore minimo.

#### Descrizione/Destinazione d'uso

Il dispositivo è destinato esclusivamente al trattamento delle patologie elencate e ai pazienti le cui misure corrispondono a quelle riportate nella relativa tabella.

Questo dispositivo è un tutore dinamico posteriore che correge e/o stabilizza il piede e la caviglia mentre si cammina.

#### Composizione

Componenti rigidi: fibra di vetro - fibra di aramide.

Componenti tessili: poliammide - elastan.

#### Proprietà/Modalità di funzionamento

Il tutore è costituito da due parti (una rigida e una morbida) già assemblate tra di loro.

Per apportare stabilità, correggere biomeccanica e restituire di energia, la parte rigida, costituita da materiali compositi, va posizionata sotto il piede e lungo la gamba.

Le zone blu traslucide della soletta e della valva del polpaccio sono ritagliabili. I componenti tessili (cuscini in schiuma e cinghia/e) proteggono la gamba e consentono la corretta tenuta del dispositivo sull'arto.

#### Indicazioni

È indicato per deficit biomeccanici che possono essere di origine neurologica, traumatica o muscolare.

- Piede cadente.
  - Lieve instabilità della caviglia e del piede nei tre piani anatomici.
  - Iperestensione lieve del ginocchio.
  - Ipotonia muscolare.
  - Ipertonia muscolare.
  - Ritardo nell'acquisizione della deambulazione e della posizione eretta.
- Gli aspetti somministrati possono essere associati alle seguenti patologie/condizioni:
- Paralisi cerebrale.
  - Disturbi proprioceettivi.
  - Deambulazione digitigrada idiopatica.
  - Spina bifida.
  - Distrofia muscolare.
  - Ipermobilità.
  - Rizotomia dorsale selettiva.
  - Sindrome di Ehlers-Danlos.

#### Controindicazioni

Non utilizzare il prodotto in caso di incertezza della diagnosi.

Non mettere il prodotto a contatto diretto con la pelle lesa.

Non utilizzare in caso di allergia nota a uno dei componenti.

Non utilizzare su pazienti di peso superiore a 60 kg.

Disturbi gravi della sensibilità dell'arto inferiore.

Ulcre aperte sul piede, sulla caviglia o sul terzo inferiore della gamba.

Edema da moderato a grave dell'arto interessato.

Spasticità da moderata a grave del piede e della caviglia.

Instabilità nei tre piani.

Retrazione in flessione plantare.

Deformazioni da moderate a gravi del piede.

Instabilità da moderate a gravi della caviglia.

Deformazioni da moderate a gravi del piede in varo o in valgo.

#### Precauzioni

Prima di ogni utilizzo, verificare l'integrità del dispositivo.

Non utilizzare il dispositivo se danneggiato.

L'adattamento e l'applicazione iniziale devono essere tassativamente effettuati da un professionista sanitario.

Si raccomanda la supervisione di un adulto in caso di applicazione e utilizzo del prodotto da parte di un bambino.

Rispettare scrupolosamente le indicazioni e il protocollo di utilizzo indicato dal medico.

Controllare regolarmente la crescita del paziente (cambiamento del numero di scarpa, altezza suolo-polpaccio...).

Si raccomanda di sostituire il dispositivo (taglia superiore) se il numero di scarpa (lunghezza del piede) del bambino aumenta di più di 2 misure.

Verificare quotidianamente lo stato dell'arto interessato e lo stato della pelle (con particolare attenzione ai pazienti con deficit sensoriale).

In caso di fastidio, disagio importante, dolore, variazione del volume dell'arto, sensazioni anomale o cambio di colore delle estremità, rimuovere il dispositivo e rivolgersi a un professionista sanitario.  
Per ragioni di igiene, sicurezza ed efficacia del prodotto, non riutilizzare il dispositivo su un altro paziente.

Non utilizzare il dispositivo se sulla pelle vengono applicati determinati prodotti (creme, unguenti, oli, gel, patch, ecc.).

Non utilizzare il dispositivo in un sistema di diagnostica per immagini.

Durante l'utilizzo del dispositivo, si consiglia di indossare sempre una calza. Si raccomanda di stringere il dispositivo in maniera tale da garantire una tenuta corretta sull'arto senza compromettere la circolazione sanguigna. Non esporre il prodotto a temperature estreme.

Evitare di esercitare una pressione eccessiva sulla parte anteriore del piede:

- Appoggiare sempre tutto il piede sugli scalini o sulle superfici irregolari. ②
- Passaggio dalla posizione seduta a quella eretta (sedia, WC, automobile, ecc.): posizionare il piede di piatto a terra prima di alzarsi in piedi.
- Appoggiarsi ad un supporto fisso (braccioli, barra d'appoggio, ecc.) per limitare il sovraccarico sul tutore. ⑧

#### Effetti indesiderati secondari

Questo dispositivo può provocare reazioni cutanee (rossori, prurito, bruciore, bolle, ecc.) o addirittura ferite di gravità variabile.

Rischio di possibile trombovenosa.

Qualsiasi incidente grave legato al dispositivo dovrà essere notificato al fornitore e all'autorità competente dello Stato membro nel quale risiede l'utilizzatore e/o il paziente.

#### Istruzioni d'uso/Posizionamento

*Il dispositivo deve essere indossato all'interno di calzature con le seguenti caratteristiche:*

Contrafforti rigidi e sufficientemente alti da contenere bene il piede e l'ortesi; Tacco basso;

Sistema di chiusura della calzatura: autoadesivi o lacci.

Le scarpe da ginnastica o le scarpe sportive sono il miglior tipo di scarpa per utilizzare il dispositivo.

*Preparazione del tutore effettuata dal professionista sanitario:*

Verificare che la taglia e il modello (destro o sinistro) siano adatti ai bisogni del paziente.

Verificare che la calzatura del paziente sia conforme alle raccomandazioni.

La prima volta che si utilizza il dispositivo, il professionista sanitario deve controllarne il posizionamento e le specifiche condizioni di camminata del paziente.

#### Adattamento e taglio della soletta/della valva del polpaccio: ④

Nota: possono essere ritagliate solo le zone blu traslucide all'estremità del piede e sulla valva del polpaccio.

Se la calzatura ha una soletta rimovibile, utilizzarla per disegnare la forma di taglio sulla soletta del dispositivo.

Se nella calzatura non vi è una soletta rimovibile, posizionare il piede del paziente per disegnare la forma di taglio.

Tagliare la soletta del dispositivo con le forbici in funzione della forma di taglio.

La valva del polpaccio può essere tagliata fino a 2 cm, in altezza o sui lati.

Utilizzare della carta vetrata per lucidare le parti tagliate.

#### Posizionamento del tutore:

Estrai la soletta interna della calzatura se ve n'è una e se è rimovibile.

Inserire il dispositivo nella calzatura. ④

Assicurarsi che il tallone del dispositivo poggi correttamente di piatto sulla soletta della calzatura e che il contrafforte della calzatura non sia eccessivamente deformato.

Riposizionare la soletta rimovibile all'interno della calzatura, sopra la soletta del dispositivo, tirarne se ci si facendo la calzatura risulti troppo stretta. ④  
Se nella scarpa non vi è una soletta rimovibile, non tenere conto di questa fase.

Allentare i lacci e inserire il piede nella calzatura. ④

In caso di difficoltà, utilizzare un calzascarpe.

#### Verificare il posizionamento:

Fissare la/le cinghia/e.

Se la cinghia è troppo lunga, togliere l'autoadesivo, tagliare la cinghia con le forbici e riposizionare l'autoadesivo.

#### Stringere la/le cinghia/e. ③

Accertarsi che i lacci o qualsiasi altro meccanismo di chiusura siano bene allacciati o stretti. ④

Prima dell'uso, accertarsi del comfort del piede e della gamba (nessun conflitto con il dispositivo).

Sono disponibili accessori/pezzi di ricambio supplementari su ordinazione.

#### Posizionamento dei pezzi di ricambio:

Il kit pezzi di ricambio contiene i seguenti componenti: cuscinetto/i in schiuma, cinghia/e, autoadesivo/i.

Rimuovere le parti in tessuto e gli autoadesivi (se rovinati) attaccati sulla parte rigida.

Pulire la superficie sulla quale erano attaccati gli autoadesivi.

Sostituire gli autoadesivi con quelli nuovi poi fissare il nuovo cuscinetto in schiuma.

Se necessario, accorciare la/le cinghia/e di sostituzione: togliere l'autoadesivo,

tagliare la/le cinghia/e con le forbici e riposizionare l'autoadesivo.

Fissare la fibbia della cinghia sulla parte rigida e seguire le istruzioni di posizionamento.

#### Mantenzione

Prodotto lavabile secondo le indicazioni riportate in queste istruzioni e nell'etichetta. Se il dispositivo entra in contatto con l'acqua, asciugare la parte in tessuto e rimuovere il bagnato dalla parte rigida con un panno asciutto. Se il dispositivo viene esposto all'acqua di mare o all'acqua chlorata, assicurarsi di sciacquarlo bene con acqua corrente e asciugarlo.

Componenti rigidi: pulire la parte rigida con un panno umido.

Componenti tessili: parte in tessuto completamente rimovibile per il lavaggio.

Prima dell'utilizzo successivo ricollocare nella posizione iniziale. Lavabile in lavatrice a 30 °C (ciclo delicato). Togliere gli autoadesivi prima del lavaggio.

Non utilizzare prodotti detergenti, ammorbidente o aggressivi (prodotti clorati, ecc.). Non lavare a secco. Non asciugare in asciugatrice. Non stirare.

Strizzare senza torcere. Far asciugare in piano. Far asciugare lontano da fonti di calore dirette (calorifero, sole, ecc.).

#### Conservazione

Conservare a temperatura ambiente, preferibilmente nella confezione originale.

#### Smaltimento

Smaltire conformemente alla regolamentazione locale in vigore.

#### CONTRATTO DI GARANZIA COMMERCIALE E LIMITI DI GARANZIA

Thasus concede una garanzia commerciale, gratuita, all'utilizzatore che risiede nel territorio d'acquisto del prodotto contro i difetti e i vizi di fabbricazione:

- di sei mesi per i componenti in tessuto;

- di un anno per i componenti rigidi.

La garanzia commerciale decorre dalla data di acquisto del prodotto da parte dell'utilizzatore.

La garanzia commerciale non copre i difetti e i vizi di fabbricazione in caso di deterioramento del prodotto al di fuori delle normali condizioni di utilizzo di quest'ultimo riportate nelle istruzioni per l'uso,

- danni dovuti a tentativi di modifica del prodotto.

Sono espressamente esclusi dalla presente garanzia deterioramento o taglio errato del prodotto al momento della modifica o dell'adattamento da parte del professionista sanitario al momento della fornitura.

Ogni richiesta di applicazione della presente garanzia commerciale dovrà essere rivolta dall'utilizzatore o dal suo rappresentante legale (genitori, tutori,...) all'entità che gli ha venduto il prodotto che trasmetterà detta richiesta all'entità Thasus corrispondente.

Ogni richiesta verrà preventivamente analizzata da Thasus, al fine di stabilire se sussistano le condizioni per l'applicazione della garanzia e se la richiesta non rientra in uno dei casi di esclusione della garanzia commerciale.

Per poter usufruire della garanzia commerciale, l'acquirente dovrà fornire un giustificativo d'acquisto originale e datato.

Se le condizioni della garanzia commerciale sono rispettate e la richiesta viene presentata dall'utilizzatore o dal suo rappresentante legale (genitori, tutori,...) entro i termini della garanzia di cui sopra, l'acquirente potrà allora ottenerne la sostituzione del prodotto con un prodotto sostitutivo nuovo.

Si conviene esplicitamente che questa garanzia commerciale si aggiunge alle garanzie legali che l'entità che ha venduto il prodotto all'utilizzatore è tenuta a rispettare ai sensi della legislazione applicabile nel paese d'acquisto del prodotto.

Conservare queste istruzioni.

es

#### ANTIEQUINO POSTERIOR DINÁMICO

Talla	Número de pie (EUR)	Longitud del pie (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabla de recorte	
Longitud de la plantilla (cm)	Altura del producto (cm) ①
Longitud inicial de la plantilla	Longitud mínima tras recorte*
XS	9,5
S	11
M	12,5
L	14
XL	15,5

Altura del armazón para la pantorrilla = 6 cm (es posible recortar las extremidades superiores y laterales hasta 2 cm).

\*No recortar por debajo del valor mínimo.

#### Descripción/Uso

El dispositivo está destinado únicamente al tratamiento de las indicaciones listadas y a los pacientes cuyas medidas correspondan a la tabla de tallas.

Este dispositivo es un antiequino posterior dinámico que corrige y/o estabiliza el pie y el tobillo durante la marcha.

#### Composición

Componentes rígidos: fibra de vidrio - fibra de aramida.

Componentes textiles: poliamida - elastano.

#### Propiedades/Modo de acción

El antiequino está compuesto de dos partes (rígida y flexible) que ya están ensambladas.

Para su funcionamiento, la parte rígida, formada por materiales compuestos, se coloca debajo del pie y a lo largo de la pierna para aportar estabilidad, corrección biomecánica y restitución de energía.

Las zonas azules translúcidas de la plantilla y del armazón para la pantorrilla son extraíbles.

Los componentes textiles (almohadillas de espuma y correas(s)) protegen la pierna y posibilitan la sujeción del dispositivo en el miembro.

#### Indicaciones

Estas indicaciones son déficits biomecánicos que puede ser de origen neurológico, traumático o muscular.

- Pie caído.
- Inestabilidad ligera del tobillo y del pie en los tres planos anatómicos.
- Hiperextensión ligera de la rodilla.
- Hipotonía muscular.
- Hipertonia muscular.
- Retraso en la adquisición de la marcha y la posición de pie.

Los elementos mencionados pueden asociarse a las siguientes patologías/afecções:

- Parálisis cerebral.
- Trastornos proprioceptivos.
- Marcha idigritada idiopática.
- Espina bifida.
- Distrofia muscular.
- Hipermovilidad.
- Rizotomía dorsal selectiva.
- Síndrome de Ehlers-Danlos.

#### Contraindicaciones

No utilizar el producto en caso de diagnóstico incierto.

No colocar el producto directamente en contacto con la piel lesionada.

No utilice en caso de alergia conocida a uno de los componentes.

No utilizar para los pacientes con un peso > 60 kg.

Trastornos severos de la sensibilidad del miembro inferior.

Ulceras abiertas del pie, del tobillo o del tercio inferior de la pierna.

Edema moderado a grave del miembro afectado.

Espasticidad moderada a severa del pie y del tobillo.

Inestabilidad en los tres planos.

Retracción en flexión plantar.

Deformaciones moderadas a severas del pie.

Inestabilidades moderadas a graves del tobillo.

Deformaciones moderadas a severas del pie en varo o valgo.

#### Precauciones

Verificar la integridad del dispositivo antes de utilizarlo.

No utilice el dispositivo si está dañado.

Es obligatorio que un profesional sanitario lleve a cabo la adaptación y la aplicación iniciales.

Se recomienda que un adulto supervise la aplicación y la utilización del producto por un niño.

Seguir estrictamente la prescripción y el protocolo de uso recomendado por el profesional sanitario.

Verificar regularmente el crecimiento del paciente (cambio de número de pie, altura planta-pantorrilla...).

Se recomienda cambiar el dispositivo (talla superior) si el número de pie (longitud del pie) del niño aumenta más de dos tallas.

Verificar diariamente el estado del miembro afectado y el estado de la piel (con una atención especial a los pacientes que presenten un déficit sensorial).

En caso de incomodidad, molestia importante, dolor, variación del volumen del miembro, sensaciones anormales o cambio de color de los miembros, retirar el dispositivo y consultar a un profesional sanitario.

Por razones de higiene, de seguridad y de eficacia, no reutilizar el dispositivo para otro paciente.

No utilizar el dispositivo en caso de aplicación de ciertos productos sobre la piel (cremas, pomadas, aceites, geles, parches...).

No utilice el dispositivo en un sistema de diagnóstico médico por imagen.

Se recomienda el uso sistemático de un calcetín durante la utilización del dispositivo.

Se recomienda apretar de manera adecuada el dispositivo para asegurar una sujeción en el miembro sin limitación de la circulación sanguínea.

No exponer el producto a temperaturas extremas.

Se debe evitar ejercer una presión excesiva en la parte delantera del pie:

- Colocar sistemáticamente la totalidad del pie en los escalones o en una superficie irregular.

- Pasar de la posición sentada a la posición de pie (silla, wc, coche...): colocar el pie plano en el suelo antes de ponerse de pie. Ayudarse con cualquier soporte fijo (reposabrazos, barra de apoyo...) para limitar la sobrecarga del antiequino.

#### Efectos secundarios indeseables

Este dispositivo puede producir reacciones cutáneas (rojeces, picor, quemazón, ampollas...) e incluso heridas de gravedad variable.

Possible riesgo de trombosis venosa.

Cualquier incidente grave relacionado con el dispositivo debería ser objeto de una notificación al fabricante y a la autoridad competente del Estado Miembro en el que está establecido el usuario y/o el paciente.

#### Modo de empleo/Colocación

*El dispositivo debe utilizarse con un calzado con las siguientes características:*

Contrafuertes de talón rígidos y lo suficientemente altos para contener el pie y la órtesis.

Tacón bajo.

Sistema de cierre del calzado: autocierres o cordones.

Las zapatillas deportivas son el mejor tipo de calzado para la utilización del dispositivo.

*Preparación del antiequino operada por el profesional sanitario:*

Verificar que el tamaño y el modelo (derecho o izquierdo) se ajusten a las necesidades del paciente.

Comprobar que el calzado del paciente responde a las recomendaciones.

El profesional sanitario debe supervisar la colocación del producto y las condiciones específicas de marcha del paciente durante la primera utilización del dispositivo.

*Patrónaje y recorte de la plantilla/del armazón para la pantorrilla:*

Nota: Solo se pueden recortar las zonas azules translúcidas situadas en el extremo del pie y en el armazón para la pantorrilla.

Si el calzado tiene una plantilla extraíble, utilicela para dibujar la forma de recorte sobre la plantilla del dispositivo.

Si no hay plantilla extraíble en el calzado, colocar el pie del paciente para dibujar la forma de recorte.

Con unas tijeras, recortar la plantilla del dispositivo según la forma de recorte.

El armazón para la pantorrilla puede recortarse hasta 2 cm, arriba o en los laterales.

Utilizar papel de lija para pulir las partes recortadas.

*Colocación del antiequino:*

Si la lleva y si es extraíble, sacar la plantilla del zapato.

Colocar el dispositivo en el calzado.

Verificar que el talón del dispositivo reposa correctamente, plano sobre la plantilla del calzado, y que el contrafuerte del calzado no esté excesivamente deformado.

Reemplazar la plantilla extraíble en el calzado, por encima de la plantilla del dispositivo, salvo si el calzado queda demasiado apretado.

Ignorar esta etapa si el calzado no lleva plantilla extraíble.

Alojar los cordones y deslizar el pie en el calzado.

En caso de dificultad, utilizar un calzador.

*Verificar la colocación:*

Fijar la(s) correa(s):

Si una correa es excesivamente larga, retirar el autocierre, cortar la correa con las tijeras y volver a colocar el autocierre.

Ajustar la(s) correa(s).

Asegurarse de que los cordones o cualquier otro mecanismo de cierre se encuentre sólidamente atado o apretado.

Antes de utilizar, asegurarse de que el pie y la pierna se encuentren cómodos (sin conflicto con el dispositivo).

Hay accesorios/piezas de recambio supplementarios disponibles bajo pedido.

*Colocación de las piezas de recambio:*

El kit de piezas de recambio contiene los siguientes componentes: almohadilla(s) de espuma, correa(s), autocierre(s).

Retirar las partes textiles y los autocierres (si están deteriorados) pegados en la parte rígida.

Limpiar la superficie donde estaban pegados los autocierres.

Reemplazar los autocierres por unos nuevos y fijar después la almohadilla de espuma nueva.

Si es necesario, acorte la(s) correa(s) de repuesto: retirar el autocierre, cortar la(s) correa(s) con las tijeras y volver a colocar el autocierre.

Fijar la hebilla de la correa en la parte rígida y seguir las instrucciones de colocación.

#### Mantenimiento

Producto lavable según las condiciones presentes en estas instrucciones y el etiquetado. Si el dispositivo entra en contacto con el agua, poner a secar la parte textil y secar bien la parte rígida con una tela seca. Si se expone el dispositivo al agua de mar o agua con cloro, aclararlo bien con agua limpia y secarlo.

*Componentes rígidos:* lavar la parte rígida con un paño húmedo.

*Componentes textiles:* parte textil enteramente extraíble para lavar. Volverlos a colocar en su lugar inicial antes de la siguiente utilización. Lavable a máquina a 30 °C (ciclo delicado). Retirar los autocierres antes del lavado. No utilice detergentes, suavizantes o productos agresivos (productos clorados...). No lavar en seco. Secar en secadora. No planchar. Escurrir mediante presión. Seque en posición plana. Secar lejos de una fuente directa de calor (radiador, sol...).

#### Almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente, preferentemente en el embalaje original.

#### Eliminación

Eliminar conforme a la reglamentación local vigente.

#### CONTRATO DE GARANTÍA COMERCIAL Y LÍMITE DE GARANTÍA

Thusnes otorga, ante los defectos y taras de fabricación, una garantía comercial gratuita al usuario ubicado en el territorio de compra del producto de:

- seis meses para los componentes textiles;

- un año para los componentes rígidos.

El periodo de garantía comercial comienza a partir de la fecha de adquisición del producto por parte del usuario.

La garantía comercial no cubre los defectos y tareas de fabricación en caso de:

- deterioro del producto al margen de las condiciones normales de uso del producto, tal como se mencionan en las instrucciones de uso;

- daños que se produzcan en caso de que se haya intentado modificar el producto.

Se excluye expresamente de la presente garantía todo deterioro o mal recorte del producto durante su modificación o su ajuste por parte del profesional sanitario durante la entrega.

El usuario o su representante legal (padres, tutor...) deberán dirigir toda reclamación en virtud de la presente garantía comercial a la entidad que le haya vendido el producto, que transmitirá esta reclamación a la entidad Thusnes correspondiente.

Thusnes examinará previamente toda reclamación para determinar si la reclamación cumple las condiciones de la garantía y si no forma parte de los casos de exclusión de la garantía comercial.

Para poder hacer uso de la garantía comercial, el comprador deberá presentar un justificante de compra original donde se indique la fecha de compra.

Si se cumplen las condiciones de la garantía comercial y el usuario o su representante legal (padres, tutor...) ha presentado la reclamación dentro de los plazos de garantía arriba indicados, el comprador podrá obtener el reemplazo del producto por un producto nuevo en sustitución del anterior.

Se ha acordado expresamente que esta garantía comercial se añada a las garantías legales de las que sería responsable la entidad que haya vendido el producto al usuario en virtud de la legislación aplicable en el país de compra del producto.

Conservar estas instrucciones.

## SUPORTE DE PÉ POSTERIOR DINÂMICO

Tamanho	Número do sapato (EUR)	Comprimento do pé (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabela de corte			
Comprimento a palmilha (cm)	Altura do produto (cm)	Comprimento inicial da palmilha	Comprimento mínimo após o corte*
XS	9,5	14,5	16
S	11	16	19
M	12,5	17,5	22
L	14	19	25
XL	15,5	20,5	28

Altura da estrutura da barriga da perna = 6 cm (é possível cortar as extremidades superiores e laterais até 2 cm).

\*Não cortar abaixo do valor mínimo.

#### Descrição/Destino

Este dispositivo é destinado unicamente ao tratamento das indicações listadas e para pacientes cujas medidas correspondem à tabela de tamanhos. Este dispositivo é um suporte de pé posterior dinâmico que corrige e/ou estabiliza o pé e o tornozelo durante a marcha.

#### Composição

Componentes rígidos: fibra de vidro - fibra de aramida.

Componentes têxteis: poliamida - elastano.

#### Propriedades/Modo de ação

O suporte de pé é composto por duas partes (rígida e flexível) já unidas.

A parte rígida, composta por materiais compósitos, é posicionada sob o pé e ao longo da perna para proporcionar estabilidade, correção biomecânica e restituição de energia.

As áreas azuis translúcidas da palmilha e da estrutura da barriga da perna podem ser recortadas.

Os componentes têxteis (almofadas em espuma e fita(s)) protegem a perna e permitem a correcta fixação do dispositivo no membro.

#### Indicações

Estas indicações são défices biomecânicos que podem ser de origem neurológica, traumática ou muscular.

• Pé pendente.

• Instabilidade ligeira do tornozelo e do pé nos três planos anatómicos.

• Hiperextensão ligeira da rodilla.

• Hipotonía muscular.

• Atraso na aquisição da marcha e da posição de pé.

Os elementos referidos acima podem estar associados às seguintes patologias/estados:

• Parálisia cerebral.

• Distúrbios proprioceptivos.

• Marcha idiotípica sobre a ponta dos pés.

• Espina bifida.

• Distrofia muscular.

• Hiperatividade.

• Rizotomia dorsal seletiva.

• Síndrome de Ehlers-Danlos.

#### Contraindicações

Não utilizar o produto no caso de diagnóstico indeterminado.

Não colocar o produto diretamente em contacto com uma pele lesionada.

Não utilizar em caso de alergia conhecida em relação a um de seus componentes.

Não utilizar em pacientes cujo peso ultrapasse 60 kg.

Perturbações graves da sensibilidade do membro inferior.

Ulceras abertas do pé, do tornozelo ou da barriga da perna.

Edema moderado a grave do membro afetado.

Espasticidade moderada a grave do pé e do tornozelo.

Instabilidade nos três planos.

Retração em flexão plantar.

Deformidades moderadas a graves do pé.

Instabilidades moderadas a graves do tornozelo.

Deformidades moderadas a graves do pé em varo ou valgo.

#### Precauções

Verificar a integridade do dispositivo antes de cada utilização.

Não utilizar se o dispositivo estiver danificado.

É imperativo que um profissional de saúde execute a adaptação e a aplicação iniciais.

É recomendado que um adulto realize a supervisão da aplicação e da utilização do produto por uma criança.

Mantener-se em estrita conformidade com a prescrição e o protocolo de utilização recomendado pelo seu profissional de saúde.

Verificar regularmente o crescimento do paciente (mudança do número do sapato, altura chão-barriga da perna...).

Recomenda-se a renovação do dispositivo (tamanho superior) se o número do sapato (comprimento do pé) da criança aumentar mais de 2 tamanhos.

Verificar diariamente o estado do membro afetado e o estado da pele (com particular atenção para os pacientes com déficit sensorial).

Em caso de desconforto, de grande incômodo, de dor, de variação de volume do membro, de sensações anormais ou de alteração da cor das extremidades, retirar o dispositivo e consultar um profissional de saúde.

Por motivos de higiene, segurança e desempenho, não reutilizar o dispositivo para um outro paciente.

Não utilizar o dispositivo ao aplicar certos produtos na pele (cremes, pomadas, óleos, géis, adesivos...).

Não utilizar o dispositivo em um sistema médico de imagem.

A utilização sistemática de uma meia é recomendada durante o uso do dispositivo.

É recomendado o aperto do dispositivo de forma adequada para garantir a correcta fixação no membro sem a limitação da circulação sanguínea.

Não expor o produto a temperaturas extremas.

Evitar exercer uma pressão excessiva sobre o antepé:

- Colocar sistematicamente a totalidade do pé em qualquer degrau ou numa superfície irregular.

- Passagem para a posição sentada/para o pé (cadeira, WC, automóvel...): colocar o pé na posição plana no chão antes de passar para a posição de pé. Utilizar como auxílio qualquer apoio fixo (apoio de braços, barra de suporte...) para limitar a sobrecarga do suporte de pé.

#### Efeitos secundários indesejáveis

Este dispositivo pode provocar reações cutâneas (vermelhidão, comichão, queimaduras, bolhas...) ou mesmo feridas de gravidade variável.

Possibilidade de risco de trombose venosa.

Qualquer incidente grave que ocorra relacionado com o dispositivo deverá ser objeto de notificação junto do fabricante e junto da autoridade competente do Estado Membro em que o utilizador e/ou paciente está estabelecido.

## Aplicação/Colocação

O dispositivo deve ser usado em sapatos com as características seguintes:

Contrafortes do calcanhar rígidos e suficientemente altos para conter devidamente o pé e a ortótese;

Calcanhar de altura baixa;

Sistema de fecho do sapato: autoaderentes ou atacadores.

Os ténis ou o calçado desportivo são o melhor tipo de calçado para a utilização do dispositivo.

**Preparação do suporte de pé operado pelo profissional de saúde:**

Garantir que o tamanho e o modelo (direito ou esquerdo) do produto são adequados às necessidades do paciente.

Garantir também que o calçado do paciente está em conformidade com as recomendações.

O profissional de saúde deve supervisionar a colocação do produto e as condições específicas de marcha do paciente durante a primeira utilização do dispositivo.

**Modelação e corte da palmilha/da estrutura da barriga da perna:** ©

Observação: apenas podem ser cortadas as áreas azuis translúcidas da ponta do pé e da estrutura da barriga da perna.

Se o sapato tiver uma palmilha amovível, utilizá-la para desenhar a forma do corte na palmilha do dispositivo.

Se não existir palmilha amovível no sapato, posicionar o pé do paciente para desenhar a forma do corte.

Com tesouras, cortar a palmilha do dispositivo em função da forma do corte.

É possível cortar a estrutura da barriga da perna até 2 cm, de altura ou dos lados.

Utilizar lixa para polir as partes recortadas.

**Colocação do suporte de pé:**

Posicionar de lado a palmilha interior do calçado, se ela existir e se for amovível.

Colocar o dispositivo no sapato. ©

Garantir que o calcanhar do dispositivo assenta corretamente, em posição plana na palmilha do sapato e que o contraforte do sapato não está excessivamente deformado.

Voltar a colocar a palmilha amovível no sapato, por cima da palmilha do dispositivo, exceto se tornar o sapato demasiado apertado. ©

Se não existir palmilha amovível no calçado, ignorar esta etapa.

Desapertar os atacadores e calçar delicadamente o pé no sapato. ©

Em caso de dificuldade, utilizar uma calçadeira.

**Verificar a colocação:**

Fixar a(s) fita(s):

Se uma fita for demasiado comprida, retirar o autofixante, cortar a fita com uma tesoura e reposicionar o autofixante.

Apertar a(s) fita(s). ©

Garantir que os atacadores ou qualquer outro mecanismo de aperto estão devidamente fixos ou abertos. ©

Garantir igualmente o conforto do pé e da perna antes (sem conflito com o dispositivo) da utilização.

Estão disponíveis acessórios/peças soltas suplementares por encomenda.

**Colocação das peças soltas:**

O conjunto de peças soltas contém os componentes seguintes: almofada(s) em espuma, fita(s), autofixante(s).

Retirar as partes têxteis e os autoaderentes (se danificados) colados na parte rígida.

Limpar a superfície à qual os autoaderentes estavam colados.

Substituir os autoaderentes por novos para fixar a nova almofada em espuma.

Se necessário, encurtar a(s) fita(s) de substituição: retirar o autofixante, cortar a(s) fita(s) com uma tesoura e reposicionar o autofixante.

Fixar a fita à parte rígida e seguir as instruções de colocação.

**Cuidados**

Produto lavável segundo as condições indicadas neste folheto e na rotulagem. Se o dispositivo entrar em contacto com a água, secar a parte têxtil e enxugá-la com uma toalha seca. Se o dispositivo for exposto à água do mar ou águas com cloro, ter o cuidado de o enxaguar bem com água limpa e secá-lo.

**Componentes rígidos:** lavagem da parte rígida com um pano húmido.

**Componentes têxteis:** parte têxtil totalmente amovível para a lavagem. Voltar a colocar no local inicial antes da utilização seguinte. Lavável na máquina a 30 °C (ciclo delicado). Retirar os autoaderentes antes da lavagem. Não utilizar detergente, amaciadores ou produtos agressivos (produtos com cloro...). Não limpar a seco. Não utilizar máquina de secar roupa. Não passar a ferro. Escorrer através de pressão. Secar em posição plana. Secar longe de fontes diretas de calor (radiador, sol...).

**Armazenamento**

Armazenar em temperatura ambiente, de preferência na embalagem de origem.

**Eliminação**

Eliminar em conformidade com a regulamentação local em vigor.

**CONTRATO DE GARANTIA COMERCIAL E LIMITE DA GARANTIA**

A Thuesne fornece uma garantia comercial, gratuita, ao utilizador localizado no território onde o produto foi adquirido, contra defeitos de fábrico de:

- seis meses para os componentes têxteis;

- um ano para os componentes rígidos.

A garantia comercial inicia-se a partir da data de aquisição do produto pelo utilizador.

A garantia comercial não cobre os defeitos de fábrica em caso de:

- deterioração do produto fora das condições de utilização normal do produto, tal como mencionadas no folheto de utilização,

- danos causados por tentativas de modificação do produto.

Está expressamente excluída desta garantia qualquer deterioração ou corte desadequado do produto durante a respetiva modificação ou ajuste pelo profissional de saúde aquando da entrega.

Qualquer reclamação no âmbito da presente garantia comercial deverá ser dirigida pelo utilizador ou pelo seu representante legal (pais, tutor...) à entidade que lhe vendeu o produto, que transmitirá esta reclamação à entidade Thuesne correspondente.

Qualquer reclamação será previamente analisada pela Thuesne para determinar se as condições desta se aplicam devidamente e não configuram um caso de exclusão da garantia comercial.

Para poder beneficiar da garantia comercial, o comprador deverá obrigatoriamente apresentar um documento justificativo de compra datado e original.

Se as condições da garantia comercial se aplicarem e se a reclamação for apresentada pelo utilizador ou pelo seu representante legal (pais, tutor...) nos períodos de garantia referidos acima, o comprador poderá então obter a substituição do produto por um produto de substituição novo.

É expressamente acordado que esta garantia comercial acresce às garantias legais a que a entidade que vendeu o produto ao utilizador estaria vinculada por força da legislação aplicável no país de compra do produto.

Conservar estas instruções.

## da DYNAMISK POSTERIOR ANKEL-FOD-SKINNE

Størrelse	Størrelse (EUR)	Fodens længde (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Skema over udskæring			
Sålens længde (cm)	Produktets højde (cm) ●	Sålens oprindelige længde	Minimal længde efter udskæring*
XS	9,5	14,5	18
S	11	16	21
M	12,5	17,5	24
L	14	19	27
XL	15,5	20,5	30

Læg skærenes højde = 6 cm (det er muligt at skære de øverste kanter og sider 2 cm kortere).

\*Klip ikke udstyret kortere end den minimale værdi.

### Beskrivelse/Tiltænkt anvendelse

Udstyret er udelukkende beregnet til behandling af de anførte indikationer og til patienter med mål, som svarer til størrelseskemaet.

Dette udstyrt er en dynamisk posterior ankel-fod-skinne, som korrigerer og/eller stabiliserer foden og anken under gang.

### Sammensætning

Stive elementer: glasfiber - aramidfiber.

Elementer i tekstil: polyamid - elastan.

### Egenskaber/Handlingsmekanisme

Den dynamiske ankel-fod-skinne består af to dele (en stiv og en smidig), som allerede er sat sammen.

Den stive del, som består af kompositde materialer, placeres under foden og langs med benet, for at give stabilitet, biomekanisk korrektion og genoprettelse af energi.

De gennemsgående blå zoner på sålen og læg-skallen kan klippes ud.

Elementer i tekstil (skumpuder og strop/stroppe) beskytter benet og tillader en god fastholder af udstyret på lemmet.

### Indikationer

Disse indikationer er biomekaniske mangler, som kan være af neurologisk, traumatiske eller muskulær oprindelse.

- Dropdod.

• Let instabilitet af ankel og fod i de tre anatomiske planer.

• Let hyperkystension af knæ.

• Muskulær hypotonii.

• Muskulær hypertoni.

• Forsinkelse i tilgængelighed til gå og stå.

De ovennævnte elementer kan være forbundet med følgende patologier/tilstande:

- Cerebral parese.

• Proprioceptive lidelser.

• Idiotipisk digital gang.

• Spina bifida (rygmarvsbrok).

• Muskelsvind.

• Hypermobilitet.

• Selektiv dorsal risotomi.

• Ehlers-Danlos syndrom.

### Kontraindikationer

Brug ikke produktet i tilfælde af en usikker diagnose.

Produktet må ikke placeres i direkte kontakt med en læderet hud.

Må ikke bruges i tilfælde af kendt allergi over for et af komponenterne.

Må ikke bruges til patienter med en vægt på > 60 kg.

Åbne sår på fodeni, anken eller benet.

Moderat til svært edem i det berørte lem.

Moderat til svær spasticitet af fod og ankel.

Ustabilitet i alle tre planer.

Tilbageværtning i plantar fleksion

Moderat til svær deformation af fodeni.

Moderat til svær ustabilitet i anken.

Moderat til svær deformation af fodeni i varus eller valgus.

### Forholdsregler

Kontroller, at produktet er intakt før hver brug.

Udstyret må ikke bruges, hvis det er beskadiget.

Det er strengt nødvendigt, at en sundhedsfaglig person udfører den første tilpassning og påsætning.

Det anbefales, at en voksen kontrollerer et barns påsætning og anvendelse af produktet.

Den sundhedsfaglige persons ordinering og protokol vedrørende anvendelse skal følges meget nøje.

Kontroller jævnligt patientens vækst (ændring af skostørrelse, højde gulv-læg m.m.).

Det anbefales at forny udstyret (større størrelse), hvis barnets skostørrelse (fodens længde) øges med mere end 2 numre.

Kontroller dagligt det berørte lems og huden tilstand (man skal være særligt opmærksom på patienter med nedsat følesans).

I tilfælde af ubehag, vigtig gene, smerte, ændring af lemets volumen, unormale fornemmelser eller ændring af ekstremitetens farve, tag produktet af og rådpærsing en sundhedsfaglig person.

Udstyret må ikke bruges til en anden patient af hygiejniske og sikkerhedsmæssige årsager og for at bevare udstyrets ydeevne.

Udstyret må ikke bruges i tilfælde af påføring af visse produkter på huden (creme, pomade, olie, gel, patch...).

Brug ikke udstyret i et medicinsk billedannelsessystem.

Det anbefales systematisk at bære en strømpe, når udstyret bruges.

Det anbefales at stramme udstyret på en passende måde for at sikre en god fastholder af lemmet under begrænsning af blodcirkulation.

Udgå fra trykke for meget på forheden:

- Placer systematisk hele fodeni på et trappebræt eller en ujævn overflade. ®
- Skift fra siddestand til stående position (stol, WC, bil m.m.): Anbring fodeni fladt på underlaget før skift til opretstående position. Brug faste understøttninger (armlejl, gelender m.m.) for at begrænse overbelastningen af ankel-fod-skinne. ®

### Bivirkninger

Dette udstyrt kan medføre hudreaktioner (rødmær, kløe, forbrændinger, vaber m.m.) og endda sår af forskellige sværhedsgrader.

Mulig risiko for venetrobosc.

Enhver alvorlig hændelse, som er opstået i forbindelse med udstyret, skal meddeles til producenten og de kompetente myndigheder i den medlemsstat, hvor brugerne og/eller patienten er bosat.

### Brugsanvisning/Påsætning

Udstyret skal bruges sammen med sko med følgende egenskaber:

Stiv indvendig hækappe og tilstrækkelig høj for at kunne rumme både foden og skinnen,

Hælen må ikke være for høj.

Skoens lukkesystem: Burrebånd eller snorebånd.

Tennissko og sportssko er den bedste type fodeti til brug sammen med dette udstyrt.

Den sundhedsfaglige persons forberedelse af ankel-fod-skinne:

Man skal sikre sig, at størrelse og model (højre eller venstre) passer til patientens behov.

Man skal sikre sig, at patientens fodeti er i overensstemmelse med anbefalingerne.

Sundhedspersonalet bør kontrollere placeringen af produktet og de specifikke forhold for patientens gang, når enheden bruges for første gang.

Brug af patron og udskæring af sål/læg-skal: ©

Bemærk: Kun de gennemsgående blå zoner på sålen og læg-skallen kan udskæres.

Hvis skoen har en udtagelig indlægssål, kan den bruges til at optegne udskæringen på utsynet sål.

Hvis skoen ikke har en udtagelig indlægssål, skal patientens fod placeres på udstyret for at tegne udskæringens form.

Brug en saks til at udskære udstyretet sål i forhold til den optegnede form.

Op til 2 cm kan klippes af læg-skallen, i højde og på siderne.

Brug sandpapir til at slibe og polere udskæringen.

Placer af ankel-fod-skinne:

Læg skoens oprindelige indlægssål til side, hvis den kan tages ud.

Placer udstyret i skoen. ©

Sørg for at udstyretet hæk vil hælle korrekt og fladt ned på skoens sål og at skoens hækappe ikke er deformert for meget.

Læg den aftagelige indlægssål ind i skoen igen over udstyrets sål, med mindre det er for stort.

Hvis fodtøjet ikke har en indlægssål, springes dette trin over.

Let løsne snorebåndene og glid fodeni ind i skoorn. ©

Hvis det er vanskeligt, bruges et skohorn.

Kontroller påsætningen:

Fastgør stroppen/stropperne:

Hvis en strop er for lang, tages burrebåndet af og strammer klapstroppen til.

Man skal sikre sig, at snorebåndene eller lukkemechanismen er knyttet eller lukket godt. ©

Man skal sikre sig, at fodeni og benet føles komfortable (ingen konflikt med udstyret) før brug.

Ekstra tilbehør og reservedele er tilgængelige på bestilling.

Påsætning af reservevede:

Sættes med reservedele indeholder følgende elementer: skumpude/skumpude, skumpude, strop/stroppe, burrebånd.

Tag delene i tekstil og burrebåndene af (hvis de er beskadigede), som er limet fast på den stive del.

Rengør overfladen, hvor burrebåndene var limet fast.

Udskift burrebåndene med nye burrebånd og fastgør den nye skumpude.

Afkort den eller der nye stroppe, hvis det er nødvendigt: Tag burrebåndet af, klap stroppen over med en saks og sæt burrebåndet på igen.

Fastgør stroppebåndene på den stive del og følg anvisningerne for påsætning.

### Opbevaring

Opbevares ved stuetemperatur og helst i den originale emballage.

### Bortsatkaffelse

Skal bortsatkaffes i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser.

### GARANTIAFTALE OG GARANTIBEGRÆNSNING

Thuesne yder en gratis garanti til en bruger, der er bosat i det område, hvor produktet er købt, mod fabrikationsfejl og defekter:

- på seks måneder for elementer i tekstil,
- på et år for stive elementer:

Garantiperioden starter på den dato, hvor brugerne har købt produktet.

Garantien dækker ikke fremstillingsfejl og defekter i tilfælde af:

- beskadigelse af produktet på grund af, at det ikke er blevet brugt normalt i overensstemmelse med brugsanvisningen,
- skader på produktet på grund af forsøg på at ændre det.

Garantien udelukker udtrykkeligt enhver beskadigelse eller forkert udskæring af produktet i forbindelse med den sundhedsfaglige persons oprindelige ændring eller justering.

Brugerne eller dennes juridiske repræsentant (forælder, værge m.m.) skal sende ethvert krav inden forrammerne af nærværende garanti til den enhed, der har solgt produktet, som dernæst vil fremsætte denne klage til den tilsvarende Thuesne-enhed.

Alle reklamationer vil først blive analyseret af Thuesne for at afgøre, om garantibetingelserne er opfyldt, og at ikke hører ind under en udelukkelse fra garantien.

Køberen skal præsentere et dateret og oprindeligt købsbevis for at kunne drage fordel af garantien.

Hvis garantibetingelserne er opfyldt, og reklamationen er fremsendt af brugerne eller dennes juridiske repræsentant (forælder, værge m.m.) i løbet

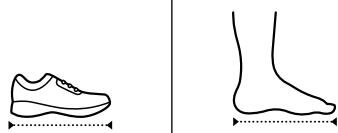
af de anførte garantiperioder ovenfor, kan køberen få udlevet et nyt produkt som ersætning for det beskadigede produkt.

Det fastslås udtrykkeligt, at denne garanti ydes ud over den lovbestemte garanti, som den enhed, der har solgt produktet til brugeren, er underlagt ifølge gældende lovgivning i det land, hvor produktet er købt.

Gem denne vejledning.

## DYNAAMINEN POSTERIORINEN JALANNOSTIN

Koko	Kengän koko (EU)	Jalan pituus (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5



Leikkaustaulukko			
Pohjan pituus (cm)		Tuotteen korkeus (cm) ①	
Pohjan alkuperäinen pituus	Vähimmäispituus leikkauksen jälkeen*	Tuotteen alkuperäinen korkeus	Vähimmäiskorkeus leikkauksen jälkeen*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Pohjeringon korkeus = 6 cm (ylä- ja sivureunat voidaan leikata aina 2 cm:n saakka).

\* Älä leikkaa vähimmäisarvoa pienemmäksi.

### Kuvaus/Väytiltötarjotus

Tämä väline on taroitettu vain lueteltujen käyttöaiheiden hoitoon ja valitsemalla potilaalle oikea koko oheisesta kokotaulukosta.

Tämä laite on dynaaminen posteriorinien jalannostin, joka korjaavat ja/tai tukevat jalkatähteitä ja lihaskuitua kävelyn aikana.

### Rakenne

Jäykät komponentti: lasikuitu - aramidikuitu.

Tekstiliikkomponentti: polyamidi - elastaani.

### Ominaisuudet/Toinintatapa

Jalannostin koostuu kahdesta osasta (jäykästä ja taipuisa osa), jotka on koottu valmiiksi yhteen.

Komposittimateriaaleista koostuva jäykä osa sijoittuu jalkaterän alle ja säären suuntaiseksi huolehtimalla stabiilisuudesta, biomekaanisesta korjauksesta ja energianpalautuksesta.

Pohjan ja pohjeringon läpikuulavat siniset vyöhykkeet ovat leikattavissa. Tekstiliikkomponentti (vahtomuovitynyt ja hihna(t)) suojaavat raajaa ja mahdollistavat paikallaan pysymisen raajassa.

### Käyttöaiheet

Nämä käyttöaiheet ovat biomekaanisia vammoja, jotka voivat johtua neurologisista seikoista, traumasta tai lihaksistosta.

- Roikkuminkila.
- Nilkan ja jalkapöydän lievä epästabiilisuus kolmessa anatomisessa tasossa.
- Polven lievä hyperekstensiö.
- Alentunut lihasjänteveys.
- Kohonnut lihasjänteveys.
- Kävelyn ja seisoma-asennon oppimisen viivästyminen.

Edellä mainitut seikat voivat liittyä seuraaviin patologioihin/tiloihin:

- Aivovalvaus.
- Propriozeptiiviset häiriöt.
- Idiopatiitin varvaskävely.
- Selkärankahalkio.
- Lihasdystryfia.
- Yliiliukuvuus.
- Selektiivinen dorsaalinen ritsotomia.
- Ehlers-Danlosin oireyhtymä.

### Vasta-aiheet

Älä käytä tuotetta, jos diagnoosi on epävarma.

Älä aseta tuotetta suoraan kosketuksiin vaurioituneen ihmisen kanssa.

Älä käytä, jos tiedossaa on allergia jollekin rakenneosista.

Älä käytä 60 °kin painaville potilaille.

Alaraajan vaikeat tunto-ongelmat.

Avoavaaja jalkaterässä, nilkassa tai säären alakolmanneksessä.

Sairastuneen raajan keskivaikeita tai vakava ödeemia.

Jalkaterän ja nilkan keskivaikeita tai vaikeaa spastisuus.

Kolmessä tasossa ilmenevä epästabiilisuus.

Plantaarifleksion retraktio.

Jalkaterän keskivaikeat tai vaikeat deformaatiot.

Nilkan keskivaikeita tai vaikeaa epästabiilisuus.

Jalkaterän keskivaikeat tai vaikeat deformaatiot varuksessa tai valgukseissa.

### Varotoimet

Tarkista laitteen eheyen ennen jokaista käyttöä.

Älä käytä välinettä, jos se on vaurioitunut.

Terveydenhuollon ammattilaisen on ehdotettomasti mukautettava tuote sopivaksi ja asetettava se ensimmäisen kerran.

On suositeltavaa välttää laite uuteen (seuraavan kokoon), jos lapsen kengän koko (jalan pituus) kasvaa yli 2 numeroa.

Tarkista sairastuneen raajan kunkin kartoitukseen (kiinnittäen erityistä huomiota ainstavimmissä potilaisiin).

Jos ilmenee epämukavuutta, merkitävästi haittaa, kipua, raajan tilavuuden muttosiksi, epätavanomaisia tuntemuksia tai värinmuutoksia, poista väline ja otá yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen.

Hygienian, turvallisuuden ja suorituskyvyn ylläpitämiseksi älä käytä välinettä uudelleen toisella potilaalla.

Älä käytä laitetta, jos iholle on levitetty tietyjä tuotteita (voiteet, rasvat, öljyt, geeli, laastari jne.).

Älä käytä välinettä lääketieteellisessä kuvantamisjärjestelmässä.

Välineen käytön aikana on suositeltavaa käyttää sukkaa.

Kiristä väline sopivasti niin, että se pysyy hyvin raajassa häiritsemättä verenkerrota.

Älä altista tuotetta äärimmäisille lämpötiloilille.

Välittävä liiallista painetta jalan etuosaan:

- Aseta aina koko jalkaterä askelmalle tai epäatasaiselle pinnalle. ④

- Istimun / seisomaan nouseminen (tuoli, wc, auto jne.): aseta jalkaterä vaakasoruan alustalle ennen nousua seisomaan. Tukeudu kiinteisiin tuikiin (käsinojat, tangot jne.) jalannostimen ylikuormitukseen välttämiseksi. ⑧

### Ei-toivotut sivuvaikutukset

Väline voi aiheuttaa ihoreaktioita (punoitusta, kutinaa, palovammoja, rakkuloita jne.) tai jopa vaihtelevan vaikusasteen haavoja.

Mahdollinen laskimotromboosirisiki.

Kiistävä välineen yhteydessä tapahtuvista vakavista tapauksista on ilmoitettava valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa käytäjä ja/tai potilas on.

### Käytööhöje/Asettamisen

Laitetta on käytettävä seuraavalla katsauksella:

jäykät ja riittävän korkeat kantiot, jotka peittävät jalan ja ortoosin; matala kanta;

Kengän kiinnitys: tarranauhoilla tai kengänauhoilla.

Lenkki- tai urheilukengät ovat parhaat kengät käytöön.

Terveydenhuollon ammattilaisen suorittama jalannostimen valmistelu:

Varmista tuotteen koon ja mallin (oikea tai vasen) sopivuudesta potilaan tarpeisiin.

Varmista potilaan kenkin sopivuudesta annettuihin käytöösuoituskiin.

Terveydenhuollon ammattihenkilöön on valvottava tämän tuotteen paikalleen asettamista ja potilaskohtaisia kävelyedellytyksiä laitteen ensimmäisellä käytökkerralla.

Sisäpohjan/pohjerungon kaava ja leikkaus: ⑤

Huomaat: vain sisinä vyöhykkeitä jalan kärjessä ja pohjerungossa voidaan leikata.

Jos kengässä on irrotettava sisäpohja, käytä sitä mallina leikkausmerkkien piirtämiseen laitteen pohjan.

Jos kengässä ei ole irrotettava sisäpohja, aseta potilaan jalka malliksi leikkausmerkkien piirtämistä varten.

Leikkaa laitteen pohja saksilla leikkausmerkkien mukaisesti.

Pohjeringkuo voidaan leikata enintään 2 cm korkeussuunnassa tai sivulta.

Hio irrotetut osat hiiekkapaperilla.

Jalannostimen asettamisen paikalleen:

Jos kengässä on irrotettava sisäpohja, poista se.

Aseta laite kengään. ②

Varmista, että laitteen kantapääosa asettuu oikein ja tasaisesti kengän pohjalle ja ettei kengän kantio vännny liikaa.

Aseta irrotettava sisäpohja kengän laitteen pohjan päälle, paitsi jos kengästä tulee näin liian tiukka. ③

Jollei kengässä ole irrotettava sisäpohja, jätä tämä vähä huomiotta.

Löysää kengänauhoja ja työnnä jalka kengän. ④

Jos tämä on vaikeaa, käytä keräkuluisikkaa.

Tarkista asettamisen:

Kiinnitä hihna(t):

Jos hihna on liian pitkä, poista tarranauha, katkaise nauha saksilla ja aseta tarranauha takaisin paikalleen.

Kiristä hihna(t). ⑤

Varmista, että kengänauhat tai muu kiristysmekanismi on tiukalla. ⑥

Varmista jalkaterän ja raajan muakuvuudesta ennen käytöö (ei osumista laitteeneseen).

Tilauksesta on saatavilla täydentävä lisävarusteita/varaosia.

Varaosien asettaminen:

Varaosasarja sisältää seuraavat komponentit: vahtomuovityyny(t), hihna(t), tarranauha(t).

Irrota kovaan osaan liimatut tekstiliosat ja tarranauhat (jos nämä ovat vahingoittuneet).

Puhdisti pinta, johon tarranauhat oli liimatti.

Vaihda tarranauhat uusiin ja kiinnitä uusi vahtomuovityyny paikalleen.

Lyyhennä tarvittaessa valtoihinraha-/hihnoja: poista tarranauha, katkaise hihna(t) saksilla ja aseta tarranauha takaisin paikalleen.

Kiinnitä hihnan solki kovaan osaan ja noudata asettamisohjeita.

Hoito

Tuote voidaan pestä tämän pakkaukselosteen ja etikettien ohjeiden mukaisesti. Jos väline joutuu kosketuksiin veden kanssa, kuivaa tekstiliolla ja pyhi kova osa kuivalta liimalla. Jos laite on altistunut meri- tai kloroivedelle, muista huuhdella se hyvin puhtaalla vedellä ja kuivata.

Jäykät komponentti: pudistista kova osa kostealla liimalla.

Tekstiliikkomponentti: Tekstiliosa kokonaan irrotettavissa pesua varten. Aseta ne alkuperäisille paikoilleen ennen seuraavaa käytöökertaa. Konepesätävää 30 °C:ssa (hienopesu). Poista tarraukiinnekkeet ennen pesua. Älä käytä pesuaineita, huuhdelausia tai vaimakkaita tuotteita (kloroja sisältävät tuotteet). Ei saa kuivapestää. Ei saa kuivata kuivauksurummussa. Ei saa siilitää. Puristele liiki vase pojasi. Kuivata tasossa. Anna kuivua etäällä surusta lämmönlähetestä (lämpöpatteri, auringonvalo jne.).

Säilytys

Säilytä huoneenlämmössä, mieluiten alkuperäisessä pakauksessa.

Hävitäminen

Hävitä voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

**SOPIMUS KAUPALLISESTA TAKUUSTA JA TAKUUN RAJOITUS**

Thasne myöntää vikojen ja valmistusvirheiden varalta ilmaisen kaupallisen takuun tuotteen ostaoalueelle. Takuuaika on:

- kuusi kuukautta tekstiliikkomponentille;

- yksi vuosi koville komponentteille.

Kaupallinen takuu tulee voimaan sinä päävänä, kun käytäjä ostaa tuotteen.

Älä käytä välinettä, jos se on vaurioitunut.

Terveydenhuollon ammattilaisen on ehdottomasti mukautettava tuote sopivaksi ja asetettava se ensimmäisen kerran.

On suositeltavaa välttää laite uuteen (seuraavan kokoon), jos lapsen kengän koko (jalan pituus) kasvaa yli 2 numeroa.

Tarkista sairastuneen raajan kunkin kartoitukseen (kiinnittäen erityistä huomiota aiinstavimmissä potilaisiin).

On ilmenee epämukavuutta, merkitävästi haittaa, kipua, raajan tilavuuden muttosiksi, epätavanomaisia tuntemuksia tai värinmuutoksia, poista väline ja otá yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen.

Jos ilmenee epämukavuutta, merkitävästi haittaa, kipua, raajan tilavuuden muttosiksi, epätavanomaisia tuntemuksia tai värinmuutoksia, poista väline ja otá yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen.

Hygienian, turvallisuuden ja suorituskyvyn ylläpitämiseksi älä käytä välinettä uudelleen toisella potilaalla.

Liäksi todetaan nimenomaista, että tämä kaupallinen takuu täydentää takuita, joita tuotteen käyttäjälle myynti yksikköön on velvollinen myöntämään tuotteen omassa voimassa olevaan lainsäädännöön nojalla.

Säilytä tämä käyttöohje.

## DYNAMISK POSTERIOR DROPPFOTSORTOS

Storlek	Skostorlek (EUR)	Fotlängd (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabell för klippning

Sulans längd (cm)		Produktens höjd (cm) ①	
Sulans ursprungliga längd	Minsta längd efter klippning*	Produktens ursprungliga höjd	Minsta höjd efter klippning*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Höjd på vaddelen = 6 cm (det är möjligt att klippa av ändarna över och på sidan till 2 cm).

\*Klipp inte under minimivärdet.

### Beskrivning/Avsedd användning

Enheten är endast avsedd för behandling av de angivna indikationerna och för patienter vars mått motsvarar storleksstabellen.

Denna enhet är en dynamisk posterior droppfotsortos som korrigeras och/eller stabiliseras foten och fotleden när du går.

### Sammansättning

Styva komponenter: glasfiber - aramidfiber.

Material textilier: polyamid - elastan.

### Egenskaper/Verkningsätt

Droppfotsortos består av två redan monterade delar (styva och flexibla).

Den styva delen, som består av kompositmaterial, placeras under foten och längs benet för att ge stabilitet, biomekanisk korrigering och frigör energi.

De genomsnittliga blå områdena på sålan och vadskälet kan klippas.

Material i textilier (skumdynor och rem/remmar) skyddar benet och gör att enheten sitter säkert på benet.

### Indikationer

Dessa indikationer är biomekaniska brister som kan vara av neurologiskt, traumatiskt eller muskulärt ursprung.

- Droppfot.

- Lått instabilitet i fotled och fot i alla tre anatomiska plan.

- Lått hyperextension i knäet.

- Muskelhypotonit.

- Muskelhypertonit.

- Nedslatt förmåga att gå och stå.

Elementen som nämnas ovan kan kopplas till följande patologier/tillstånd:

- Cerebral pares.

- Proprioceptiva störningar.

- Idiopatisk tågång.

- Ryggmärgsbräck.





- Hipotonia mięśniowa.
  - Hipertonia mięśniowa.
  - Opóźnienie w nauce chodzenia i stania.
- Wymienione powyżej elementy można powiązać z następującymi schorzeniami/stanami:
- Porażenie mózgowe.
  - Zaburzenia proprioceptyczne.
  - Idiopatyczny chód palcowy.
  - Rozszczep kregosłupa.
  - Dystrofia mięśniowa.
  - Hipermbilność.
  - Selektywna rizotomia grzbietowa.
  - Zespół Ehlersa-Danlosa.

### Przeciwwskazania

Nie używać produktu, jeśli diagnoza nie jest pewna.

Nie umieszczać produktu tak, aby bezpośrednio stykał się z uszkodzoną skórą.

Nie stosować w przypadku stwierdzonej alergii na jeden z elementów skórkowych.

Nie stosować u pacjentów o masie ciała > 60 kg.

Ciężkie zaburzenia wrażliwości kończyny dolnej.

Otwarte rozdrożenia stopy, kostki lub donej części nogi.

Umierkowany lub poważny obrzęk danej kończyny.

Umierkowana lub poważna spastyczność stopy i kostki.

Niestabilność we wszystkich trzech płaszczyznach.

Pozycja wycofana w zgłębiu podeszwowym.

Umierkowana lub poważna deformacja stopy.

Umierkowana lub poważna niestabilność kostki.

Umierkowana lub poważna szpotawość nogi na zewnątrz lub do wewnętrz.

### Konieczne środki ostrożności

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy wyrob jest w należytym stanie.

Nie używać wyrobu, jeśli jest uszkodzony.

Konieczne jest, aby pierwsze dopasowanie i użycie były przeprowadzone przez pracowników służby zdrowia.

Zaleca się, aby nakładanie produktu i korzystanie z niego przez dziecko przebiegało pod nadzorem osoby dorosłej.

Należy ściśle przestrzegać wytwarzanych i protokołu użytkowania zalecanego przez personel medyczny.

Należy regularnie kontrolować wzrost pacjenta (zmiana rozmiaru buta, odległość od ziemi do łydki itp.).

Zaleca się wymiana wyrobu (na większy rozmiar), jeśli rozmiar (długość stopy) dziecka zwiększy się o 2 numery.

Codziennie sprawdzać stan leczonej części ciała oraz stan skóry (ze zwrotem szczególnej uwagi w przypadku pacjentów z deficytami sensorycznymi).

W razie kolejnego lub silnego dyskomfortu, bólu, zmiany wielkości kończyny, zaburzeń czuciowych lub zmiany koloru zakończeń palców zdjąć wyrob i zasięgnąć porady pracownika ochrony zdrowia.

Ze względów higienicznych i w trosce o bezpieczeństwo i skuteczność działania nie należy używać ponownie tego wyrobu u innego pacjenta.

Nie używać wyrobu w przypadku stosowania niektórych produktów na skórę (kremy, mąski, oleje, żele, plastyry itp.).

Nie używać wyrobu w systemie obrazowania medycznego.

Podczas noszenia wyrobu zalecane jest systematiczne noszenie skarpet.

Zalecane jest odpowiednie dociągnięcie wyrobu w taki sposób, aby zapewnić poprawne założenie na kończynę bez ograniczania krążenia krwi.

Nie wystawiać produktu na działanie skrajnych temperatur.

Należy unikać wywierania nadmiernego nacisku na przednią część stopy.

- Należy zawsze kłaść całą stopę na całym stopniu lub nierównej powierzchni. ®
- Przechodzenie z pozycji siedzącej do stojącej (krzesło, toaleta, samochód itp.); należy zawsze postawić stopę płasko na ziemi przed przejściem do pozycji stojącej. Należy używać dowolnego wspornika stałego (podkłodki, przewornikowy itd.), aby ograniczyć przeciążenie ortez.

### Niepożądane skutki uboczne

Wyrob może spowodować reakcje skórne (zaczernienia, swędzenie, pieczenie, percerze itp.), a nawet rany o różnym nasileniu.

Mogliwe ryzyko zatrzympieży.

Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa czlonkowskiego, w którym użytkownik i/lub pacjent mają miejsce zamieszkania.

### Sposób użytku/Sposób zakładania

Wyrob powinien być noszony w butach o następujących właściwościach:

Sztynne zapinki o wysokości wystarczającej, aby zmieścić stopę i ortez;

Niski obcas;

System zamknięcia obuwia: rzepy lub sznurówki.

Buty sportowe stanowią najbardziej odpowiedni rodzaj obuwia do użycia z wyrobem.

Przygotowanie ortezu podtrzymującego stopę przeprowadzane przez pracownika służby zdrowia:

Upewnić się, że rozmiar i model (prawy lub lewy) jest odpowiedni dla potrzeb pacjenta.

Upewnić się, że obuwie pacjenta jest zgodne z zaleceniami.

Pracownik służby zdrowia powinien nadzorować założenie produktu i specyficzne warunki chodzenia pacjenta podczas korzystania z urządzenia po raz pierwszy.

Przygotowanie modelu i wykrójki podeszwy i fuskus na łydce: ©

Uwaga! Prycinane mogą być wyłącznie przezroczyste niebieskie obszary na stopie i łusce na łydce.

Jesieli but ma wyjmowaną wkładkę, należy jej użyć do odrysowania kształtu wycięcia na podeszwie wyrobu.

Jeżeli w butie nie ma wyjmowanej wkładki, ustawić stopę pacjenta, aby odrysować kształt, który ma być wycięty.

Przyćiągnąć nożyczkami podeszwę wyrobu w zależności od odrysowanego kształtu.

fuskus na łydce może być przycięta o maksymalnie 2 centymetry na górze i po bokach.

Do wypolerowania wyciętych elementów użyć papieru ściernego.

Zakładanie ortezu podtrzymującego stopę:

Wyjąć wkładkę wewnętrzną buta, jeśli jest i może zostać wyjęta.

Umieścić wycięty w tydce wyrob w butie.

Upewnić się, że pięta wyrobu ułożona jest poprawnie i płasko wewnętrz buta oraz że zapieńka buta nie jest nadmiernie zdeformowany.

Ponownie umieścić wyjmowaną wkładkę w butie na podeszwie wyrobu, chyba że powiodzie się, to but jest zbyt ciasny. \*

Jeżeli w butie nie ma wyjmowanej wkładki, należy pominiąć ten etap.

Rozwiązać sznurówki i wsunąć stopę do buta. \*

W razie trudności należy użyć łyżki do butów.

Sprawdzić prawidłowość założenia:

Zapiąć pasek/paski:

Jeżeli pasek jest zbyt długi, należy zdjąć rzep, przyciąć pasek nożyczkami i ponownie natoczyć rzep.

Zapiąć pasek/paski. \*

Upewnić się, że sznurówki lub jakiekolwiek inne elementy mocujące są zaszurowane bądź zapięte prawidłowo. ©  
Przed użyciem należy sprawdzić komfort stopy i nogi (czy nie kolidują z wyrobem).

Na zamówienie dostępne są dodatkowe akcesoria i części zamienne.

Zakładanie części zamiennych:

Zestaw części zamiennych zawiera następujące elementy: podkładka (podkładka) z pianki, pasek (paski), rzep (rzepy).  
Zdjąć części tekstylne i rzepy (jeśli są uszkodzone) przyklejone do części sztywnej.

Oczyszczyć powierzchnię, do której przyklejone były rzepy.

Wymieścić rzepy na nowe i przymocować nową podkładkę z pianki.

W razie potrzeby skrócić pasek lub paski zamienne: zdjąć rzep, przyciąć pasek nożyczkami i ponownie natoczyć rzep.

Przymocować klamrę paska do części sztywnej i postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi zakładania wyrobu.

Utrzymanie

Produkt nadaje się do prania w warunkach określonych w niniejszej instrukcji i na oznakowaniu. Jeżeli wybór wejdzie w kontakt z wodą, wysuszyć część wykonaną z materiału i dobrze wytrzeć sztywną część suchą szmatką. Jeśli produkt zostanie nałożony na działanie wody morskiej lub wody chlorowanej, należy dokładnie wypłukać go czystą wodą i wysuszyć.

Elementy sztywne: część sztywna powinna być czyszczona wilgotną szmatką.

Elementy tekstylne: część tekstylna może zostać całkowicie wyjęta do prania. Przed kolejnym użyciem ponownie umieścić w pierwotnym miejscu. Nadaje się do prania w pralce w temp. 30°C (cykl delikatny). Przed praniem należy zdjąć rzepy. Nie używać detergentów, produktów zmniejszających ani agresywnych (zawierających chlор itp.). Nie czusić na sucho. Nie suszyć w suszarkie. Nie prasować. Wycisnąć. Suszyć w stanie rozłożonym. Suszyć z dala od bezpośrednich źródeł ciepła (grzejniki, słońce itp.).

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze pokojowej, najlepiej w oryginalnym opakowaniu.

Utylizacja

Utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

### UMOWA GWARANCJI I OGRANICZENIA GWARANCJI

Thunes udziela użytkownikowi znajdującemu się na terytorium, na którym produkt został zakupiony, bezpłatnej gwarancji na wady i usztki fabryczne wynoszące:

- sześć miesięcy na elementy tekstylne;
- jeden rok na elementy sztywne.

Okres gwarancji biegnie począwszy od daty zakupu produktu przez użytkownika.

Gwarancja nie obejmuje usterek i wad fabrycznych w przypadku:

- pogorszenia stanu produktu wskutek korzystania z niego w warunkach innych niż normalne warunki użytkowania opisane w instrukcji,
- uszkodzeń, które nastąpiły w związku z próbami samodzielnego wprowadzania zmian w produkcji.

Wszelkie uszkodzenia lub nieprawidłowe przyjęcie produktu podczas jego modyfikacji lub regulacji przez pracownika służby zdrowia w momencie dostawy są wyraźnie wyłaczane z niniejszej gwarancji.

Wszelkie roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji muszą być kierowane przez użytkownika lub jego przedstawiciela prawnego (rodzica, opiekuna itp.) do podmiotu, który dokonał sprzedaży produktu, który przekazał reklamację do odpowiedniego podmiotu Thunesa.

Wszelkie roszczenia zostaną wcześniej przeanalizowane przez firmę Thunes w celu ustalenia, czy warunki obowiązywania gwarancji są spełnione i czy nie występuje jedna z przesłanek wyłączenia gwarancji.

Aby móc skorzystać z praw gwarancyjnych, nabycawca musi koniecznie przedstawić oryginalny, opatrzony datą dokonania zakupu.

Jeśli warunki gwarancji są spełnione, a reklamacja zostanie złóżona przez użytkownika lub jego przedstawiciela prawnego (rodzica, opiekuna itp.) w wyżej wskazanym okresie gwarancyjnym, nabycawca będzie mógł wymienić produkt na nowy produkt zastępczy.

Wyróżnia ustala się, że niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie regułami ustawowej, która podmiot sprzedający produkt użytkownikowi byłby związany na mocy przepisów obowiązujących w kraju zakupu produktu.

Zachować tę instrukcję.

Iv

### AIJMUGURĒJĀ STIPRINĀJUMA DINAMISKĀ KRĪTĀS PĒDAS ORTOZE

Viduklis	Apavu izmērs (EUR)	Pēdas garums (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Griezumu tabula			
Pēdīnas garums (cm)	Produkta augstums (cm) ❶	Sākotnējais pēdīnas garums	Minimālais garums pēc griešanas*
XS	9,5	14,5	18
S	11	16	21
M	12,5	17,5	24
L	14	19	27
XL	15,5	20,5	30

Lielā pārseguma augstums = 6 cm (augšējo un sānu galus ir iespējams nogriezt līdz 2 cm).

\*Negrieziet zem minimālās vērtības.

### Apaksts/Paredzētais mērķis

Ierice ir paredzēta tikai minēto indikāciju ārstēšanai pacientiem, kuru mērķumus atbilst izmēru tabulai.

Šī ierice ir dinamiska aizmugurējā stiprinājuma pēdas ortoze, kas pastāgvās laikā koriģē un/vai stabilizē pēdu un potīti.

### Sastāvs

Cietās sastāvdalas: stikla šķiedra – arāmida šķiedra.

Tekstila sastāvdalas: poliamīds – elāstāns.

### Īpašības / darbības veids

Krītās pēdas ortoze sastāv no divām daļām (stingrās un mīkstās), kas jau ir samontas.

Stingrā materiāla daļa, kas sastāv no kompožītmateriāliem, ir novietojama zem pēdas un gar apakšītibūtu, lai nodrošinātu stabilitati, biomehānisko korekciju un enerģijas atjaunošanu.

Zoles un liela pārsegā zilie laukumi ir sagriežami.

Tekstila komponenti (putu spilventiņi un siksna (S)) aizsargā kāju un ļauj ierīcei pareizi turēties uz ekstremitātes.

### Indikācijas

Šīs norādes ir uzskaitāmas par biomehāniem defektiem, kuriem var būt neuroloģiska, traumātiska vai muskulāra izceļums.

• Krītās pēda.

• Neliela potītēs un pēdas nestabilitātē uz trim anatomiskām plaknēm.

• Vieglā celgalā hiperekstensija.

• Muskulāra hipertonija.

• Aizkavēta staigāšanas un stāvēšanas pozicijas apgūšana.

Iepriekš minētās indikācijas var būt saistītas ar šādām patoloģijām/plāvokliem:

• Cerebrāla trieka.

• Proprioceptīvā sistēmas traucējumi.

• Ilopārītiska staigāšana un stāvēšana uz pirkstiem.

• Muskulāru distrofiju.

• Hipermbilītātē.

• Selekktīvā dorsālā rizotomija.

• Ēlersa-Danlosa sindroms.

### Kontinuācijas

Nelietojet produktu, ja diagnoze nav skaidra.

Nenovietojet produktu tieši saskarē ar savainoto ādu.

Nelietojet, ja ir zināma alergija pret kādu no sastāvdalām.

Nelietojet pacientiem, kas sver > 60 kg.

Smagi apakšējo ekstremitāšu jutības traucējumi.

Atvērtās čūcas uz pēdas, potītēs vai apakšējās trešdaļas kājas.

Vidēji smagi smagi apakšējās trešdaļas tūskas.

Nestabilitāte visās trīs plaknēs.

Levkilāšanās pie plantārās locīšanās.

Vidēji smagi smagi pēdas deformācija.

Vidēji smagi smagi pēdas deformācija varētu.

Nestabilitāte visās trīs plaknēs.

Pirms lietot pārītējām ietekām.

Pirmais ietekām ietekām.

Pirms lietot pārītējām ietekām.

## Pārbaudiet izvietojumu:

Nostipriniet siksnu (-as):

Ja siksna ir pārāk gara, nonemiet pašlipošo aizdarī un nogrieziet siksnu ar šķērēm un no jauna uzlīciet pašlipošo aizdarī.

Pievieciet siksnu (-as). ☀

Pārliecīnieties, vai saites vai cits pievilkšanas mehānisms ir droši sasiets vai cieši savilkts. ☀

Pirms lietošanas pārliecīniet par pēdas un kājas komfortu (sader ar ierīci). Pēc pasūtījuma ir pieejami papildu piederumi/rezerves daļas.

Rezerves daļu uzlikšana:

Rezerves daļu komplektā ir šādas sastāvdalī: putu spilventīnjs (i), siksns (s), pašlipoša aizdare (s).

Nonemiet tekstila dalas un pašlipošās aizdares (ja tās ir bojātas), kas piestiprinātas cietajai daļai.

Notiriet virsmu, kur bija piestiprinātas pašlipošās aizdares.

Nomainiet pašlipošās aizdares ar jaunām, pēc tam piestipriniet jauno putu spilventīnu.

Ja nepieciešams, sašiniet nomainīto (-as) siksnu (-as): nonemiet pašlipošo aizdarī, nogrieziet siksnu(-as) ar šķērēm un no jauna uzlīciet pašlipošo aizdarī. Piestipriniet siksnes cilpū pie cietās daļas un izpildiet uzstādīšanas norādījumus.

**Uzturēšana**

Produkts mazgājams saskaņā ar šajā lietošanas instrukciju un markējumā sniegtajiem nosacījumiem. Ja ierīce nonāk saskarē ar ūdeni, izzāvējiet tekstilizstrādājumu daļu un stingro daļu rupigi noslaukiet ar sausū drānu. Ja ierīce ir tikusi paklauta jūras vai hlorēta ūdens ieteikmei, noteikti izskalojet to tirā ūdeni un nosusiniet.

**Cietās sastāvdalīs:** cieto daļu mazgājiet ar mitru drānu.

**Tekstila sastāvdalīs:** tekstilizstrādājuma daļa ir pilnībā nonemama mazgāšanai. Neizmirstiet tos leviņot atpakaļ sākotnēji pozīcijā pirms nākamās lietošanas reizes. Var mazgāt veļasmāni 30 °C temperatūrā (cikls smalkai velai). Pirms mazgāšanas nonemiet pašlipošās aizdares. Neizmantojiet mazgāšanas līdzekļus, mīkstinātājus vai agresīvas iedarbības līdzekļus (hlorā izstrādājumus u.tml.). Nenododiet īrīkājā tīrišanā. Nelietojiet velas zāvētāju. Negludiniet. Izspiediet ūdeni ar spiedieni. Zāvējiet izklātu. Zāvējiet drošā attālumā no tiešā siltuma avota (radiatoria, saules utt.).

**Uzglabāšana**

Uzglabājiet istabas temperatūrā, vēlams, oriģinālājā iepakojumā.

**Likvidēšana**

Likvidējiet saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

**GARANTIJAS LĪGUMS UN GARANTIJAS IEROBEŽOJUMI**

Thusaes piešķir bezmaksas komerciālu garantiju pret bojājumiem un rāzošanas defektiem lietotājam, kurš atrodas produkta iegādes teritorijā:

- seši mēneši tekstilizstrādājumiem sastāvdalīm;

- viens gads stingrajām sastāvdalīm.

Komerciālās garantijas termiņš sākas līdz ar dienu, kad lietotājs iegādājas produktu.

Komerciālā garantija neattiecas uz bojājumiem un rāzošanas defektiem, ja:

- to stāvoklis ir paslīknots, arī pēc parastajiem produkta lietošanas apstākļiem, kā minēti lietošanas instrukcijā,

- bojājumi radušies, mēģinot pārvēdot produktu.

Ja produkto sabojājis vai nepareizi sagriezis veselības aprūpes speciālisti, to pārveidojot vai pielāgojot pēc piegādes, tad uz to šī garantija nedarbojas.

Jebkuras sādzības saskaņā ar šo komerciālo garantiju lietotājam vai vina likumīgajam pārstāvījam (večākiem, aizbildinātām utt.) jānosūta iestādei, kas vīnam pārdeva produktu, kas pārsūtīs šo sādzību attiecīgajai Thusaes struktūrviešībai.

Visas garantijas prasības iepriekš analizēs Thusaes, lai noteiktu, vai ir izpildīti garantijas nosacījumi un vai uz prasību neattiecas komerciālās garantijas seguma izslēgšanas gadījumi.

Lai varētu izmantot komerciālo garantiju, pircējam ir obligāti jāuzrāda datēts oriģinālais pirkumu apliecinotās dokumenti (čeks).

Ji komerciālās garantijas nosacījumi ir izpildīti un sādzību iesniehdzis lietotājs vai vija likumīgais pārstāvījs (večāki, aizbildinātās utt.) iepriekš norādītajos garantijas termiņos, pircējam ir tiesības preci nomainīt ar jaunu produktu.

Ir neprātotami panākta vienošanās, ka papildus šai komerciālajai garantijai, kas papildina juridiskās garantijas, struktūrviešībai, kas produktu pārdeva lietotājam, ir saistīta produkta legādes valstī pieņējomie tiesību akti.

Saglabājiet šo instrukciju.

**It**  
**DINAMINIS KULNINIS PĒDOS JTVARAS**

Dydis	Avalynēs dydis (ES)	Pēdos ilgis (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Kirpimo lentelē			
Pado ilgis (cm)		Gaminio aukštis (cm) ☀	
Pradinis pado ilgis	Mažiausias ilgis nukirpus*	Pradinis gaminio aukštis	Mažiausias aukštis nukirpus*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Blauzdos dalīs ilgis = 6 cm (galima patrumpinti virsutīne dalīj ir šonūs iki 2 cm).

\*Neatrunkinkite daugiau mažiausios vertes.

## A�raþymas ir paskirtis

Priemonē skirta tik išvārdītoms indikācijoms gydyti ir tik pacientams, kuriu kūno matremis attītina dydiñu lentelu.

Šī priemonē yra dinaminis kulninus pēdos jtvaras, ejimo metu koreguojantis ir (arba) stabilizuojantis pēdu ir ciurnu.

## Sudētis

Standžios dalys: stikl pluoštais – aramidinis pluoštais.

Tekstilinēs dalys: poliamidas – elastanas.

## Savaybēs ir veikimo būdas

Pēdos jtvaras sudarytas iš dvieju jau sujungtu daliu (standžiosios ir lankšošios).

Iš kompozīciju medžiagā pagaminta standžioji dalis pakišama po pēda ir prigulna išīgai kojos, kad užtirkintu jai stabilitā, mechaninę biologinę korekciju ir energijos atgavimā.

Skaidras mēlynas pēdos ir blauzdos zonas galima išskipti.

Tekstilinēs dalys (porolonijs pagalvēles ir diržas (-ai)) saugo kojai ir padeda priemonē tinkamai laikytis ant galūnēs.

## Indikācijos

Neurologinės, trauminės ar raumenų kilmės mechaninis biologinis deficitas.

- Kabanti pēda.

- Nesunkus ciurnos ir pēdos nestabilumas trimis anatominiems krytimis.

- Nesunkus kelio pertempimā.

- Raumenų hipotonija.

- Raumenų hipertonijs.

- Velyvas pradējimas vaikščioti ir stovēti.

Pirmiau išvardyti požymiai gali būti susiję su šiomis patologijomis/būsenomis:

- Cerebrinis paralīzys.

- Propriocepçijos sutrikimai.

- Iđiopatinius vaikščiojimąs ant pīštų galu.

- Spina bifida.

- Raumenų distrofija.

- Hipermobiliumas.

- Selektivinė dorzalinė rizotomija.

- Ehlers-Danlos sindromas.

## Kontraindikācijos

Jeigu diagnozē nėra aiški, gaminio nenaudokite.

Nenaudokite gaminio tiesiogiai ant pažeistos odos.

Nenaudokite gaminio, jei yra alergija bei kuriai sudėtinėi medžiagai.

Netinka daugiau nei 60 kg sveriantis pacientams.

Sunkus apatinės galūnės jauntrumui sutrikimai.

Atviro pēdos, ciurnos ar apatinio kojos trečdāli opos.

Vidutinis ar stiprus pēdos ištrūkumai.

Vidutiniai ar stiprus pēdos ištrūkumai.

Nestabilumas trijose plokštumose.

Robotas pēdos tiesīmas.

Vidutinės ar stiprios pēdos deformacijos.

Vidutinės ar stiprus ciurnos nestabilumas.

Vidutinės ar stiprios pēdos deformacijos iš išorė arba i vidu.

## Atsargumo priemonės

Kiekviena kartą prieš naudodamai patirkinkite, ar priemonė tvarkinga, ar jai netruksta dalii.

Nenaudokite priemones, jei ji pažeista.

Sveikatos priežiūros specialistas prieš naudojimą turi pritaikyti ir išmokyti užsidėti priemonę.

Jeigu gaminys nudausojo vaikui, rekomenduojama, kad gaminys būtų uždedamas ar nudausojas prizūrunt suaugusiam žmoniui.

Griežtai naudoti pagal sveikatos specialisto nurodytą naudojimosi protokolą ir receptą.

Būtina reguliariai tikrinti kaip auga pacientas (keiciiasi avalynės dydis, blauzdos ilgis ir pan.)

Priemone patariame pakeisti nauja (didesnem dydžio), jei vaiko avalynės dydis (pēdos ilgis) padidēja daugiau nei 2 dydžiai.

Kasdien tikrinkite pažeistos galūnės ir odos būklę (ypatinga dėmesi skirtiant juostinių surinkimus pacientams).

Jei jaučiate nemalonius pojūčius, didelį diskomfortą, skausmą, galūnijui patinimą, neįprastus pojūčius arba jei pasikeitė galūnijų spalva, išimkite priemonę ir kreipkitės į sveikatos priežiūros specialistą.

Nenaujino, saugos ir tinkamo veikimo sumetimai gaminimo negali naudoti kitas pacientas.

Nenaudokite gaminio patepę odą kai kuriomis priemonėmis (kremais, teplais, aliejais, geliai, užklijave pleistrių ir pan.).

Nenaudokite priemones medicinišnai vaizdo tyrimu metu.

Priemonė rekomenduojama visumet devēti su puskojine.

Patariame priemonę tinkamai suveržti, kad jī gerai laikytisi ant galūnēs netrukdydama tektēti kraiui.

Saugokite priemonę nuo ekstremalios temperatūros poveikio.

Venektē pērnelygi apkrauti priekingi pado dalīj:

- ant laiptelio ar neligais paviršius visumet statykite visą pēdā. ☀

- Keisdami padēti iš sedimis į stovimą (kildami nuo kēdēs, klozeto, lipdamis ī automobilį ir pan.); prieš pakaldami, pedā pastatykite lygiai ant žemės.

Laikytės tvirtos atramos (ranktūrių, atramos skersinio ir pan.), kad pernelyg neapkrautumēte jtvaram.

## Nepageidaujamas šalutinis poveikis

Šī priemonė gali sukelti odos reakciją (pvz., paraudimą, niežulį, nudeginus ar pūles) ar net jtvirus sunkumo žaizdas.

Galima gilių venų trombozė.

Apien virusus ištumtus gaminiu susijusius įvykius turėtų būti pranešama gamintuvui ir valstybės narės, kurioje gyvena vartotojas ir (arba) pacientas, kompetentingai institucijai.

## Naudojimas

Priemonė būtina nešioti su šiomis savaybēmis pasižyminti avalyne:

Standūs ir pakankamai užkūstas užkulnis, kad gerai palaiktų pedā ir jtvaram.

Neaukštus kulnas.

Avalynės užsegimo sistema: kibiosios juostos arba išskipti.

Sportinė avalynė ir sportinių batelių geriausiai tinka naudoti su priemonė.

Sveikatos priežiūros specialisto atliekamas jtvaram parengimas:

Įsitinkinkite, kad gaminio dydis ir modelis (kairosis ar dešinysis) atitinka paciento poreikius.

Taip pat įsitinkinkite, ar paciento avalyne atitinka rekomendacijas.

Naujodant pirmą kartą, sveikatos priežiūros specialistas turi prižiūrēti, kaip pacientas užsideda jtvaram ir atsižvelgti į jo eisenos ypatumus.

*Pado / blauzdos dalīs paþymėjimai ir išskirpmasis:* ☀

Pastaba: kirpti galima tik skaidrias mēlynas pēdos galos ar blauzdos zonas.

Jei avalynė iurišamā viðpadži, naujodant ji priemonēs pado dalīai apibrēžti.

Jei avalynė iurišamā viðpadži neturi, formą apibrēžkite pagal ant priemonēs atsistojušio paciento pedā.

Žirklēm pagal apibrēžtą formą apkripkite priemonēs pado dalīj.

Blauzdos dalīj (viršus ir šonus) galima apkripkti iki 2 cm.

Apkripktas briūnas nušķiūtote švitriūnu popieriumi.

Pēdos jtvaram idējimas:

Bato viðpadži, jei toks yra ir jei ji galima išimti, kol kas nejdēkite.

Idēkite priemonē į batā. ☀

Įsitinkinkite, kad priemonės kulno dalis teisingai ir lygiai guli bate, o bato užkulnis nėra pernelyg deformuotas.

Idēkite išimamā viðpadži ī batā virs priemonēs pado daliem, jei ji jdējus batas netampa per ankstas. ☀

Jei originalus iurišamā viðpadži nėra, šį etapą paleiskite.

Atlaivinkite raištelius ir išskipte pedā ī batā. ☀

Jei sunku, nenaudokite avalynės šaukštā.

## Patirkinkite, ar gerai uždēta:

Privertinkite diržā (-us).

Jei diržas pernelys ilgas, nuimkite kibija joustą, nukirkite diržą žirklemis ir vēl uždēkite kibija joustą.

Šverzinkite diržā (-us).

Išsitinkinkite, kad raištelis ar kitos atverstos.

Prieš pradēdam iepaudoti, išsitinkinkite, kad pēdai ir kojai patogū (priemonē netrukdo).

Galima uzsīsātai papildomu priedu ir (arba) atsarginiu detaliu.

*Atsarginių detalių išvāsīmā:*

Atsarginių detalių rāndājums: porolonijs pagalvēles (-s) pagalvēlē (-s), diržas (-ai), kibijo (-ios) joustā (-os)

Nuimkite tekstilinēs dalis ir prie standžios daliem prieklijuotas kibijas joustas (jei jis sugadījot).

Nuvalyti paviršus, prie kuriu buvo prieklijuotos kibijas joustas.

Pakeiskeite kibijas joustas naujomis, tuomet vēl privertinkite porolonijs pagalvēles.

Jei reikia, patrumpinkite nauja (-us) diržā (-us); nuimkite kibijas joustas.

Privertinkite diržo sagti prie standžios jtvaram daliem ir vadovaukites uzstādījimo instrukcijom.

## Priežiūra

Gaminij galima plauti šajā instrukcijā arī etiketēs nurodytomis slāgymis.

Jei priemonē sūslapo, išzīvōjinkite medžiaginę standžią dalījā ar nuosauktu standžiājā.

Nuimkite tekstilinēs dalis ir prie standžios daliem prieklijuotas kibijas joustas (jei jis sugadījot).

Nuvalyti paviršus, prie kuriu buvo prieklijuotos kibijas joustas.

Pakeiskeite kibijas joustas naujomis, tuomet vēl privertinkite porolonijs pagalvēles.

*Standžios dalių:* standžiājā dalījā valykitė drēgna šluoste.

*Tekstilinēs dalių:* tekstilinē dalījā valykitė ī staklē.

Skalbtā skalbīklē 30 °C temperatūroje (švelnū ciklā).

Priekšā iekārtās tekstilinēs daliem arī skalbīklē 30 °C temperatūroje (švelnū ciklā).

Priekšā iekārtās tekstilinēs daliem arī skalbīklē 30 °C temperatūroje (švelnū ciklā).

Priekšā iekārtās tekstilinēs daliem arī skalbīklē 30 °C temperatūroje (švelnū ciklā).

Priekšā iekārtās tekstilinēs daliem arī skalbīklē 30 °C temperatūroje (švelnū ciklā).

## Koostis

Jäigad osad: klaaskiud - aramiiadiküd.  
Tekstiliist osad: polüüamiid - elastaan.

## Omadused/Toimevitis

Jalatugi koosneb kahest omavalhe kokkumonteeritud osast (jäig ja painduv). Kompositmaterjalidel koosnev jäik osa paigutatakse jalatallale alla ja see ulatub mõõda jalga edasi eesmärgiga jala asend stabiliseerida, seda biomehaaniliselt korrigereerida ja tühustada jala liigutusi. Talla ja sääretöö läbikumavad sinised osad on lõigatavad. Tekstiliist osad (vahtpadjandid ja rihm(ad)) kaitsevad jalga ja võimaldavad vahendi korralikult jalale kinnitada.

## Näidustused

Vahendi kandmine on näidustatud neuroloogiliste, traumast tingitud või lihaseliste biomehaaniliste probleemide korral.

- Pöia lõtus.
  - Kerge hüppelijese ja jala ebastiilus kolmel anatoomilisel tasandil
  - Põlve kerge hüpercetsioon.
  - Lihaste hüpootoonia.
  - Lihaste hüperootoonia.
  - Seismis - ja kõndimisoskuse arenguviiutus.
- Eespool nimetatud elemente võib seostada järgmiste patoloogiate/ seisunditega:
- Tserebraalparaliüs.
  - Proprioceptiivsed häired.
  - Idiopaatiline varvaskond.
  - Spina bifida (lülillõhestus)
  - Lihasdustroofia.
  - Hüpermobilisus.
  - Selektiivne selja risootomia.
  - Ehlers-Danlos' sindroom.

## Vastunäidustused

Mitte kasutada toodet ebatäpse diagnoosi puhul.

Mitte kasutada toodet kahjustatud nahal.

Mitte kasutada allergia puhul toote ühe koostisosaga suhtes.

Mitte kasutada patientide puhul, kelle kehaal on üle 60 kg.

Alajäseme rasket tundlikkuse häired.

Avatud haavand pöial, pähkluvi või sääre alaosas.

Jala mõõdusid või tõsine õdeem.

Jalgade ja hüppelijese mõõdudad kuni rasket spasmid.

Ebastabilisus kõigi kolmes tasapinnas.

Retraktsioon pöia siutamisel.

Jala mõõdudad või tõsised deformatsioonid.

Hüppelijese ja põlve mõõdudad või väljapoole deformatsioon.

Jala mõõdudad või tõsine sisepoolne või väljapoole deformatsioon.

## Ettevaatusabinööd

Enne igat kasutamist kontrollige vahendi terviklikkust.

Mitte kasutada vahendit, kui see on kahjustatud.

Vahendi esmasel kohandamisel ja kasutamisel peab juures viibima tervishoiutöötaja.

Kui vahendit kasutab laps, on soovitatav, et lapsevanem tema tegevust jälgib. Järgige rangelt oma tervishoiutöötaja poolseid nõutavaid ettekirjutusi ja kasutusjuhiiseid.

Jäljige regulaarselt patsiendi kasvamist (numbrisuuruse, jalasääre pikkuse muutumine...).

On soovitatav vahetada seade (suurema suuruse vastu) kui lapse jalanoaber (jalalaba pikku) on suurenud rohkem kui kahe suuruse võrra.

Kontrollida iga päev vigastatud jäseme olukorda ja naha seisundit (pöörates erilist tähelepanu tundlikkuspuidulikkusega patientidele).

Kui teil tekib ebamugavustunne, hähritus, valu, jäseme suuruse muutus, ebavälisti aistingud või sõrmede-varvaste värvi muutus, eemaldage vahend ja pidage nõu tervishoiutöötajaga.

Tõhususe ja turvalisuse eesmärgil ning hügieenile tagamiseks mitte kasutada vahendit uestei teistel patientidel.

Ärge kasutage seadet, kui nahal kasutatakse teatavaid tooteid (kreemid, vöödid, ölid, geelid, plaasterid...).

Mitte kasutada vahendit meditsiinilises piltdiagnostikas.

Vahendi kasutamisel on soovitatav regulaarselt kanda pika säärega sokke.

Vahendi tuleb omale kohale suruda piisava tugevusega, et tagada hea hoid jäsemel ilma verevarustust takistamata.

Ärge hoidke toodet kõrgetel temperatuuridel.

Vältige liiae koormuse suunamist jalalaba esiosaile:

- Toestage jal alati täies ulatuses trepi - või muulle astmele. ®

- Asendi muutmine istumisest püstiarendisse (toolit, wc-potilt, sõidukist jne): enne töusmisi püstiarendisse asetage pöid täies ulatuses vastu maad. Jalatoe ülekoormamise vältimiseks toetuge täiendava toe leidmiseks mis tahes kindlatele elementidele (käetoed, tugsangad). ®

## Kõrvaltoimed

Vahend võib esile kutsuda nahareaktevioone (pünustust, sügelust, pöletustunnet, ville jne) või isegi erineva raskusastmega haavandeid.

Veenitromboosioht.

Seadmega seotud mis tahes tõsisest vahemuhutumist tuleb teatada tootjale nina kasutaja ja/või patsiendi asukoha liikmesriigi pädevale asutusele.

## Kasutusjuhend/paigaldamine

Vahend tuleb kanda järgmiste omadustega jalanoodega:

jäikade talla tugevdusdetaleidega ja piisavalt kõrged, et jaguks ruumi nii jalale kui ka ortoosile;

madala tallaga.

Jalanõu kinnisustuseem: takaribad või paelad.

Tossud ja spordijalatsid on parimateks jalanoodeks selle vahendiga kasutamiseks.

Pöia toe ettevaatmine tervishoiutöötaja poolt.

Veenduge toote mõõdu ja mudeli (parem või vasak) vastavuses patsiendi vajadustele.

Veenduge, et patsiendi jalanoole omandused vastaksid soovitustele.

Seadmee esmakordsel kasutamisel paigaldatakse süsteem patsiendile ning katsetatakse selle vastavust patsiendi kõnni iseloomule tervishoiutöötaja järelvõetavale.

Talla/säärtoe muudelamine ja lõikamine: ©

Märkus: lõigata võib ainult tallal ja sääretoel tähisatud siniseid läbikumavaid osasid.

Kui jalanoöl on eemaldataval tald, kasutage seda vahendi tallale lõigatava osa märkimiseks.

Kui jalanoöl tali ei ole eemaldatav, asetage patsiendi jalgi lõigatava osa tähisatiseks vahendile.

Lõigake vahendi talli parajaks kääridgega ettemärgitud jooni järgides.

Säärtege võib lõigata kuni 2 cm ülemisest servast või külgedelt.

Kasutus ära lõigatud servade lihvimiseks liivapaberit.

Pöia toe paigaldamine.

Võtke jalanoöl väliga siiseltad, kui see on olemas ja kui see on teisaldatav.

Asetage vahend jalanoölisse. ®

Veenduge, et vahend kannabosa on korrektses asendis tasapinnaliselt jalanoöl ja et jalanoöl tugi detaliid ei oleks liialt moondunud.

Asetage jalanoöl eemaldataval tall seadme tallale, välia arvatud juhul, kui see muudab jalanoöli liiga kitsaks. ®

Juhul kui jalanoöl eemaldataval tald puudub, jätkke see etapp lihtsalt vahende. Laske jalanoöl paelad lõvemaks ja libistage jalgi jalanoõuse. ® Selle toimingu hõlbustamiseks kasutage vajadusel kingalusikat.

## Kontrollige paigaldust:

Kinnitage rihm(ad):

Juhul kui rihm on liiga pikk, eemaldage takajapaelaga kinnitus, lõigake rihm kääridgega sobivasse mõõtu ja paigaldage takajapael uesti.

Pinguldage rihm(ad):

Veenduge, et jalanoöl paelad või muu kinnitussüsteem oleks kindlasti kinni või pingul. ® Enne kasutamist veenduge, et jalalaba ja sääre on mugavas asendis (yahend ei tekita ebamugavust).

Nõudmisse korral on saadaval lisatarvikud/varukomponendid.

## Komponentide paigaldamine:

Vahend koosneb järgmistes lahtitest komponentidest: vahtpadjand/vahtpadjand, rihm(ad), takaribad(d).

Eemaldage jäigale osale kinnitusunud tekstiliist osad ja takaribad (kui need on kahjustatud).

Puhastage pind, kuhu takaribad olid kinnitusunud.

Asendage takaribad uutetega ning seejärel fiksereerge uus vahtpadjand.

Vajaduse korral lühendage asendusrihm(ad): eemaldage uesti takajapaelaga kinnitus, lõigake rihm(ad) kääridgega sobivasse mõõtu ja paigaldage takajapael uesti.

Fiksereerge rihma pannal jäigale osale ja järgige paigaldamisjuhiseid.

## Puhastamine

Vahend on põestav vastavalt kasutusjuhendi ja tootemärgise tingimustele. Kui vahend saab märjaks, lasta kangaosal kuivada ning kuivatada jäik osa kuiva lapiga. Seadme kokkupute korral merevee või kloriveega loputage seda hoolikalt puhata veega ja kuivatage seade.

Jäigad osad: peske vahendi jäikas osa niiske lapiga.

Tekstiliist osad: tektilist osad on pesemiseks täielikult eemaldatavad. Paigaldage tagasi algupärasele kohale enne järgmist kasutuskorda.

Masinapeast 30 °C juures (õrn programm). Enne pesemist eemaldage takajapaelad. Ärge kasutage puhastusaineid, pesupuhmehjaid ega aegriisiveid tooteid (kloroga tooteid). Ärge puhasitage keemiliselt. Ärge kasutage pesukuttitat. Ärge trikiige. Ärge trummelkuivatage, vaid pressige liigne vesi välja. Kuivatage siledal pinnal. Laske kuivada otseks kuumuse allikast (radiaator, pääke jne) eemal.

## Säilitamine

Säilitage toatemperatuuril, soovitavalt originaalkakendis.

## Kõrvvaldamine

Kõrvvaldamine vahend vastavalt kohalikule seadusandlusele.

## TOOTEGARANTII LEPING JA GARANTILI KEHTIVUS

Thasne annab toote ostmise piirkonnas viibivale kasutajale tasuta tootegarantii tootmisvõigade ja defektide vastu:

- kuuekuune garantii tektilistikomponentidele;

- aastane garantii jäikadele komponentidele.

Toote garantiaiga algab kasutaja toote kätesaamise kuupäevast.

Tootegarantii ei kata tootmisvõigu ja defekte järgmisi juhtudel:

- vahendil loomulik kulumine kasutusjuhendis väljatoodud tavakasutusel,

- seadme muutmise katsetest tingitud kahjustused.

Käesolev garantii ei hõlma tervishoiutöötaja poolt toote muutmisel või kohandamisel tekkinud kahjustusi või toote valesti lõikamist.

Kõik käesolev garantia seonduvad nõuded tuleb kasutaja või tema seaduslike esindaja (vanemad, hooldaja...) poolt esitada töömuñud üksusele, kes edasab nõude asjakohasele Thasne üksusele.

Thasne töötab läbi kõik garantinõuded eesmärgiga selgitada välja, kas Thasne poolt kehtestatud kasutustingimused on olnud nõuetepäraselt täidetud ning et garantinõue ei vasta mõnele toote garantii väljistuse juhtudest.

Garantiiteeninduse saamiseks tuleb ostjal esitada tingimata toote ostmist tööndav, kulpävestatud originaaldokument.

Juhul kui toote kõik garantitingimused on täidetud ja garantinõue esitatakse kasutaja või tema seaduslike esindaja (vanemad, hooldaja...) poolt üldnimetusad garantiiperioodi keskel on ostjal õigus uue asendustote saamisele.

Sätestatakse sõnasegelt, et käesolev tootegarantii täiendab õiguslikke garantidisid, mille töömuñud üksus toote ostmise riigis kohalduv õiguse alusel peab tagama.

Hoidke see kasutusjuhend alles.

## si

## DINAMIČNA OPORNICA ZA DVIG STOPALA

Velikost	Velikost obutve (EU)	Dolžina stopala (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabela za rezanje			
Dolžina podplata (cm)	Višina izdelka (cm) ®	Začetna dolžina podplata	Najmanjša dolžina podplata po rezanju*
XS	9,5	14,5	18
S	11	16	21
M	12,5	17,5	24
L	14	19	27
XL	15,5	20,5	30

Višina lupine za meča = 6 cm (za največ 2 cm lahko odrežete zgornji in stranski konec).

\*Ne režite pod najmanjšo vrednostjo.

## Opis/Namen

Izdelek je zasnovan le za zdravljenje navedenih indikacij in je namenjen pacientom, katerih mere ustrezajo meram v tabeli velikosti.

Ta naprava je dinamična opornica za dvig stopala, ki med hojo popravlja in/ali stabilizira stopalo in glezenj.

## Sestava

Trdi materiali: steklena vlakna - aramidna vlakna.

Tekstilni materiali: poliamid - elastan.

## Lastnosti/Način delovanja

Opornica za dvig stopala je sestavljena iz dveh predhodno sestavljenih delov (togeja in mhekoga).

Togi del, ki je izdelan iz kompozitnih materialov, je nameščen pod stopalom in vzdol noge. Zagotavlja stabilnost, biomehansko popravljanje in vračanje energije.

Prosjona modra območja podplata in lupina za meča se lahko odrežeta.

Tekstilni sestavni deli (penaste blazine in trakovi) ščitijo nogo in poskrbijo pri pravilen položaj naprave na okončini.

## Indikacije

Indikacije so biomehanske nepravilnosti, ki jih povzročijo nevrološke motnje, poškodbe ali so mišičnega izvora.

- Padajoče stopalo.

- Rahla nestabilnost glezinja in stopala na treh anatomskih ravjinah.

- Rahla hiperekstenzija kolena.

- Mišična hipertonija.

- Zamik pri osvajanju hoje in stoje.

Zgoraj omenjene elemente lahko povezemo z naslednjimi patologijami in alistiangi:

- Cerebralna paraliza.

- Propriocepтивne motnje.

- Idiopatična digitigradna hoja.

- Spina bifida.

- Mišična distrofija.

- Hipermobilnost.

- Selektivna dorzalna rizotomija.

- Ehlers-Danlos sindrom.

## Kontrolirajte

Izdelka ne uporabljajte v primeru nepotrije diagnoze.

Izdelka ne uporabljajte neposredno v stiku s poškodovano kožo.

Izdelka ne uporabljajte v primeru znane alergije na katerokoli sestavino.

Izdelka ne uporabljajte občutljivo stopniščo spodnjih tēzo z 60 kg.

Večje težje z občutljivostjo spodnjih tēzo.

Odprt ulkus na stopalu, glezinja ali spodnji tretjni noge.

Sredje resen do resen edem na prazdeti okončini.

Zmerni ali močni krči v stopalu ali glezinja.

Nestabilnost na treh ravjinah.

Retrakcija pri plantarni fleksiji.

Zmerne do hude deformacije stopala.

Zmerne do večja nestabilnost glezinja.

Zmerne do hude deformacije stopala pri varusu ali valgusu.

## Previdnostni ukrepi

Pred vsako uporabo preverite, v kakšnem stanju je izdelek.

Ce je izdelek poškodovan, ga ne uporabite.

## Za začetno prilagoditev in uporabo

Za začetno prilagoditev in uporabo mora obvezno poskrbeti zdravstveni delavec.

Priporočamo, da nameščanje in uporabo pri otroku nadzoruje odrasla oseba.

Skrbno upoštevajte navodila in postopek uporabe, ki ga priporoča zdravstveni delavec.

Redno preverjajte rast bolnika (sprememba velikosti čevljev, razdalja od tal do mečit).

Priporočljivo je, da zamenjate napravo (večja velikost), ce se veličje počasi spremeni.

Dnevno preverjajte, v kakšnem stanju je poškodovana okončina (še posebej bodite pozorni pri bolnikih z zmarnjano sposobnostjo zaznavanja).

V primeru nelagodnosti, močnega neudobja, bolečine, sprememb v debelinji okončine ali neobičajnih občutkov

Zamenjajte vložek čvyla, nameščen nad podplatom, z vložkom naprave, razen če je zato čvetyl preťesen. Če je originalni odstranjivi vložek že v obuvalu, ne upoštevajte tega koraka. Razrahľajte vezalku in potisnite nogu v čvetyl.

Ce imate težave, si pomagajte z žlico za obuvanje.

#### Preverite namestitev:

Pritrdite pas(e):

Ce je trak predolg, odstranite sprjemalni del in odrežite trak s škarjam ter nato znova nameštite sprjemalni del.

Zategnite pas(e):

Preverite, ali so vezalki in drugi zapenjalni deli trdno zavezani oziroma vpeti. Pred uporabo preverite udobje stopal in nog (naprava ne sme ovirati).

Naročite lahko dodatni pribor/rezerve dele.

#### Namestitev rezervnih delov:

Komplet nadomestnih delov vsebuje naslednje komponente: penaste blazine, pasove, sprjemalne dele

Odstranite tekstilne dele in pritrdilne elemente na sprjemalne dele (če so poskodovani), nameščene na temgom delu.

Očistite območje, na katerem se zavzemajo sprjemalni deli.

Zamenjajte sprjemalne dele z novimi ter nameštite nove penaste blazine.

Po potrebi skrajšajte pritrdilne pasove: odstranite sprjemalni del, odrežite pas oz.

pasove s škarjam ter znova nameštite sprjemalni del.

Pritrdite zaponko pasu na tog del in sledite navodilom za namestitev.

#### Vzdrževanje

Izdelek operite po navodilih za uporabo in navodilih na etiketi. Ce izdelek pride v stik z vodo, tekstilni del posušite, trdi del pa obrište s suho krpo. Pripomóček, ki se zmoči slano vodo ali klorirano vodo, dobro sperite s sladko vodo in ga posušite.

Trdi materiali: trdi del izdelka operite z vlažno krpo.

Tekstilni materiali: tekstilni del lahko v celoti odstranite in operete. Pred naslednjim uporabo nameštiti nazaj na mesto. Izdelek lahko operete v pralem stroju pri 30 °C (program za občutljivo perilo). Pred pranjem odstranite sprjemalne dele. Ne uporabljajte detergentov, mehčalca ali agresivnih sredstev (izdelki, ki vsebujejo klor). Izdelek ni primeren za kemično čiščenje. Izdelek ne sušite v sušilnici storja. Izdelek ne likajte. Iztisnite odvečno vodo. Izdelek plasko posušite. Izdelek ne izpostavljajte neposrednim virom topote (radiator, sonce itd.).

#### Shranjevanje

Izdelek hranite pri sobni temperaturi, ce je možno, v originalni embalaži.

#### Odlaganje

Zavritev skladno z veljavnimi lokalnimi predpisami.

#### POGODBA O GARANCIJU IN OMEJITEV GARANCije

Thusas zagotavlja uporabniku brezplačno komercialno garancijo na ozemlju nakupa izdelka. Garancija velja za napake in pomanjkljivosti pri izdelavi:

- šest mesecov za tekstilne dele;

- eno leto za toge dele.

Komercialna garancija velja od datuma nakupa izdelka.

Komercialna garancija ne krije napak in pomanjkljivosti pri izdelavi v naslednjih primerih:

- poslabšanje stanja izdelka zaradi pogojev uporabe, ki presegajo omejitve, navedene v navodilih za uporabo,

- poškodbe, nastale pri poskušu spremjanja izdelka.

Kakršnokoli poslabšanje ali slabo rezanje izdelka med njegovim spremjanjanjem ali prilagođitvijo, ki jo opravi zdravstveni delavec pri dobavi izrecno iznini veljavnost garancije.

Vse garancijske zahtevke, povezane s predmetno komercialno garancijo vloži uporabnik ali njegov zakoniti zastopnik (starši, skrbnik itd.). Zahtevki naslovni na subjekt, ki mu je izdelek prodal, le ta pa posreduje zahtevki ustrezemu podjetju Thusas.

Thusas pregleda garancijske zahtevke, da ugotovi, ali so izpoljeni vsi zahtevani pogoji in preveri, ali škoda ni nastala zaradi vzrokov, ki jih garancija ne priznava.

Garancijski zahtevki Thusas upošteva, ce je priloženo potrdilo o nakupu z navedbo datuma ali originalnem računu.

Ce so izpoljeni garancijski pogoji in ce je garancijski zahtevki vložen pred iztekom garancijskega obdobja, poskrbi Thusas za zamenjavo izdelka.

Izrecno je dogovorjeno, da se predmetna komercialna garancija nanaša tudi na pravna jamstva, ki zavezujejo subjekt, ki je izdelek prodal uporabniku, v okviru zakonodaje, ki velja v državi nakupa izdelka.

Shranite ta navodila.

#### sk

## DYNAMICKÁ ZADNÁ ORTÉZA NA ZDVIHANIE CHODIDLA

Velikost	Velikost (EUR)	Dĺžka chodidla (cm)		
			Rezná doska	
Dĺžka podrážky (cm)	Výška výrobku (cm) ①			
Počiatočná dĺžka podrážky	Minimálna dĺžka po rezaní*	Počiatočná výška výrobku	Minimálna výška po rezaní*	
XS	14,5	9,5	18	16
S	16	11	21	19
M	17,5	12,5	24	22
L	19	14	27	25
XL	20,5	15,5	30	28

Výška lýtkovej manžety = 6 cm (horné a bočné konce môžu byť skrátené na 2 cm).

\*Neorezavajte pod minimálnu hodnotu.

#### Popis/Použitie

Táto zdravotnícka pomôcka je určená výhradne na liečbu ochorení podľa uvedených indikácií a pre pacientov, ktorých miery zodpovedajú tabuľke veľkosti.

Táto pomôcka je dynamická zadná ortéza na zdvihanie chodidla, ktorá koriguje a/alebo stabilizuje chodidlo a členok počas chôdze.

#### Zloženie

Pevné zložky: sklenené vláknino - aramidové vlákno.

Textilné zložky: polyamid - elastan.

#### Vlastnosti/Mechanizmus účinku

Dynamická zadná ortéza na zdvihanie chodidla je určená výhradne na liečbu ochorení podľa uvedených indikácií a pre pacientov, ktorých miery zodpovedajú tabuľke veľkosti.

Priesvitné modré plochy podrážky a lýtkového plášťa sa dajú strihať.

Textilné zložky (penové vankúše a popruhy) chránia nohu a umožňujú bezpečné pripinanie pomôcky na končatinu.

#### Indikácie

Tieto indikácie sú biomechanické deficit, ktoré môžu byť neurologického, traumatického alebo svalového pôvodu.

- Oslabenie zdvívacia chodidla s fákom až strednou spasticitou.
- Mierna nestabilita členka a chodidla vo všetkých troch anatomických rovinách.
- Mierna hyperextenzia kolena.
- Svalová hypotónia.
- Svalová hypertónia.
- Oneskorené osvojenie si chôdze a státia.

Uvedené prvky môžu súvisieť s týmito patológiami/stavmi:

- Mozgová obrna.
- Proprioceptívne poruchy.
- Idiopatická chôdza po špičkách.
- Rázštiep chrbtice.
- Svalová dystrofia.
- Hypermobilita.
- Selektívna dorzálna rizotómia.
- Ehlers-Danlos syndróm.

#### Kontraindikácie

Výrobok nepoužívajte v prípade nepotvrdenej diagnózy.

Výrobok nepriplakajte priamo na poranenu pokožku.

Nepoužívajte v prípade známej alergie na niektorú zo zložiek výrobku.

Nepoužívajte v pacientov s hmotnosťou > 60 kg.

Vážne poruchy citlivosti dolnej končatiny.

Otvorené vredy predchodenia.

Stredne tázky až tázky edém dolnej končatiny.

Stredne tázky až tázky spasticita chodidla a členka.

Instabilita vo všetkých troch rovinách.

Retrakcia pri flexii chodidla.

Stredne tázky až tázky deformity chodidla.

Stredne tázky až tázky instabilita členka.

Stredne tázky až tázky variózne alebo valgózne deformity chodidla.

#### Upozornenia

Pred každým použitím skontrolujte, či pomôcka nie je porušená.

Ak je pomôcka poškodená, nepoužívajte ju.

Prvotné nasadenie a aplikáciu musí bezpodmienečne vykonať zdravotnícky odborník.

Pri použítiu pomôcky dietatom je odporučená asistencia dospelej osobe.

Pripravte dôrazujúci predpis a protokol používania odporučaný zdravotníckym odborníkom.

Pravidelné kontrolovanie rast pacienta (zmena veľkosti topánok, výška od podlahy k lýtku...).

Ak sa veľkosť dietata (dižka chodidla) zväčší o viac ako 2 veľkosti, odporuča sa pomôcka vymeriť (väčšia veľkosť).

Dennu kontroly stava postihnutej končatiny a kože (s osobitnou pozornosťou u pacientov so zmyslovou poruchou).

V prípade nepohodlia, väčšineho diskomfortu, bolesti, zmeny vzhľadu (objemu) končatiny, nezvyčajných pocitov alebo zmeny farby končatiny pomôcku zložte a poradte sa so zdravotníckym odborníkom.

Z hygienických dôvodov a z dôvodu bezpečnosti a účinnosti nepoužívajte výrobok u iného pacienta.

Pomôcka nepoužívajte, ak si aplikujete isté výrobky na pokožku (krémy, masti, oleje, gely, liečivé náplasti...).

Pri vyšetrení pomocou zobrazovacích systémov výrobok zložte.

Počas používania pomôcky sa odporúča nosenie ponoziek.

Odporúča sa, aby bola pomôcka prímerne utiahnutá, aby sa zabezpečilo bezpečné uchycenie na končatinu bez obmedzenia prítoku krvi.

Výrobok nevystavujte extrémnym teplotám.

Vyhýbajte sa nadmernému tlaku na prednú časť chodidla:

- Vždy kladte celé chodidlo na každý schod alebo nerovnú plochu. ②
- Sedenie/státie (stolička, toaleta, auto...): Predtým, ako sa postavite, celé chodidlo položte na zem. Pomôžte si podperou (laktová opierka, madlo, ...), čím znížte pretáženie pomôcky. ③

#### Nežiaduce vedľajšie účinky

Táto pomôcka môže vyvolať kožné reakcie (začervenania, svrbenie, popáleniny, pluzgiere...), dokonca rany rôznych stupňov.

Možné riziko žilovej trombózy.

Akukolvek závažnú údolnú týkajúcu sa používania pomôcky je potrebné oznámiť výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sídi používateľ a/alebo pacient.

#### Návod na použitie /aplikácia

Pomôcka sa musí nosiť v obuvi s týmito vlastnostami:

Pevná pátová časť s dostatočnou výškou, aby sa do nej zmestilo chodidlo a ortéza;

Nizka výška podpätku;

Systém uzavádzania obuvi: zapínanie na háčiky a slúčky alebo šnúrky.

Najlepším typom obuvi na používanie tejto pomôcky sú tenisky alebo športová obuv.

Priprava zdvívacia chodidla zdravotníckym odborníkom:

Uistite sa, že veľkosť a dizajn (pravý alebo ľavý) sú vhodné pre potreby pacienta.

Uistite sa, že je obuv pacienta v súlade s odporučaniami.

Pri prvom použití pomôcky je poskytovateľ zdravotnej starostlivosti povinný dozeriť na správne nasadenie výrobku a špecifické podmienky chôdze pacienta.

Prispôsobenie a strihanie podrážky/plášťa lýtky: ④

Poznámka: vyzret možno len priesvitné modré plochy na prstoch a lýtkovom plášti.

Ak má obuv odnímatelnú vložku, nakreslite pomocou nej tvar výrezu na vložku pomôcky.

Ak topánka nemá vyberateľnú vložku, umiestnite nohu pacienta tak, aby ste nakresili tvar výrezu.

Pomocou nožnice odstráňte podrážku zariadenia tak, aby zodpovedala tvaru výrezu.

Plášť lýtky môže byť narezaný do výšky 2 cm alebo po stranach.

Vyzelané časti vyleštite brúsnym papierom.

#### Nasadenie zdvívacia chodidla:

Ak má obuv vyberateľnú vnútornú vložku, vyberte ju.

Umiestnite pomôcku do topánky.

Uistite sa, že chodidlo pomôcky sedí správne, rovnou na vložke topánky a že pátová oblasť topánky nie je deformeovaná.

Vymeňte odnímatelné vložky, keďže topánka bude príliš tesná. ⑤

Ak obuv vložku nemá, tento krok preskočte.

Uvŕnite šnúrky a zasuňte nohu do topánky. ⑥

V prípade tázky postupujte obuvák.

Skontrolujte nastavenie:

Pripravte popruhy(yl):

Ak je popruh príliš dlhý, odstraňte suchý zip, odstráňte popruh nožnicami a znova umiestnite suchý zip.

Utihnite popruhy(yl): ⑦

Skontrolujte, či sú šnúrky alebo iné stahovacie mechanizmy pevné zaviazané alebo stiahnuté. ⑧

Pred použitím sa uistite o pohodl chodidel a nôh (bez konfliktu so zariadením).

Ďalšie príslušenstvo/náhradné dielov:

Súprava náhradných dielov obsahuje tieto komponenty: penový podložky (podložky), popruhy (popruhy), suchý zip.

Odstraňte textilné časti a suchý zipy (ak je poškodený) prilepené na pevnú časť.

Vyčistite povrch, na ktorom bol prilepený suchý zip.

Vymeňte suchý zip až do nového penového podložky.

V prípade potreby skráťte náhradný popruh (popruhy): odstraňte suchý zip, odstráňte chemicky. Nepoužívajte väsičku na bielzine. Nezehličte. Prebytočnú vodu vytlačte. Sušte vystretné v rovnnej polohе.

Pevné zložky: pevnú časť čistite vlnkou handičkou.

Textilné zložky: úplne odnímatelnú textilnú časť na pranie. Pred ďalším použitím ju vrátite na pôvodné miesto. Možnosť prania pri 30 °C (jedný cyklus). Pred praním vyberte suché zipsy. Nepoužívajte agresívne pracie prostriedky, zmrážkovadlá (chlóravé výrobky...). Nečistite chemicky. Nepoužívajte väsičku na bielzine. Nezehličte. Prebytočnú vodu vytlačte. Sušte vystretné v rovnnej polohе.

Údržba

Výrobok sa dá pratiť podľa podmienok uvedených v tomto návode a na obale. Ak príde pomôcka do kontaktu s vodou, nechajte textilnú časť uschnúť a pevnú časť odstrániť.

Textilná časť je odnímatelná a odstrániť je ľahké.

Odstráňte textilnú časť a suchý zip (ak je poškodený) prilepené na pevnú časť.

Vyčistite povrch, na ktorom bol prilepený suchý zip.

Vymeňte suchý zip až do nového penového podložky.

V prípade potreby skráťte náhradný popruh (popruhy): odstraňte suchý zip, odstráňte chemicky. Nepoužívajte väsičku na bielzine. Nezehličte. Prebytočnú vodu vytlačte. Sušte vystretné v rovnnej polohе.

Pevné zložky: pevnú časť čistite vlnkou handičkou.

Textilné zložky: úplne odnímatelnú textilnú časť na pranie. Pred ďalším použitím ju vrátite na pôvodné miesto. Možnosť prania pri 30 °C (jedný cyklus). Pred praním vyberte suché zipsy. Nepoužívajte agresívne pracie prostriedky, zmrážkovadlá (chlóravé výrobky...). Nečistite chemicky. Nepoužívajte väsičku na bielzine. Nezehličte. Prebytočnú vodu vytlačte. Sušte vystretné v rovnnej polohе.

Údržba

Výrobok sa dá pratiť podľa podmienok uvedených v tomto návode a na obale. Ak príde pomôcka do kontaktu s vodou, nechajte textilnú časť uschnúť a pevnú časť odstrániť.

Textilná časť je odnímatelná a odstrániť je ľahké.

Odstráňte textilnú časť a suchý zip (ak je poškodený) prilepené na pevnú časť.

Vyčistite povrch, na ktorom bol prilepený suchý zip.

Vymeňte suchý zip až do nového penového podložky.

V prípade potreby skráťte náhradný popruh (popruhy): odstraňte suchý zip, odstráňte chemicky. Nepoužívajte väsičku na bielzine. Nezehličte. Prebytočnú vodu vytlačte. Sušte vystretné v rovnnej polohе.

Pevné zložky: pevnú časť čistite vlnkou handičkou.

Textilné zložky: úplne odnímatelnú textilnú časť na pranie. Pred ďalším použitím ju vrátite na pôvodné miesto. Možnosť prania pri 30 °C (jedný cyklus). Pred praním vyberte suché zipsy. Nepoužívajte agresívne pracie prostriedky, zmrážkovadlá (chlóravé výrobky...). Nečistite chemicky. Nepoužívajte väsičku na bielzine. Nezehličte. Prebytočnú vodu vytlačte. Sušte vystretné v rovnnej polohе.

## Leírás/Rendelettel

Az eszköz kizárolag a felsorolt indikációk kezelésére szolgál azon betegek esetében, aiknek a mértei megfelelnek a mérettáblázatban szereplőknél. Ez az eszköz egy hátról támasztó dinamikus boka-lábfej ortézis, amely járás közben korrigálja és/vagy stabilizálja a lábfejet és a bokát.

## Összetétel

Szilárd alkotóelemek: üvegszál aramid szál.

Textil alkotóelemek: poliamid - elasztán.

## Tulajdonságok/Hatásmód

A boka-lábfej ortézis két előre összeszerelt (egy merev és egy rugalmas) részről áll.

A kompozit anyagokból készült merev rész a lábfej alatt és a lábszár mentén helyezkedik el, hogy stabilitást, biomechanikus korrekciót és energiavisszaványerést biztosítson.

A talp a és a vállidárt áttestő kék keretbeli vágóhatóak.

A textil alkotóelemek: habszivacs párnák és pánt(ok) védik a lábszárat és lehetővé teszik az eszköz jólleszkedését a végtaghoz.

## Indikációk

Az indikációk olyan biomechanikai hiányosságok, amelyek lehetnek neurologiai, traumatiskus vagy muskuláris eredetűek.

• Lóbólfej:

• A boka a lábfej enye instabilitása mindenkorán anatómiai sikban.

• A térd enye hiperekstenziója.

• Izom hipotónia

• Izom hipertónia

• A járás és az állás késleltetett elsajátítása.

A fentiek a következő betegségekkel/állapotokkal hozható összefüggésbe:

• Cerebrális parésis.

• Proprioceptív rendellenességek.

• Idiopátiás lábujjon járás.

• Spina bifida.

• Izomsorvadás.

• Hipermobilitás.

• Szelektív dorzális rizotómia.

• Ehlers-Danlos szindróma.

## Kontraindikációk

Bizonytalan diagnózis esetén ne használja a terméket.

A termék sértő bőrrel nem érintkezhet közvetlenül.

Ne használja ismert allergia esetén valamely összetevőre.

Ne használja azon betegek esetében, aiklik testsúlya > 60 kg.

Az alsó végtag súlyos érzékenységi rendellenességei.

Nyílt fekely a lábfején, a bokán vagy a lábszár alá hamardán.

Az érintett végtag mérsekkelt vagy súlyos ödémája.

A lábfej a és a boka közepesen súlyos vagy súlyos izommerevsége.

Háromszínű instabilitás.

Plantarflexió kontraktúra

közepesen súlyos vagy súlyos lábfejdeformitások.

A boka közepesen súlyos/súlyos instabilitás.

A lábfej közepesen súlyos vagy súlyos varus- vagy valgusdeformitása.

## Övintézkedések

Minden egyes használat előtt ellenőrizze a termék épségét.

Ne használja a termék, ha az sérült.

Feltétlenül szükséges hogy az eszköz első beállítása és alkalmazása egészségügyi szakember felügyelete mellett történjen.

Gyerék páciens esetében javasolt, hogy az eszköz alkalmazása és használata felnőtt felügyelete mellett történjen.

Szigorúan tartsa be az egészségügyi szakember előírásait és az általa javallt használatra vonatkozó protokolit.

Rendszeresen ellenőrizze a páciens növekedését (cipőméret változása, talaj-vádlimagasság...).

Ajánlott az eszköz kicsérőnél (nyagobog méretre), ha a gyermek cipőméréte (lábfelhözsa) 2-nél többöt változik.

Naponta ellenőrizze az érintett végtag és a bőr állapotát (különös tekintettel a bőrkárokra a betegkre, aikliknek érzékszeri hiányosságára van).

Kellmetlen érzés, jelentős zavar, érzés, fájdalom, a végtag dagadása, a normálisból eltörő érzés vagy a végtag elszíneződése esetén vegye le az eszköz, és forduljon egészségügyi szakemberhez.

Higiéniai és biztonsági okokból, illetve az eszköz teljesítménye végett ne használja az eszköz, ha bizonyos termékekkel (krémek, kenőcsök, olajok, gélök, tapaszok stb.) visz fel a bőrre.

Ne használja az eszköz orvosi képkápotás során.

Az eszköz viselése közben javasolt sokszorosítás használata.

Ajánlott az eszköz szorosságának megfelelő beállítása, ügyelve arra, hogy az eszköz a vérkerülés elszorítása nélküli tartást/rögzítést biztosítson.

Ne tegye ki a termék szélsőséges hőmérsékleten.

Kerüljük a láb fejénél elöl a részére gyakorolt túlzott mérték nyomást:

- Szisztematikusan használjuk a teljes lábfejet járáskor vagy egyenleten felületen. ®

- Átmenet az ülésről az állásba (szék, WC, autó stb.): helyezzük a lábfejünket visszérül a talaja, mielőtt felállunk. Vegyük segítségül rögzített támasztékot (korlát, karfa stb.) a lábemelő túlerhelésének korlátozására érdekében. ®

## Nemkívántai mellékhatások

Az eszköz bőrreakciót (prirosspont, viszkétes, égett, hőnyagosodást stb.), akár várózó súlyosságú sebeket is előidézhet.

Fennáll a vénous trombózis lehetséges kockázata.

Az eszközzel kapcsolatban fellépő bármilyen súlyos incidensről tájékoztatni kell a gyártót, valamint annak a tagállamnak az illetékes hatóságát, ahol a felhasználó és/vagy a beteg a területen.

## Használati útmutató/felhelyezés

Az eszköz a következő jellezőkkel rendelkező cipőben kell viselni:

Merev sarokréssz, amely kellő magassággal rendelkezik a lábfej és az ortézis megtartásához;

Alacsony sarokmagasság;

Cipő zárőrendszer : tépőzár vagy fűző.

Az edzőcipő vagy sportcipő a legjobb cipőtípus az eszköz használatához.

A boka-lábfej ortézis előkészítést egészségügyi szakembernek kell végeznie.

Gyöződjön meg róla, hogy a termék mérete és a modellje (jobb és bal) megfelel a páciens szükségleteinek.

Gyöződjön meg továbbá arról, hogy a páciens lábbelije megfelel az ajánlásoknak

Az egészségügyi szakemberek felül kell vizsgálnia a termék felhelyezését és a páciens járásának egyedi felételeit az eszköz használatának első alkalmával.

A talp a és a vállidárt mintázás és vágása: ®

Megjegyzés: Csak a lábfej végi és a vállidártán lévő áttestő kék keretbeli vágóhatók ki.

Ha a cípőnek van kivehető talpa, használjuk azt a kivágandó forma megrajolásához az eszköz talpán.

Ha a cípőnek nincs kivehető talpa, helyezzük a páciens lábat úgy, hogy megrajolásukat a kivágandó formát.

Olló segítségével vágjuk ki az eszköz talpát a kivágandó formának megfelelően.

A vállidárt a legfeljebb 2 cm magasan vagy oldalt vágható.

A kivágott részeket csiszolópárral csiszoljuk meg.

A boka-lábfej ortézis felhelyezése:

Ha van talpabetét a cípőben és eltávolítható, ki kell venni.

## Helyezzük az eszközt a cipőbe. ®

Ügyeljünk arra, hogy az eszköz sarka megfelelően, laposan nyugodjon a cípőtalpon, és hogy a cípő sarka ne legyen túlzottan deformált.

Helyezzük vissza a cípő kivehető talpbetétét, az eszköz talpbetéte föl, kivéve,

ha a cípő ettől tü szük lesz. ®

Ha a cípő nincs kivehető talpbetét, hagyjuk figyelmen kívül ezt a lépést.

Oldjuk ki a cípőfűzőt, és csúsztassuk a lábfejet a cípőbe.

Szükség esetén használjuk cípőkálonat.

**Ellenőrizzük az illeszkedést:**

Hogyan ér helyet a lábfej a cípőben?

Hogyan ér helyet a lábfej a cípőben?</

## **Кройка и изръзване на подметката/подложката за прасец:**

Забележка: могат да бъдат изрязани само популарните сини области в горната част на стъпалото и върху подложката за прасец.

Ако обувката има подвижна стелка, използвайте я, за да очертаете формата за изрязване на подметката на изделието.

ако обувката няма подвижна стелка, поставете крака на пациента, за да очертаете формата за изрязване.

С помощта на ножици изрежете стелката на изделието в съответствие с очертаната форма.

Подложката за прасец може да се отреже до 2 см, на височина или от двете страни.

Използвайте шкурука, за да полирате изрязаните части.

**Поставяне на шината за стабилизация на стъпалото:**

Извадете вътрешната подметка на обувката, ако има такава и ако тя е подвижна.

**Поставете изделието в обувката.**

Уверете се, че петата на изделието лежи правилно, равно върху подметката на обувката и че петата на обувката не е прекомерно деформирана.

Поставете отново подвижната стелка в обувката над стелката на изделието, освен ако това не прави обувката твърде стегната.

Ако няма подвижна стелка в обувката, не взимайте под внимание този етап.

Разхлабете връзките и пълзнете стъпалото в обувката.

В случай на затруднение, използвайте обувалка.

**Проверете положението:**

Фиксрайте колана/ите:

Ако коланът е прекалено дълъг, отстраниТЕ самозалепващата лента, отрежете колана с ножица и поставете самозалепващата лента отново.

Стегнете колана/ите.

Уверете се, че връзките или затягащият механизъм са здраво вързани или стегнати.

Преди употреба, уверете се, че стъпалото и крака са в удобна позиция (без конфликт с изделието).

На разположение за поръчка са допълнителни аксесоари/резервни части.

**Поставяне на резервни части:**

Комплектът резервни части се състои от следните компоненти: възглавничка/и от пяна, колан/и, самозалепваща/и лента/и.

ОтстраниТЕ текстилните части и самозалепващите ленти (ако са повредени), запелете ги за търдата част.

Почистете повърхността, където самозалепващите ленти са били запелени.

Подменете самозалепващите ленти с нови и след това фиксрайте отново възглавничката от пяна.

Ако е необходимо, скъсете колана/ите за подмяна: изтеглете самозалепващата лента, отрежете колана/ите с ножица и поставете самозалепващата лента отново.

Фиксрайте токата на колана върху търдата част и следвайте инструкциите за поставяне.

## **Съхранение**

Продуктът се пеери при условията, посочени в тази инструкция и на етикета. Ако продуктът се намокри, изсушете текстилната част и добре избръшете търдата част със сух парцал. Ако уредът е изложен на морска или хлорирана вода, не забравяйте да го изплакнете добре с чиста вода и да го изсушите.

Твърди компоненти: почиствайте с влажна кърпа търдата част.

Текстилни компоненти: текстилната част напълно се свали за пране. Поставете ги на пръвначалното им място преди следващата употреба.

Може да се пеери в пералня при 30°C (деликатна програма). Преди пране отстраниТЕ самозалепващите ленти. Не използвайте перилни препарати, омекотители или продукти с агресивен ефект (хлорирани продукти и др.). Не прилагайте химическо почистване. Не използвайте сушилки. Не гладете. Изаждайте с притискане. Сушете в хоризонтална положение.

Сушете далеч от прях източник на топлина (радиатор, слънце и др.).

## **Съхранение**

Съхранявайте при стайна температура, за предпочитане в оригиналната опаковка.

## **Изхвърляне**

Изхвърляйте в съответствие с действащата местна нормативна уредба.

## **СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ НА ГАРАНЦИЯТА**

Thasne предпоставя безплатна търговска гаранция на потребителя, намиращ се на територията на закупуване на продукта, срещу дефекти и производствени дефекти, както следва:

- шест месеци за текстилни компоненти;
- една година за търди компоненти;

Търговската гаранция започва да тече от датата на придобиване на продукта от потребителя.

Търговската гаранция не покрива дефекти и производствени дефекти в случаите на:

- влошаване на последния извън нормалните условия на употреба на продукта, както е посочено в инструкциите за употреба,

- щети, причинени от опит за изменение на продукта.

Всяко влошаване или лошо изрязване на продукта по време на неговата промяна или корекция от здравен специалист по време на доставката е изрично изключено от тази гаранция.

Всяка рекламирана по тази търговска гаранция трябва да бъде изпратена от потребителя или неговия законен представител (родители, настойник и др.) до субекта, който му е продал продукта, който ще изпрати тази рекламирана до съответния субект на Thasne.

Всяка рекламирана ще бъде анализирана от Thasne, за да се определи дали условията са били спазени и дали не попада към случай, при който се изключва търговската гаранция.

За да може да се възползва от търговската гаранция, купувачът задължително трябва да предостави оригиналната фактура за закупуване на продукта с поставена на нея дата.

Ако условията на търговската гаранция са изпълнени и рекламирана е направена от потребителя или неговия законен представител (родители, настойник и т.н.) в рамките на посочените по-горе гаранционни срокове, тогава купувачът може да получи подмяната на продукта с нов заместител продукт.

Изрично е договорено, че тази търговска гаранция е в допълнение към правните гаранции, с които субектът, продал продукта на потребителя, ще бъде обвързан от законодателството, приложимо в държавата, в която е закупен продуктът.

Запазете настоящото упътване.

## **RO RIDICĂTOR DINAMIC POSTERIOR PENTRU PICIOR**

Mărime	Mărime (EUR)	Lungimea labei piciorului (cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Tabel de decupaj			
Lungimea tălpii (cm)		Înălțimea produsului (cm) ①	
Lungimea inițială a tălpii	Lungimea minimă după decupare*	Înălțimea inițială a produsului	Înălțimea minimă după decupare*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Înălțimea gambiei = 6 cm (se pot decupa extremitățile superioare și laterale până la 2 cm).

\*Nu decupați depășind valoarea minimă.

## **Descriere/Destinație**

Dispozitivul este destinat exclusiv pentru tratamentul indicatiilor enumerate și pentru pacienti ale căror dimensiuni corespund tabelului de mărimi.

Acest dispozitiv este un ridicător dinamic posterior pentru picior care corectează și/sau stabilizează piciorul și glezna în timpul mersului.

## **Compoziție**

Componente rigide: fibră de stică - fibră de aramidă.

Componente textile: poliamidă - elastan.

## **Proprietăți/Mod de acțiune**

Ridicătorul pentru picior este format din două părți (una rigidă și alta flexibilă), dejas amblate.

Partea rigidă, compusă din materiale comozite, se poziționează sub labia piciorului și de-a lungul gambei pentru a oferi stabilitate, corecție biomecanică și recuperarea energiei.

Zonile albastre translucide de pe talpă și de pe gambă pot fi decupate.

Componentele textile (pernele de spumă și chinga/chingile) protejează piciorul și ajută la poziționarea corectă a dispozitivului pe membru.

## **Indicații**

Indicațiile sunt deficiențe biomecanice care pot fi de etiologie neurologică, traumatică sau musculară.

- Picior balant.

• Instabilitate usoară a gleznei și a piciorului pe cele trei planuri anatomice.

• Hiperextensie usoară a genunchiului.

• Hipotonię musculară.

• Hipertonie musculară.

• Dobândirea întârziată a capacitatii de a merge și de a sta în picioare.

Elementele menționate mai sus pot fi asociate cu următoarele afecții:

• Paralizie cerebrală.

• Tulburări propriocepțive.

• Mers digitigrad idiopathic.

• Spina bifida.

• Distrofie musculară.

• Rizotomie dorsală selectivă.

• Sindromul Ehlers-Danlos.

• Contraindicationi

Nu utilizati produsul in cazul unui diagnostic incert.

Nu așezati produsul direct in contact cu pielea rănită.

Nu utilizati in cazul unei alergii cunoscute la oricare dintre componente.

Nu utilizati la pacientii cu greutate > 60 kg.

Tulburări severe ale sensibilității membrului inferior.

Ulcerații deschise pe picior, glezna sau în treimea inferioară a gambei.

Edem moderat până la severă al membrului afectat.

Spasticitate moderată până la severă a piciorului și a gleznei.

Instabilitate in cele trei planuri.

Retractare in flexie plantară

Deformări moderate până la severe ale piciorului.

Instabilitate moderată până la severă a piciorului in varus sau in valgus.

Deformări moderate până la severe ale piciorului in varus sau in valgus.

Precauții

Verificați integritatea dispozitivului înainte de fiecare utilizare.

Nu utilizați dispozitivul dacă este deteriorat.

Ajustarea și aplicarea inițială trebuie realizate de către un cadru medical.

Se recomandă ca un adult să supravegheze aplicarea și utilizarea produsului de către un copil.

Respectați cu strictețe rețeta și protocolul de utilizare recomandate de către medicul dumneavoastră.

Verificați periodic creșterea pacientului (modificarea mărimii pantofului, înălțimea sol-gambă etc.).

Se recomandă înlocuirea dispozitivului (cu o dimensiune mai mare) dacă mărimile pantofului (lungimea labei piciorului) copilului crește cu mai mult de 2 mărimi.

Verificați zilnic starea membrului afectat și starea pielii (cu o atenție deosebită la pacientii cu deficit senzorial).

În caz de disconfort, disconfort semnificativ, durere, variație a volumului membrului, senzații anormale sau schimbarea culorii extremităților, scoateți dispozitivul și consultați un specialist în domeniul sănătății.

Din motive de igienă, securitate și performanță, nu refolosiți dispozitivul pentru alt pacient.

Nu utilizați acest dispozitiv in cazul aplicării anumitor produse pe piele (creme, pomezi, uleiuri, geluri, plasturi etc.).

Nu utilizați dispozitivul într-un sistem de imagistică medicală.

Se recomandă utilizarea sistematică a unei sosețe la purtarea dispozitivului.

Se recomandă strângerea dispozitivului în mod corespunzător pentru a asigura fixarea corectă a membru, fără a limita circulația săngelui.

Nu expuneți produsul la temperaturi extreme.

Evități exercitarea unei presiuni excesive asupra părții din fată a piciorului:

- Așezați întotdeauna toată labia piciorului pe orice treaptă sau suprafață neregulată. ②

- Trecerea din poziția așezat în poziția în picioare (scaun, WC, mașină etc.); puneti piciorul întins pe sol înainte de a trece în poziția în picioare.

Ajutați-vă de orice suport fizic (cotiere, bară de sprijin etc.) pentru a limita suprasolicitarea ridicatorului de picior. ③

## **Reactii adverse nedorite**

Acest dispozitiv poate provoca reacții cutanate (roșeață, măncărime, arsuri, vezicule etc.) sau chiar plăgi de severitate variabilă.

Risc posibil de tromboză venoasă.

Orice incident grav survenit în legătură cu dispozitivul trebuie să facă obiectul unei notificări transmise producătorului și autorității competente din statul membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

## **Mod de utilizare/Pozitionare**

Dispozitivul trebuie purtat în încălțăminte cu următoarele caracteristici:

Contraforțuri de talonet rigide și suficient de înalte pentru a fixa piciorul și ortea;

Talonet în înălțime mică;

Sistem de inchidere a încălțămintei: benzi autoadezive sau sireturi.

Baschetii sau încălțămintea sport sunt tipul de încălțămare cel mai potrivit pentru utilizarea dispozitivului.

Pregătirea ridicatorului de picior

pentru a fi folosit de către medic:

Asigurăti-vă că mărimile și modelul (drept sau stâng) sunt adecvate nevoilor pacientului.

Asigurăti-vă că încălțămintea pacientului este conformă recomandărilor.

Specialistul ortoped trebuie să supravegheze montarea produsului și condițiile specifice ale mersului pacientului la prima utilizare a dispozitivului.

Trasarea tiparul și decuparea tălpă/gambă: ④

Observație: se pot decupa numai zonele albastre translucide de la marginea piciorului și de pe gambă.

Dacă înălțimea labiei = 6 cm (se pot decupa extremitățile superioare și laterale până la 2 cm).

Dacă înălțimea labiei sunt de brantă detasabilă, acesta poate fi utilizat pentru a trasa forma decupajului.

Dacă înălțimea labiei sunt de brantă detasabilă, așezați piciorul pacientului pentru a trasa forma decupajului.

Cu ajutorul foarfecii, decupați talpa dispozitivului urmând forma decupajului.

Gamba poate fi decupată până la 2 cm în înălțime sau pe laterale.

Folositi glăspari pentru a lege la sfeșniță partile decupate.

Montarea ridicatorului pentru picior:

Puneiți deparțe brantul interior în încălțămintei, dacă există și poate fi detasat.

Introduceti dispozitivul în încălțămintă. ⑤

Asigurăti-vă că talonetul dispozitivului este așezat corect, întins pe brantul încălțămintei și că nu s-a deformat excesiv contrafortul încălțămintei.

Puneiți brantul detasabil înapoi în încălțămintă, deasupra tălpăi dispozitivului, exceptând cazul în care încălțămintărea deasupra tălpăi dispozitivului, deasupra tălpăi dispozitivului, deasupra tălpăi dispozitivului, deasupra tălpăi dispozitivului.

Desfaceți sireturile și introduceți piciorul în încălțămintă. ⑥

In caz de dificultate, utilizeazăți un încălțător.

Verificati pozitionarea:

Fixați chinga/chingile:

În cazul în care o chingă este prea lungă, îndepărtați banda autoadezivă, decupati chinga cu foarfeca și repozitionați banda autoadezivă.

Strângeți chinga/chingile. ⑦

Verificați ca sireturile sau orice alte mecanisme de strângere să fie legate sau strânsă corect.

Înainte de utilizare, asigurăti-vă că laba piciorului și gamba sunt confortabile (că nu există incompatibilități cu dispozitivul).

Accesoriile/piesele detasabile suplimentare sunt disponibile pe comandă.

Amplasarea pieselor detasabile:

Setul de piease detasabile conține următoarele componente: pernă/perne de spumă, chingă/chingi, bandă/benzi autoadezivă/ie.

Îndepărtați partile textile și benzile autoadezive (dacă sunt degradate) lipite pe partea rigidă.

Curătați suprafața sau benzile autoadezive lipite.

Înlocuiți benzile autoadezive cu unele noi, apoi fixați noua pernă de spumă.

Dacă este nevoie, scurtați chinga/chingile de schimb: îndepăr

Orice reclamație va fi analizată în prealabil de Thusne, pentru a stabili dacă au fost îndeplinite condițiile acesteia și dacă aceasta nu face parte dintr-un caz de excludere din garanția comercială.

Pentru a putea beneficia de garanția comercială, cumpărătorul trebuie să achiziționeze obiectul sau reprezentantul său legal (părinti, tutoare etc.) în termenele de garanție indicate mai sus, cumpărătorul poate beneficia de înlocuirea produsului cu un produs înlocuitor nou.

S-a convenit în mod expres că prezenta garanție comercială completează garanția legală care obligă entitatea care a vândut produsul utilizatorului conform legislației aplicabile în țările în care este achiziționat produsul.

Păstrați acest prospect.

## “ДИНАМИЧЕСКИЙ ОРТЕЗ-СТОПОДЕРЖАТЕЛЬ С ШИНОЙ НА ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛЕННИ

Размер	Размер обуви (EC)	Длина стопы (см)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

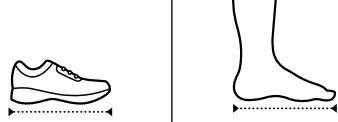


Таблица для обрезания

Длина стельки (см)		Высота изделия (см) ①	
Начальная длина стельки	Минимальная длина после обрезания*	Начальная высота изделия	Минимальная высота после обрезания*
XS	14,5	9,5	18
S	16	11	21
M	17,5	12,5	24
L	19	14	27
XL	20,5	15,5	30

Высота опоры икроножной мышцы = 6 см (можно обрезать верхние и боковые концы до 2 см).

\* Не обрезайте ниже минимального значения.

### Описание/назначение

Изделие предназначено исключительно для использования при наличии перечисленных показаний. Размер изделия следует подбирать строго в соответствии с таблицей размеров.

Это устройство представляет собой динамический ортез-стоподержатель с шиной на задней поверхности голени, который корректирует и/или стабилизирует стопу и лодыжку во время ходьбы.

### Состав

Состав жестких элементов: стекловолокно - арамидное волокно.

Состав текстильной части: полиамид - эластан.

### Свойства/принцип действия

Ортез-стоподержатель состоит из двух частей (жесткой и мягкой), уже соединенных между собой.

Жесткая часть изготовлена из композитных материалов и располагается под стопой и вдоль ноги, обеспечивая ее устойчивость, биомеханическую коррекцию и восстановление сил.

Полупрозрачные синие области на стельке и опоре икроножной мышцы можно вырезать.

Текстильные компоненты (пенные валики и лямка(-и)) защищают ногу и обеспечивают правильную поддержку устройства на конечности.

### Показания

Данные показания носят характер биомеханического нарушения, которое может быть неврологического, травматического или мышечного происхождения.

- Синдром «отвисающей стопы».
- Легкая неустойчивость голеностопного сустава и стопы во всех трех анатомических плоскостях.
- Легкая гиперэкстензия колена.
- Мышечная гипотония.
- Мышечная гипертония.
- Задержка шага и достижения положения стоя.

Перечисленное выше может быть связано с такими заболеваниями:

- Церебральный паралич.
- Нарушения проприоцептивной чувствительности.
- Идиопатическая дигитиградная ходьба.
- Расщепление позвоночника.
- Мышечная дистрофия.
- Гипермобильность.
- Селективная дорсальная ризотомия.
- Синдром Элерса – Данлоса.

### Противопоказания

Не используйте изделие при неопределенном диагнозе.

Не размещайте изделие непосредственно на поврежденной коже.

Не используйте изделие в случае наличия аллергии на любой из компонентов.

Не используйте для пациентов весом более 60 кг.

Выраженные нарушения чувствительности нижних конечностей.

Открытые язвы на стопе, лодыжке или нижней трети ноги.

Умеренная или тяжелая форма здемы пораженной конечности.

Умеренная или тяжелая спастичность стопы и лодыжки.

Неустойчивость в трех плоскостях.

Западение при подошвенном сгибании стопы.

Умеренные и тяжелые деформации стопы.

Умеренная и тяжелая варусные и вальгусные деформации стопы.

### Рекомендации

Перед началом использования убедитесь в целостности изделия.

Не используйте изделие, если оно повреждено.

Необходимо, чтобы первоначальная адаптацию и применение осуществлял медицинский работник.

Рекомендуется, чтобы взрослый наблюдал за наложением и использованием изделия ребенком.

Строго придерживайтесь врачебного назначения и соблюдайте порядок использования, предписанный лечащим врачом.

Регулярно проверяйте рост пациента (изменение размера, высота нижней части икроножной мышцы...).

Рекомендуется обновить устройство (верхний размер), если размер (длина стопы) ребенка увеличивается более чем на 2 размера.

Ежедневно проверяйте состояние пораженной конечности и состояние кожи (с особым вниманием у пациентов с сенсорным дефицитом).

При появлении дискомфорта, значительной стесненности движений, колебаний объема конечности, непривычных ощущений или при изменении цвета конечности рекомендуется снять изделие и обратиться к лечащему врачу.

Из соображений гигиены, безопасности и эффективности не используйте изделие повторно для другого пациента.

Не используйте изделие в случае обработки кожи специальными средствами, например кремом, мазью, маслом, гелем, или наложения на нее пластиры.

Не используйте изделие во время прохождения лучевой диагностики.

При использовании изделия рекомендуется носить носок.

Рекомендуется затянуть изделие достаточно туго для того, чтобы обеспечить правильную поддержку на конечности и не нарушить при этом кровообращение.

Не подвергать изделие воздействию экстремальных температур.

Избегать излишнего давления на изделие на передний отдел стопы:

- Обязательно становитесь на ступеньки или неровные поверхности всей стопой. ④
- Переход в положение сидя/стоя (стул, туалет, автомобиль и т. д.): поставьте ногу на пол, прежде чем перейти в стоячее положение. Используйте любую неподвижную опору (подлокотники, перила и т. д.), чтобы ограничить нагрузку на ортез-стоподержатель. ⑤

### Нежелательные последствия

Это изделие может вызвать кожные реакции (покраснение, зуд, ожоги, водиць и т. д.) или даже привести к появлению ран различной степени тяжести.

Возможный риск венозного тромбоза.

Оба всех серьезных инцидентов, связанных с использованием настоящего изделия, следует сообщать изготовителю и в компетентный орган страны – члену ЕС, на территории которой находится пользователь и/или пациент.

### Порядок использования/процедура наложения

Устройство следует носить в обуви со следующими характеристиками: жесткие и достаточно высокие задники на пятке для надлежащей поддержки стопы или ортеза;

Низкий каблук;

Система застежки обуви: самосцепляющаяся лента или шнурки.

Кроссовки или спортивная обувь являются лучшим типом обуви для использования устройства.

Подготовка ортеза-стоподержателя, выполняемая медицинским работником:

Убедитесь в том, что размер и модель (для правой или левой ноги) изделия подходят пациенту.

Кроме того, убедитесь в том, что обувь пациента соответствует рекомендациям (см. раздел выше).

При первом использовании изделия врач должен проконтролировать процесс его установки, а также соблюдение особых условий во время ходьбы пациента.

### Поддержка и обрезание подошвы/опоры икроножной мышцы:

Примечание: можно вырезать только полуопрозрачные синие области на кончике мыска и опоре икроножной мышцы.

Если обувь оснащена съемной стелькой, используйте ее, чтобы обрисовать форму выреза на подошве устройства.

Если обувь не оснащена съемной стелькой, поставьте ногу пациента так, чтобы обрисовать форму выреза.

С помощью ножниц вырежьте стельку устройства в соответствии с формой выреза.

С опоры икроножной мышцы можно обрезать до 2 см по высоте или по бокам.

Используйте наждачную бумагу для полировки вырезанных частей.

### Расположение ортеза-стоподержателя:

Отложите внутреннюю стельку из обуви (если в обуви имеется съемная стелька).

Установите устройство в ботинок. ④

Следите за тем, чтобы пятка устройства лежала ровно на стельке обуви, и чтобы задник обуви не был чрезмерно деформирован.

Переместите съемную стельку в обувь поверх стельки устройства, если это не делает обувь слишком плотной. ④

Если съемная стелька в обуви не предусмотрена, пропустите этот этап.

Ослабьте шнурки и просуньте ногу в ботинок. ④

В случае затруднения используйте рожок для обуви.

### Проверьте, что нога села на место:

Закрепите лямку(-и):

Если лямка слишком длинная, обрежьте лямку ножницами и рассстегните самосцепляющуюся ленту.

Затяните лямку(-и): ④

Убедитесь в том, что шнурки и другие механизмы крепления плотно затянуты. ④

Убедитесь в комфорте для стоп и ног (отсутствие конфликта с устройством) перед использованием.

Дополнительные аксессуары/запасные части доступны на заказ.

### Установка запасных частей:

Комплект запасных частей содержит следующие компоненты: пенный(-ые) валик(-и), лямка(-и), самосцепляющаяся(-ие) лента(-ы).

Удалите текстильные и самосцепляющиеся (если они повреждены) детали, прикрепленные к жесткой части.

Очистите поверхность, где были прикреплены самосцепляющиеся ленты.

Замените самосцепляющиеся ленты новыми, а затем закрепите новый пенный валик.

При необходимости укоротите съемную лямку(-и): снимите самосцепляющуюся ленту, отрежьте лямку(-и) ножницами и переместите самосцепляющуюся ленту.

Закрепите пряжку лямки на жесткой части и следуйте инструкциям по установке.

### Уход

Изделие можно стирать. Обязательные к соблюдению условия стирки приведены в этой инструкции и на этикетке. При попадании воды на изделие высыпите текстильную часть и хорошо протрите жесткую часть сухой тканью. Если изделие подвергается воздействию морской воды или хлорированной воды, обязательно тщательно промойте его чистой водой и высыпите.

Состав жестких элементов: жесткие части противите влажной тканью.

Состав текстильной части: полностью съемная текстильная часть для мытья. Не забывайте установить их перед следующим использованием.

Можно стирать в стиральной машине при температуре 30 °C (в режиме

деликатной стирки). Снимите самосцепляющиеся ленты перед мытьем. Не используйте отбеливатели, кондиционеры или другие моющие средства, содержащие агрессивные компоненты (в особенности хлорсодержащие). Не сдавайте в химчистку. Не используйте сушку для белья. Не гладьте углом. Отжимайте руками. Сушите в горизонтальном положении. Сушите вдали от прямых источников тепла (радиатора, солнца и т. д.).

### Хранение

Храните изделие рекомендуется при комнатной температуре, желательно в оригинальной упаковке.

### Утилизация

Утилизируйте в соответствии с требованиями местного законодательства.

### СОГЛАШЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОЙ ГАРАНТИИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ГАРАНТИИ

Компания Thusne предоставляет бесплатную международную гарантию пользователю, находящемуся на территории покупки продукта, в отношении брака и производственных дефектов:

- до шести месяцев на текстильные компоненты;
- до одного года на жесткие компоненты.

Срок действия международной гарантии начинается с даты приобретения изделия пользователем.

Международная гарантия не распространяется на брак и производственные дефекты в случае:

- ухудшения состояния изделия вне обычных условий эксплуатации изделия, указанных в руководстве по эксплуатации,
- повреждений, возникших в результате попыток внесения изменений в продукт.

Из настоящей гарантии исключается любая порча или неправильное обрезание продукта при его изменении или регулировке медицинским работником при выдаче.

Любые претензии по настоящей международной гарантии должны быть направлены пользователем или его законным представителем (родителям, опекуном...) организации, продавшей продукт, которая передает эту претензию соответствующей организации Thusne.

Компания Thusne проводит предварительный анализ в отношении претензии, чтобы определить были ли соблюдены условия гарантии, и не попадает ли данный случай под исключение из международной гарантии. Чтобы воспользоваться международной гарантией, покупатель должен обязательно предоставить оригинал документа, подтверждающего покупку, с указанием даты.

Если условия международной гарантии соблюдены и претензия подана покупателем или его законным представителем (родителями, опекуном...)

в вышеуказанные гарантированные сроки, покупатель имеет право получить новое изделие вместо старого.

Он прямо соглашается с тем, что настоящая международная гарантия дополняет юридические гарантии, которые организации, продавшая продукт пользователю, будет нести в соответствии с законодательством, применимым в стране покупки продукта.

Сохраните эту инструкцию.

## ORTOZA ZA DINAMIČNO PODIZANJE STRAŽNJEGLI STOPALA

Struk	Broj cipela (EU)	Duljina stopala (u cm)
XS	17 - 22	9,5 - 14,5
S	22 - 26	11 - 16
M	26 - 28	12,5 - 17,5
L	28 - 31	14 - 19
XL	31 - 33	15,5 - 20,5

Visina obloge za mišić lista = 6 cm (moguće je odrezati visoke i bočne krajeve do 2 cm).

### Opis/namjena

Proizvod je namijenjen samo za liječenje navedenih indikacija kod pacijenata čije mjere odgovaraju onima u tablici veličina.

Ovaj proizvod dinamička je ortoza za stražnju dio stopala koji korigira i/ili stabilizira stopalo i gležanj prilikom hodanja.

### Stastav

Čvrste komponente: staklene vlakno - aramidno vlakno.

Tekstilne komponente: poliamid - elastan.

### Svojstva/naćin rada

Ortoza za stopalo sastoji se od dva dijela (čvrstog i fleksibilnog) koji su međusobno spojeni.

Čvrsti dio izrađen od kompozitnih materijala postavlja se ispod stopala i uzduž noge kako bi omogućio stabilnost, biomehaničku korekciju i povrat energije.

Prozirno plava područja ulaska i obloge za mišić lista mogu se odvojiti.

Tekstilne komponente (jastuci, pjenaste obloge i remen(i)) štite nogu i omogućavaju ispravno držanje udova.

### Indikacije

Ove indikacije ukazuju na biomehanički deficit i mogu biti neurološkog, traumatičnog ili mišićnog podrijetla.

- Klunula noge.

• Lagana nestabilnost gležanja i stopala na tri anatomska plana.

• Lagana hiperekstenzija koljena.

- Mišićna hipotonija.
- Mišićna hipertoniјa.
- Odgođa u uspostavljanju hoda ili uspravnog položaja.
- Patologije/stanja kojima se mogu pripisati ranije navedeni elementi:
- Cerebralna paraliza.
- Poremećaji propriocepcije.
- Idiopatski digitigradni hod.
- Spina bifida.
- Mišićna distrofija.
- Hipermobilnost.
- Selektivna dorzalna rizotomija.
- Ehlers-Danlosov sindrom.

#### Kontraindikacije

Nemojte upotrebljavati proizvod ako dijagnoza nije potvrđena.  
Proizvod nemotio nаносити izravno na oštećenu kožu.

Nemojte upotrebljavati ako imate utvrđenu alergiju na neki od sastojaka.

Nemojte upotrebljavati kod pacijenata koji teže više od 60 kg.

Ozbiljne poteškoće osjetljivosti donjem ekstremitetu.

Otvoren ulkus na stopalu, gležnju ili na donjoj trećini noge.

Umjereno do jaki edem na zahvaćenom ekstremitetu.

Umjereno do jaki spasticitet stopala i gležnja.

Nestabilnost na tri plana.

Uvlačenje kod planarne fleksije.

Umjerene do teške deformacije stopala.

Umjerene do teške nestabilnosti gležnja.

Umjerene do teške deformacije stopala, varus i valgus.

#### Mjere opreza

Prije svake upotrebe provjerite sadrži li proizvod sve dijelove.

Proizvod nemotio upotrebljavati ako je oštećen.

Nužno je da se prva prilagodba i primjena vrši pod nadzorom liječnika.

Preporučujemo da se primjena i upotreba proizvoda kod djece vrši pod nadzorom odrasle osobe.

Strogo se pridržavajte uputa i protokola za upotrebu koje preporučuje liječnik. Redovito provjeravati rast pacijenta (promjena veličine, visine potkoljenice...).

Preporuča se obnova proizvoda (veća veličina) ako se veličina (duljina stopala) stopala djeteta povećala za više od 2 braja.

Svakodnevno provjeravati stanje zahvaćenog uda i stanje kože (posebnu pozornost обратiti na pacijente s osjetilnim poremećajima).

u slučaju osjećaja nelagode, značajnih smetnji, bolesti, promjene obujma uda, neobičajenih osjećaja ili promjene boje ekstremiteta, ukloniti proizvod i obratiti se liječniku.

Zbog higijenskih i sigurnosnih razloga i djelovanja proizvoda, nemojte ga ponovno upotrebljavati kod drugih pacijenata.

Proizvod nemojte koristiti ako ste prethodno nanijeli proizvode za kožu (kremi, masti, ulje, gelove, flastere...).

Proizvod nemojte upotrebljavati za medicinsku radiologiju.

Za vrijeme nošenja proizvoda preporučuje se stalno nošenje čarape.

Preporuča se da odgovarajuće zategnuti proizvod kako bi se osiguralo dobro

prijenanje iz kožu bez ometanja cirkulacije krvi.

Proizvod nemojte izlagati ekstremnim temperaturama.

Izbjejavajte prijevru proknerne sile na podizac:

- Uvijek postaviti cijelo stopalo na stepenicu ili nepravilnu površinu. ⓧ
- Prijelaz u sjedeci/stajaci položaj (stolica, WC, automobil...): Staviti stopalo na ravno tlo prije prijelaza u stajaci položaj. Pomozite si nekim od finskih pomagala (štakama, štampon...), kako biste ogranicili preopterećenje podizaca na stopalo. ⓧ

#### Neželjene nuspojave

Ovaj proizvod može prouzročiti reakcije na koži (crvenilo, svrab, opekljene, žuljeve...) ili ozljede različitih stupnjeva.

Mogući rizik od venske tromboze.

Svak ozbiljni incident u vezi s proizvodom treba prijaviti proizvođaču i nadležnom tijelu države članice u kojoj su korisnik i/ili pacijent smješteni.

#### Način uporabe/Postavljanje

Proizvod koji se stavlja u obuću mora sadržavati sljedeće karakteristike:

Cvrsti i dovoljno visoki rubni dijelovi pete kako bi dobro držali stopalo i orto;

Niska peta;

Sustav za podešavanje obuće: samo ljepljiva čičak traka ili vezice.

Tenisice ili sportske cipele najbolja su vrsta obuće za korištenje proizvoda.

Preporuči se da se odgovarajuće zategnuti proizvod kako bi se osiguralo dobro

prijenanje iz kožu bez ometanja cirkulacije krvi.

Proizvod je naprava za pacijenta u skladu s preporukama.

Zdravstveni djelatnik mora pratiti namještanje pomagala i specifične uvjete hoda pacijenta prije njegova prvog korištenja. ⓧ

Zaštita i rezanje uložka/obloge za mišić lista: ⓧ

Napomena: rezati se mogu samo prozirna plava područja na vršku stopala i na oblozi za mišić lista

Ako u obuci ima uložak koji se može izvaditi, iskoristiti ga za crtanje oblike za rezanje na ulošku proizvoda.

Ako u obuci nema uložka koji se može izvaditi, postaviti nogu pacijenta tako da se može nacrbiti oblik za rezanje.

Pomoći skaru, odrezati uložak proizvoda prema obliku za rezanje.

Obloga za mišić lista može biti odrezana do 2 cm, u visinu ili sa strana.

Korisiti brus papir za poliranje odreznih dijelova.

#### Postavljanje ortoze:

Izdvojite unutarnji uložak iz obuće, ako postoji i ako se može vaditi.

Staviti proizvod u obuću. ⓧ

Osigurati da je peta proizvoda pravilno položena, ravno na uložak obuće i da gornji rub peta nije previše deformiran.

Zamjeniti u obuci uložak koji se može vaditi, iznad uložka proizvoda, osim a to obuci ne čini preuskom. ⓧ

Ako obuća nema uložak koji se može vaditi, zanemarite ovaj korak.

Obavljati vezice i gurnuti stopalo u cipelu. ⓧ

U slučaju poteškoća koristite žlicu za cipele.

#### Provjeriti postavljanje:

Učvrstiti remen(e):

Ako je remen predugačak, skinite samo ljepljivu čičak traku i remen skratite škararama i premjestite traku.

Zategnuti remen(e). ⓧ

Povjerite jesu li vezice ili drugi mehanizam za učvršćivanje čvrsto stegnuti ili učvršćeni. ⓧ

Prije uporabe osigurati udobnost stopala i noge (bez sukoba s proizvodom).

Dodatačni pribor/rezervni dijelovi dostupni su za naručivanje.

#### Postavljanje dodatnih dijelova:

Komplet rezervnih dijelova sadrži sljedeće komponente: pjenasti jastuk(c), remen(i), samo ljepljiva(e) čičak traka(e)

Ukloniti tekstilne dijelove i samo ljepljive čičak trake (ako su oštećene) koji su slijepljeni za čvrsti dio.

Očistiti površinu na kojoj su samo ljepljiva čičak trake bile nalijepljene.

Zamjeniti samo ljepljivu čičak traku novom te postaviti novi pjenasti jastuk.

Ako je potrebno, skratiti zamjenjski remen(e). Ukloniti samo ljepljivu čičak traku, odrezati jastuk(e) škararama i ponovo staviti samo ljepljivu čičak traku.

Pričvrstiti kopču za remen na čvrsti dio i slijediti upute za postavljanje.

#### Upute za pranje

Proizvod je periv prema uputama u ovom priručniku. Ako proizvod dođe u doticaj s vodom, osušite tekstilni dio, a čvrsti dio prebrisite suhom krpom. Ako pomagalo dođe u doticaj s morskom ili kloriranom vodom, temeljito ga isperite cistom vodom i osušite.

**Cvrste komponente:** čvrsti dio prebrisite vlažnom krpom.

**Tekstilne komponente:** tekstilni dio može se cijeli izvaditi kako bi se mogao oprati. Prije sljedeće upotrebe vratite na mjesto. Perivo u perilici na temperaturi od 30 °C (ciklus za osjetljivo rublje). Prije pranja zalijepite samo ljepljive čičak-trake. Nemojte upotrebljavati deterdžente, omećivači ili agresivna sredstva (sredstva s klorom...). Ne čistiti kemijski. Nemojte sušiti u sušilici rublja. Ne glaćati. Iscjedite višak vode. Sušite postavljanjem na ravnu površinu. Sušite podalje od izravnog izvora topline (radijatora, sunca...).

#### Spremanje

Spremite na sobnoj temperaturi, po mogućnosti u originalnu ambalažu.

#### Zbiranje

Zbirnite u skladu s važećim lokalnim propisima.

#### UGOVOR O KOMERCIJALNOM I OGRANIČENOM JAMSTVU

Thusaes odobrava komercijalno besplatno jamstvo za nepravilnosti i nedostatke u proizvodnji korisniku smještenom na teritoriju kupnje:

- šest mjeseci na tekstilne komponente,

- godinu dana na čvrste komponente.

Komerčijalno jamstvo započinje od datuma kad korisnik preuzeće proizvod. Komerčijalno jamstvo ne pokriva nepravilnosti i nedostatke u proizvodnji u slučaju:

- pogoršanja potonjem izvan normalnih uvjeta primjene proizvoda kako je spomenuto u uputama za uporabu,
- štete nastale pokupšnjem preinaka na proizvodu.

Svako oštećenje ili loše rezanje proizvoda u trenutku njegove preinake ili prilagodbe od strane zdravstvenog djelatnika u trenutku ispruge izričito je isključeno iz ovog jamstva.

Svaka žalba na temelju ovog komercijalnog jamstva mora biti poslana od strane korisnika ili njegovog zakonskog zastupnika (roditelj, skrbnik...) subjektu koji mu je prodao proizvod i koji će proslijediti ovu žalbu odgovarajuću tvrtki Thusaes.

Tvrđka Thusaes prethodno će proučiti svaku reklamaciju kako bi se utvrdilo jesu li svi uvjeti ispravno ispunjeni te ne pripadaju li uvjetima za isključivanje iz komercijalnog jamstva.

Kako bi iskoristio prednosti komercijalnog jamstva kupac mora obvezno dostaviti originalni dokaz o kupnji, s navedenim datumom.

Ako su uvjeti komercijalnog jamstva ispunjeni i ako je korisnik ili njegov zakonski zastupnik (roditelj, skrbnik...) podnio reklamaciju u ranije navedenim jamstvenim rokovima, kupac stječe pravo na novi, zamjenski proizvod.

Izričito je dogovoren da se ovo komercijalno jamstvo doda pravnim jamstvima na koje bi subjekt koji je prodao proizvod korisniku bio obvezan prema zakonu primjenjivom u državi kupnje proizvoda.

Sačuvajte ovaj priručnik.

zh

#### 后护壳式动态踝足抬脚器

	
尺码	鞋码 ( 欧盟 )
XS	17 - 22
S	22 - 26
M	26 - 28
L	28 - 31
XL	31 - 33
	脚长 ( 厘米 )
	9.5 - 14.5
	11 - 16
	12.5 - 17.5
	14 - 19
	15.5 - 20.5

修剪表			
鞋垫长度 ( 厘米 )		产品高度 ( 厘米 ) ①	
鞋垫初始长度	修剪后最小长度*	产品初始高度	修剪后最小高度*
XS	14.5	9.5	18
S	16	11	21
M	17.5	12.5	24
L	19	14	27
XL	20.5	15.5	30

小腿护罩高度=6厘米 ( 可将上端和侧边剪掉至多2厘米 )。

\*请不要将产品修剪到最小值以内的长度或高度。

#### 说明/用途

该装备仅用于治疗所列出的适应症，以及尺寸符合尺寸表的客户。

该装备是一种后护壳式动态踝足抬脚器，用于在行走时修正和/或稳定足部和脚踝。

#### 组成部件

刚性组件：玻璃纤维-芳纶。

织物成分：聚酰胺-氨纶。

#### 属性/作用方式

踝足抬脚器由已结合成好的两部分（硬质部分和软质部分）组成。

硬质部分由复合材料制成，位于脚底及沿着腿部方向，以使其发挥带来稳定性、生物力学矫正和体能恢复的作用。

鞋垫上和小腿护罩上半透明的蓝色区域可以剪开。

织物成分（泡沫垫和束带）能保护腿部，并使本装置固定在肢体上。

#### 适应症

适应症可能因神经、创伤或肌肉原因引起。

- 足下垂。

- 脚踝和足部在三个解剖平面上的轻度不稳。

- 膝盖轻度僵直。

- 肌肉张力过弱。

- 肌肉张力亢进。

- 行走和站立姿势发育延迟。

上述情况可能与下列病理/状况有关：

- 脑瘫。

- 先天疾病。

• 不明原因趾行。

• 背柱裂。

• 肌肉萎缩症。

• 关节过度活动。

• 选择性背侧神经根切断术 ( SDR ) 。

• Ehlers-Danlos综合症。

禁忌症

诊断不确定的情况下请勿使用该产品。

请勿将该产品直接与受损皮肤接触。

如已知对任一组件过敏，请勿使用。

请勿用于体重高于60kg的患者。

下肢敏感度存在明显障碍。

足部中度至重度水肿。

中度至重度足部和踝关节痉挛。

在三个解剖平面上的不稳。

背屈挛缩。

足部中度至重度变形。

脚踝中度至重度不稳。

足部中度至重度内翻或外翻变形。

注意事项

每次使用前请检查产品是否完好。

如产品有损，请勿使用。

必须由专业医护人员实施调整和初次穿戴。

建议由一名成人监督儿童穿戴和使用该产品。

严格遵守专业医护人员推荐的处方和使用方法。

定期检查患者的生长情况（鞋码的变化、地面到小腿的高度……）。

如果患儿的鞋码（脚的长度）增加了2倍以上，则建议更新本装置（换更大的尺寸）。

每天检查四肢和皮肤的状况（特别注意有感觉障碍的患者）。

如有出现不舒服、严重不适、疼痛、肢体肿胀、感觉异常或肢端颜色改变，

请立即脱下该装备，并咨询医护人员。

出于卫生、安全和性能的考虑，请勿将该装备重复用于其他患者。

如果皮肤上涂有某些产品（乳霜、膏药、油、凝胶、贴片……），请勿使用该装置。

请勿在医学成像系统中使用该装备。

建议佩戴该装备时搭配穿袜子。

建议适当拧紧该装备，以确保在肢体上的固定位置，而不限制血液流通。

避免对脚掌区域施加过大压力：

- 飞溅或掉在不平坦地面上行走时，应始终保持全脚掌着地。②

- 在旋转坐姿/站姿 ( 椅子、洗手间、车辆…… ) 时：转成站姿时，请将脚平放在地上。使用任何固定支撑物 ( 扶手、支撑杆…… ) 来避免脚踏板承受过大负载。③

不良副作用

该装备可能会引起皮肤反应（发红、发痒、灼热、起泡等）甚至不同程度的伤口。

可能有形成静脉血栓的风险。

如发生任何与该产品有关的严重事故，请与患者所在地区的制造商及国家监管机构联系。

#### 使用说明/穿戴方法

本装置须安放在符合以下特征的鞋内：

足够高的硬质后跟衬皮，用于良好地包覆足部和支架；

商业保修服务自用户购买产品之日起生效。

如发生下列情况，则制造缺陷和瑕疵不能包含在商业保修内：

- 在使用说明书提到的产品正常使用范围之外发生的损坏，

- 在试图更改产品时发生的损毁。

在安装过程中，医疗专业人员试图更改或调整时如果发生产品损坏或剪坏，则明确不包含在本保修范围内。

任何依据本商业保修提出的保修请求，均须由用户本人或其法定代表人（父母、监护人……）向进行销售的实体提出，由后者将请求转交Thasne的对应实体。

Thasne将首先对保修请求进行分析，以确定其是否符合保修条件，并且不属于任何排除在商业保修范围之外的情况。

为了能够享受保修服务，购买者必须提供购买产品的原始证明和购买日期证明。

如果满足商业保修条件，且用户本人或其法定代表人（父母、监护人……）在上述保修期内提出索赔，则购买者可获得全新产品进行替代。

双方明确同意本商业保修是在法定保修的基础上附加的保修，销售实体须符合购买产品所在国的适用法律。

保留本说明页。

**الآثار الناتجة غير المرغوب فيها**  
يمكن أن يتسبّب هذا الجهاز في تفاعلات جلدية (احمرار، حكة، حرقة، بثور...) أو حرج مفتوحة النسدة.

خطر محتمل للختير الوردي.

يجب إبلاغ الشركة المصنعة وبساطة المخصصة في الدولة العضو التي يوجد فيها المستخدم

وأو المرضي بأي حادث خطير يتعلّق بالجهينة.

**طريقة الاستعمال/الوضع**

يجب ارتداء الجهاز إلى جانب حذاء توفر فيه الموصفات التالية:

دعامات خلقة صلبة للنعل تكون عالية بما فيه كفاية لاحتواء القدم والجهينة جداً.

كعب غير طول.

نظام حفظ الحذاء: اصوات دائمة أو أربطة.

الأختيارة الباريسية هي أفضل نوع من الأختيارة يمكن ارتداؤها عند استخدام هذا الجهاز.

**إعداد رفع القدم من قبل أصحاب الرعاية الصحية بعد عملية جراحته على القدم:**

تأكد من أن المقاسات والطرز اللائقة بالمريض ( المقاس المتسق مع المريض ) يناسب احتياجات المريض.

يجب أن يشرف الشخص الطبي على وضع الجهاز وعلى الطروف الخاصة بشئ المريض

أثناء أول استخدام له.

**تصنيف المقاس / قوقة ربلة الساق:** ( يمكن قص الا مطابق الرفقاء السفاقية الموجودة في طرف القدم وقوقة ربلة الساق )

ملاحظة: لا يمكن قص الا مطابق الرفقاء السفاقية الموجودة في طرف القدم وقوقة ربلة الساق:

إذا كان الحذاء مروراً بفراش قابل للإزالة، استخدم هذا الفراش لرسم الشكل على فراش

الجهاز

إذا كان الحذاء غير مروراً بفراش قابل للإزالة، ضع قدم المريض لرسم الشكل.

استخدم المقاص المقص لقص رفقاء الجهاز وفقاً لشكل الصمم.

يمكن قص قوقة ربلة الساق إلى غابة ٢ سم فيارتفاع أو على الجوانب.

استخدم ورق رجاصل صلب على الأجزاء المقصوصة.

**طريقة ارتداء رفع القدم:**

ضعوا جانباً فراش الحذاء الأصلي إن وجد وكانت ازانة.

ضع الجهاز في الحذاء. ①

تأكد أن ثعب الجهاز يحيط بذراعه السادس ومستند جيداً إلى فراش الحذاء وأن شكل الدعامة الخلفية يحيط بذراعه السادس ويعمل على حفظ الحذاء.

تحفظ وقعة الفراش القابل للإزالة في الحذاء، فوق فراش الجهاز إلا إذا كان ذلك يجعل

الحذاء شيئاً آخر من الألزم. ②

إذا لم يكن هناك فراش قابل للإزالة في الحذاء، تجاوز هذه المرحلة.

استعملوا قرن حذاء إذا لقيت صعوبة.

**الحقوق من التشتبه:**

ثبت الحزام زاند الطول، أفضل اللاصق الذائب عنه وقص الحزام بالمقص ثم أعد ووضع

اللاصق الذائب. ③

تأكد أن القنم واسقافه في وضع مريح ( لا يوجد تعارض مع الجهاز قبل الاستعمال).

يمكناً تزويدكم ملحقات/قطع غيار إضافية بناءً على طلبكم.

**تركيب مكعب الغيار:**

تحتوي مجموعة قطع الغيار على المكونات التالية: وسادة (وسائد) أسفنجية، حزام (آخرمة)،

لاصق ذاتي (اصقات دائنة).

أزرار الأجزاء المقصوصة (الذائب). ④

شد الحزام (آخرمة). ⑤

تأكد أن القنم واسقافه في وضع مريح ( لا يوجد تعارض مع الجهاز قبل الاستعمال).

يمكناً تزويدكم ملحقات/قطع غيار إضافية بناءً على طلبكم.

**متى قابل للفشل حبس الشروط الموجودة في هذا الدليل والمملصات.**

إذا لم يتحقق ذلك على الأجزاء المقصوصة، واسمح جداً لجزء الصلب بحركة حادة، إذا

يُعرض الشريط المقصوص على طرف الصisel.

يُطلب من المكونات الصلبة: يُنطَّفِر الجزء المقصوص مما يسهل عسله. يجب إعادة إلى مكانه

ال الأول قبل الاستعمال التالي. يمكن سهلة بفك المكونات الكهربائية على درجة حرارة ٢٠ درجة

منوية (وهي درجة الماء الطلقية).

تنزع الألامات الدائنة بأعلى درجة حرارة ممكنة على القطب.

عند الشروط، قص المقصوص ثم أعد وضع الألامات الدائنة.

ثبت حلقة الحزام على الجزء الصلب وتابع تعليمات الوضع.

**متى قابل للفشل حبس الشروط الموجودة في هذا الدليل والمملصات.**

إذا لم يتحقق ذلك على الأجزاء المقصوصة، واسمح جداً لجزء الصisel بحركة حادة، إذا

يُعرض الشريط المقصوص على طرف الصisel.

يُطلب من المكونات الصلبة: يُنطَّفِر الجزء المقصوص مما يسهل عسله. يجب إعادة إلى مكانه

ال الأول قبل الاستعمال التالي. يمكن سهلة بفك المكونات الكهربائية على درجة حرارة ٢٠ درجة

منوية (وهي درجة الماء الطلقية).

تنزع الألامات الدائنة بأعلى درجة حرارة ممكنة على القطب.

عند الشروط، قص المقصوص ثم أعد وضع الألامات الدائنة.

ثبت حلقة الحزام على الجزء الصلب وتابع تعليمات الوضع.

**متى تخرب في درجة حرارة الغرفة.**

ويفضل أن يتم تخربه في عنونة الأصلية.

**الشخص:**

تخلى من المنتج وفقاً لواحة المحلاة المعهود بها.

**عقد الضمان التجاري وحدود الضمان**

قدم Thasne على المنتج الموجود في البلد الذي يقع فيه متجرها، ضمناً تجاري مجانياً

- لمدة ستة أشهر للمكونات المقصوصة.

- سنة واحدة للمكونات الصلبة.

يسري مفعول الضمان التجاري بداية من تاريخ شراء المستعمل للمنتج.

لا يُعطي الضمان التجاري عيوب وأخطاء الصناعية في الحالات التالية:

- تدهور الجهاز بسبب استخدامه في ظروف غير طروف الاستخدام العادي مذكورة.

- الأضرار التي قد تقع عند محاولة تعديل المنتج.

لا يُعطي الضمان التجاري أو قص حاضن للمنتج أثناء تعديل أو ضبطه من قبل

أصحاب الرعاية الصحية بعد إسلامه.

يجب أن يوجه المستعمل أو ممثله القانوني (الوالدان أو الوصي...) أي مطالبة بموجب هذا

الضمان التجاري، إلى الكائن الذي يقع له المنتج، ويسفهون هذا الكائن بدورها برجوها إلى

القسم المعين التابع لشركة Thasne.

تقوم شركة Thasne بدراسة أي طالبة لمعرفة إذا ما كانت شروطها متوفرة وأهلها لتدخل

ضمن الحالات الأقصائية للمضمون التجاري.

يجب على المستشار أن يقدم دليل شراء أصليل وموقر كي يستفيد من الضمان التجاري.

إذا كانت شروط الضمان التجاري متوفرة، وتم رفع المطالبة في الحالات المحددة أعلاه

من قبل المستعمل أو ممثله القانوني (الوالدان، الوصي...، يمكن للمستشار أن يستفيد من

استبدال المنتج بتقديم تعويض جديد.

من المفترض عليه صراحة أن هذا الضمان التجاري ينافي إلى الضمانات القانونية التي يتزم

بها الكائن الذي يبيع المنتج المستعمل، وذلك بناءً على القوانين المحلية والدولية المعمول

في بلد الشراء.

احتفظ بهذا الدليل.

يجب ملء القدم على مقاسها.

يجب ملء القدم على مقاسها.</p







[www.thuasne.com](http://www.thuasne.com)  
www.thuasne.com/global-contact



**THUASNE DEUTSCHLAND GmbH**  
Im Steinkamp 12  
30938 Burgwedel  
Deutschland



**UK Responsible Person (UKRP):**  
**THUASNE UK Ltd**  
Unit 4 Orchard Business Centre  
North Farm Road  
Tunbridge Wells, TN2 3XF,  
United Kingdom



**THUASNE SWITZERLAND SA**  
Rue du marché 20  
1204 Genève  
Switzerland

©Thuasne - 2028402 (2023-02)



avec ou sans imprim vert à valider avec les achats